

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------------------	--------	----------	---------

Precios Unitarios

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Capítulo 01: DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS

Subcapítulo 01A: ALBAÑILERÍA

Apartado 01AA: Arcos y bóvedas de ladrillo

Grupo 01AAA: Arcos

Grupo 01AAB: Bóvedas

01AAB00001	m2	DEMOLICIÓN DE BÓVEDA A LA CATALANA, INCLUSO CARGA MANUAL			
		Demolición de bóveda a la catalana formada por doble tablero de rasilla, con medios manuales, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud por el intradós.			
TP00100	0,625 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,79	
MK00100	0,056 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,43	
				Sin descomposición	12,22
		Costes indirectos		13,00%	1,59
		TOTAL EUROS			13,81

01AAB00002	m2	DEMOLICIÓN DE BÓVEDA A LA CATALANA, INCLUSO CARGA MECÁNICA			
		Demolición de bóveda a la catalana formada por doble tablero de rasilla, con medios manuales, incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud por el intradós.			
TP00100	0,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,64	
ME00300	0,007 h	PALA CARGADORA	23,87	0,17	
MK00100	0,030 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,77	
				Sin descomposición	9,58
		Costes indirectos		13,00%	1,25
		TOTAL EUROS			10,83

01AAB90002	m2	DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE BÓVEDA A LA CATALANA			
		Demolición masiva con medios manuales, de bóveda a la catalana formada por doble tablero de rasilla con guarnecido de yeso por el intradós. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud por el intradós.			
TP00100	0,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,64	
				Sin descomposición	8,64
		Costes indirectos		13,00%	1,12
		TOTAL EUROS			9,76

Grupo 01AAW: Varios

Apartado 01AB: Fábricas de bloque

Grupo 01ABH: Huecos

Grupo 01ABM: Macizos

Grupo 01ABW: Varios

Apartado 01AC: Cantería

Grupo 01ACA: Arcos

Grupo 01ACB: Bóvedas

Grupo 01ACM: Mampostería

Grupo 01ACS: Sillerías

Grupo 01ACW: Varios

Grupo 01ACX: Mixtas

Apartado 01AD: Distribuciones de ladrillo

Grupo 01ADS: Tabiques sencillos

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01ADS00001	m2	DEMOLICIÓN DE TABIQUE DE L/ HUECO SENCILLO, C. MANUAL, T. VERT.			
		Demolición de tabique de ladrillo hueco sencillo con medios manuales, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.			
MK00100	0,015 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,38	
TP00100	0,315 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,44	
		Sin descomposición			5,82
		Costes indirectos		13,00%	0,76
		TOTAL EUROS			6,58
01ADS00002	m2	DEMOLICIÓN DE TABIQUE DE L/HUECO SENCILLO, C. MECÁNICA, T. VERT.			
		Demolición de tabique de ladrillo hueco sencillo con medios manuales, incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.			
TP00100	0,270 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,66	
ME00300	0,002 h	PALA CARGADORA	23,87	0,05	
MK00100	0,007 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,18	
		Sin descomposición			4,89
		Costes indirectos		13,00%	0,64
		TOTAL EUROS			5,53
01ADS00003	m2	DEMOLICIÓN DE PARTICIÓN INTERIOR DE TABIQUE L/HUECO SENCILLO			
		Demolición de partición interior de tabique de ladrillo hueco sencillo, con medios manuales, incluso revestimientos continuos, delcolgado de carpintería, desmontado de cerco. p.p. de instalaciones, alicatados, carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.			
ME00300	0,003 h	PALA CARGADORA	23,87	0,07	
MK00100	0,012 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,31	
TP00100	0,340 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,87	
		Sin descomposición			6,25
		Costes indirectos		13,00%	0,81
		TOTAL EUROS			7,06
01ADS90002	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE TABIQUE DE L/HUECO SENCILLO			
		Demolición selectiva con medios manuales de tabique de ladrillo hueco sencillo. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.			
TP00100	0,270 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,66	
		Sin descomposición			4,66
		Costes indirectos		13,00%	0,61
		TOTAL EUROS			5,27
01ADS90003	m2	DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE PARTICIÓN INTERIOR DE TABIQUE			
		Demolición masiva con medios manuales, de partición interior de tabique de ladrillo hueco sencillo, con guarnecido de yeso. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.			
TP00100	0,340 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,87	
		Sin descomposición			5,87
		Costes indirectos		13,00%	0,76
		TOTAL EUROS			6,63

Grupo 01ADT: Tabicones

01ADT00001	m2	DEMOLICIÓN DE TABICÓN DE LAD. GAFA, C. MECÁNICA, T. VERTEDERO			
		Demolición de tabicón de ladrillo gafa con medios manuales, incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.			
TP00100	0,380 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,56	
MK00100	0,023 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,59	
		Sin descomposición			7,15
		Costes indirectos		13,00%	0,93
		TOTAL EUROS			8,08

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01ADT00002	m2	DEMOLICIÓN DE TABICÓN DE LADRILLO GAFA, T. A CONTENEDOR			
Demolición de tabicón de ladrillo gafa con medios manuales, incluso transporte de material sobrante a contenedor colocado en obra a una distancia media de 50 m. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.					
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
MK00300	1,300 h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	3,65	4,75	
		Sin descomposición			11,66
		Costes indirectos		13,00%	1,52
		TOTAL EUROS			13,18
01ADT00003	m2	DEMOLICIÓN DE TABICÓN DE LADRILLO, C. MANUAL, T. VERT. CONTENED.			
Demolición de tabicón de ladrillo con medios manuales, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero con contenedor. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.					
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
MK00300	1,300 h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	3,65	4,75	
MK00400	0,075 m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	10,99	0,82	
		Sin descomposición			12,48
		Costes indirectos		13,00%	1,62
		TOTAL EUROS			14,10
01ADT00004	m2	DEMOLICIÓN DE TABICÓN DE LADRILLO, C. MECÁNICA T. VERTEDERO			
Demolición de tabicón de ladrillo con medios manuales, incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.					
TP00100	0,330 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,70	
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
ME00300	0,003 h	PALA CARGADORA	23,87	0,07	
		Sin descomposición			6,03
		Costes indirectos		13,00%	0,78
		TOTAL EUROS			6,81
01ADT00005	m2	DEMOLICIÓN DE PARTICIÓN INTERIOR DE TABICÓN DE L/GAFA SENCILLO			
Demolición de partición interior de tabicón de ladrillo gafa sencillo, con medios manuales, incluso revestimientos continuos, delcolgado de carpintería, desmontado de cerco. p.p. de instalaciones, alicatados, carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.					
TP00100	0,405 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,99	
ME00300	0,004 h	PALA CARGADORA	23,87	0,10	
MK00100	0,014 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,36	
		Sin descomposición			7,45
		Costes indirectos		13,00%	0,97
		TOTAL EUROS			8,42
01ADT90001	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE TABICÓN DE L/GAFA			
Demolición selectiva con medios manuales, de tabicón de ladrillo gafa. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.					
TP00100	0,380 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,56	
		Sin descomposición			6,56
		Costes indirectos		13,00%	0,85
		TOTAL EUROS			7,41
01ADT90004	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE TABICÓN DE LADRILLO			
Demolición selectiva con medios manuales de tabicón de ladrillo. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.					
TP00100	0,330 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,70	
		Sin descomposición			5,70
		Costes indirectos		13,00%	0,74
		TOTAL EUROS			6,44
01ADT90005	m2	DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE PARTICIÓN INTERIOR DE TABICÓN			
Demolición masiva con medios manuales de partición interior de tabicón de ladrillo gafa sencillo, con guarnecido de yeso. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.					
TP00100	0,405 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,99	
		Sin descomposición			6,99
		Costes indirectos		13,00%	0,91
		TOTAL EUROS			7,90

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
Grupo 01ADW: Varios					
Apartado 01AL: Paredes de ladrillo					
Grupo 01ALE: Especiales					
Grupo 01ALH: Huecos					
01ALH00001	m2 DEMOLICIÓN DE CITARA DE L/H CON M. MANUALES				
Demolición de citara de ladrillo hueco con medios manuales, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.					
TP00100	0,850	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	14,68
MK00100	0,045	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,15
				Sin descomposición	15,83
Costes indirectos				13,00%	2,06
TOTAL EUROS					17,89
01ALH00002	m2 DEMOLICIÓN DE CITARA DE L/H CON M. MECÁNICOS				
Demolición de citara de ladrillo hueco con medios mecánicos, incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.					
TP00100	0,035	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,60
MK00100	0,020	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,51
ME00300	0,035	h	PALA CARGADORA	23,87	0,84
				Sin descomposición	1,95
Costes indirectos				13,00%	0,25
TOTAL EUROS					2,20
01ALH00003	m3 DEMOLICIÓN DE MURO DE L/H CON M. MANUALES				
Demolición de muro de ladrillo hueco con medios manuales, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial deduciendo huecos.					
TP00100	4,250	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	73,40
MK00100	0,405	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	10,37
				Sin descomposición	83,77
Costes indirectos				13,00%	10,89
TOTAL EUROS					94,66
01ALH00004	m3 DEMOLICIÓN DE MURO DE L/H CON M. MECÁNICOS				
Demolición de muro de ladrillo hueco con medios mecánicos, incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial deduciendo huecos.					
TP00100	0,215	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,71
ME00300	0,215	h	PALA CARGADORA	23,87	5,13
MK00100	0,170	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	4,35
				Sin descomposición	13,19
Costes indirectos				13,00%	1,71
TOTAL EUROS					14,90
01ALH00005	m2 DEMOLICIÓN DE DOBLE TABIQUE A LA CAPUCHINA				
Demolición de doble tabique a la capuchina de ladrillo hueco sencillo, con medios manuales, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.					
TP00100	0,550	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	9,50
MK00100	0,030	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,77
				Sin descomposición	10,27
Costes indirectos				13,00%	1,34
TOTAL EUROS					11,61
01ALH00006	m3 DEMOLICIÓN DE MURO DE L/H M. MANUALES T. CONTENEDOR				
Demolición de muro de ladrillo hueco con medios manuales, incluso transporte de material sobrante a contenedor colocado en obra a una distancia media de 50 m. Medido el volumen inicial deduciendo huecos.					
TP00100	4,590	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	79,27
MK00300	1,300	h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	3,65	4,75
				Sin descomposición	84,02
Costes indirectos				13,00%	10,92
TOTAL EUROS					94,94

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
01ALH00007	m3 DEMOLICIÓN DE MURO DE L/H M. MANUALES, C. MANUAL, T. CONTENEDOR				
Demolición de muro de ladrillo hueco con medios manuales, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial deduciendo huecos.					
TP00100	4,590	h PEÓN ESPECIAL	17,27	79,27	
MK00300	1,300	h CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	3,65	4,75	
MK00400	1,350	m3 TRANSPORTE EN CONTENEDOR	10,99	14,84	
				Sin descomposición	98,86
Costes indirectos				13,00%	12,85
TOTAL EUROS					111,71
01ALH00008	m2 DEMOLICIÓN DE CITARA DE L/H M. MANUALES, C. MECÁNICA, T. VERT.				
Demolición de citara de ladrillo hueco con medios manuales, incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medido la superficie inicial deduciendo huecos.					
TP00100	0,450	h PEÓN ESPECIAL	17,27	7,77	
MK00100	0,020	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,51	
ME00300	0,006	h PALA CARGADORA	23,87	0,14	
				Sin descomposición	8,42
Costes indirectos				13,00%	1,09
TOTAL EUROS					9,51
01ALH00009	m3 DEMOLICIÓN DE MURO DE L/H M. MANUALES, C. MECÁNICA, T. VERT.				
Demolición de muro de ladrillo hueco con medios manuales, incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial deduciendo huecos.					
TP00100	3,600	h PEÓN ESPECIAL	17,27	62,17	
ME00300	0,045	h PALA CARGADORA	23,87	1,07	
MK00100	0,170	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	4,35	
				Sin descomposición	67,59
Costes indirectos				13,00%	8,79
TOTAL EUROS					76,38
01ALH00010	m2 DEMOLICIÓN DE PARTICIÓN INTERIOR DE CITARA DE LADRILLO HUECO				
Demolición de partición interior de citara de ladrillo hueco, con medios manuales, incluso revestimientos continuos, delcolgado de carpintería, desmontado de cerco, p.p. de instalaciones, alicatados, carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superfice inicial deduciendo huecos.					
TP00100	0,605	h PEÓN ESPECIAL	17,27	10,45	
ME00300	0,006	h PALA CARGADORA	23,87	0,14	
MK00100	0,023	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,59	
				Sin descomposición	11,18
Costes indirectos				13,00%	1,45
TOTAL EUROS					12,63
01ALH90001	m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE CITARA DE L/H				
Demolición selectiva con medios manuales de citara de ladrillo hueco. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.					
TP00100	0,400	h PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
				Sin descomposición	6,91
Costes indirectos				13,00%	0,90
TOTAL EUROS					7,81
01ALH90002	m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE CITARA DE L/H				
Demolición selectiva con medios mecánicos de citara de ladrillo hueco. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.					
TP00100	0,035	h PEÓN ESPECIAL	17,27	0,60	
ME00300	0,032	h PALA CARGADORA	23,87	0,76	
				Sin descomposición	1,36
Costes indirectos				13,00%	0,18
TOTAL EUROS					1,54

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01ALH90003	m3	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE MURO DE L/H			
		Demolición selectiva con medios manuales de muro de ladrillo hueco. Medido el volumen inicial deduciendo huecos.			
TP00100	3,025 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	52,24	
		Sin descomposición			52,24
		Costes indirectos		13,00%	6,79
		TOTAL EUROS			59,03
01ALH90004	m3	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE MURO DE L/H			
		Demolición selectiva con medios mecánicos de muro de ladrillo hueco. Medido el volumen inicial deduciendo huecos.			
TP00100	0,215 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,71	
ME00300	0,194 h	PALA CARGADORA	23,87	4,63	
		Sin descomposición			8,34
		Costes indirectos		13,00%	1,08
		TOTAL EUROS			9,42
01ALH90005	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE DOBLE TABIQUE A LA CAPUCHINA			
		Demolición selectiva con medios manuales de doble tabique a la capuchina de ladrillo hueco sencillo. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.			
TP00100	0,445 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,69	
		Sin descomposición			7,69
		Costes indirectos		13,00%	1,00
		TOTAL EUROS			8,69
01ALH90010	m2	DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE PARTICIÓN INTERIOR CITARA L/H			
		Demolición masiva con medios manuales de partición interior de citara de ladrillo hueco con guarnido de yeso. Medida la superfice inicial deduciendo huecos.			
TP00100	0,505 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,72	
		Sin descomposición			8,72
		Costes indirectos		13,00%	1,13
		TOTAL EUROS			9,85
Grupo 01ALM: Macizos					
01ALM00001	m2	DEMOLICIÓN DE CITARA DE L/M CON MEDIOS MANUALES			
		Demolición de citara de ladrillo macizo con medios manuales, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.			
TP00100	0,595 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,28	
MK00100	0,045 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,15	
		Sin descomposición			11,43
		Costes indirectos		13,00%	1,49
		TOTAL EUROS			12,92
01ALM00002	m2	DEMOLICIÓN DE CITARA DE L/M CON MEDIOS MECÁNICOS			
		Demolición de citara de ladrillo macizo con medios mecánicos, incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.			
TP00100	0,045 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,78	
ME00300	0,045 h	PALA CARGADORA	23,87	1,07	
MK00100	0,019 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,49	
		Sin descomposición			2,34
		Costes indirectos		13,00%	0,30
		TOTAL EUROS			2,64
01ALM00003	m3	DEMOLICIÓN DE MURO DE L/M CON MEDIOS MANUALES			
		Demolición de muro de ladrillo macizo con medios manuales, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial deduciendo huecos.			
TP00100	5,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	91,53	
MK00100	0,375 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	9,60	
		Sin descomposición			101,13
		Costes indirectos		13,00%	13,15
		TOTAL EUROS			114,28

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
01ALM00004	m3	DEMOLICIÓN DE MURO DE L/M CON MEDIOS MECÁNICOS			
Demolición de muro de ladrillo macizo con medios mecánicos, incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial deduciendo huecos.					
TP00100	0,242 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,18	
ME00300	0,242 h	PALA CARGADORA	23,87	5,78	
MK00100	0,160 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	4,10	
		Sin descomposición			14,06
		Costes indirectos		13,00%	1,83
		TOTAL EUROS			15,89
01ALM00005	m3	DEMOLICIÓN DE MURO DE L/M MEDIOS MANUALES T. CONTENEDOR			
Demolición de muro de ladrillo macizo con medios manuales, incluso transporte de material sobrante a contenedor o punto de carga colocado a una distancia media de 50 m. Medido el volumen inicial deduciendo huecos.					
TP00100	5,630 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	97,23	
MK00300	1,300 h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	3,65	4,75	
		Sin descomposición			101,98
		Costes indirectos		13,00%	13,26
		TOTAL EUROS			115,24
01ALM00006	m3	DEMOLICIÓN DE MURO DE L/M M. MANUALES, T. VERTEDERO, CONTENEDOR			
Demolición de muro de ladrillo macizo con medios manuales, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero con contenedor. Medido el volumen inicial deduciendo huecos.					
TP00100	5,630 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	97,23	
MK00300	1,300 h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	3,65	4,75	
MK00400	1,250 m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	10,99	13,74	
		Sin descomposición			115,72
		Costes indirectos		13,00%	15,04
		TOTAL EUROS			130,76
01ALM00007	m2	DEMOLICIÓN DE PARTICIÓN INTERIOR DE CITARA DE LADRILLO MACIZO			
Demolición de partición interior de citara de ladrillo macizo, con medios manuales, incluso revestimientos continuos, delcolgado de carpintería, desmontado de cerco, p.p. de instalaciones, alicatados, carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.					
TP00100	0,560 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	9,67	
ME00300	0,006 h	PALA CARGADORA	23,87	0,14	
MK00100	0,023 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,59	
		Sin descomposición			10,40
		Costes indirectos		13,00%	1,35
		TOTAL EUROS			11,75
01ALM90001	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE CITARA DE L/M			
Demolición selectiva con medios manuales de citara de ladrillo macizo. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.					
TP00100	0,448 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,74	
		Sin descomposición			7,74
		Costes indirectos		13,00%	1,01
		TOTAL EUROS			8,75
01ALM90002	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE CITARA DE L/M			
Demolición selectiva con medios mecánicos de citara de ladrillo macizo. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.					
ME00300	0,041 h	PALA CARGADORA	23,87	0,98	
TP00100	0,045 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,78	
		Sin descomposición			1,76
		Costes indirectos		13,00%	0,23
		TOTAL EUROS			1,99
01ALM90003	m3	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE MURO DE L/M			
Demolición selectiva con medios manuales de muro de ladrillo macizo. Medido el volumen inicial deduciendo huecos.					
TP00100	4,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	71,67	
		Sin descomposición			71,67
		Costes indirectos		13,00%	9,32
		TOTAL EUROS			80,99

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01ALM90004	m3	DEMOLICIÓN SELECTIVA MEDIOS MECÁNICOS DE MURO DE L/M			
		Demolición selectiva con medios mecánicos de muro de ladrillo macizo. Medido el volumen inicial deduciendo huecos.			
TP00100	0,242 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,18	
ME00300	0,218 h	PALA CARGADORA	23,87	5,20	
		Sin descomposición			9,38
		Costes indirectos		13,00%	1,22
		TOTAL EUROS			10,60
01ALM90007	m2	DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE PARTICIÓN INTERIOR CITARA L/M			
		Demolición masiva con medios manuales de partición interior de citara de ladrillo macizo, con guarnecido de yeso. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.			
TP00100	0,560 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	9,67	
		Sin descomposición			9,67
		Costes indirectos		13,00%	1,26
		TOTAL EUROS			10,93
Grupo 01ALP: Perforados					
Grupo 01ALW: Varios					
Grupo 01ALX: Mixtas					
Apartado 01AP: Prefabricados					
Grupo 01APE: Exteriores					
Grupo 01API: Interiores					
Grupo 01APW: Varios					
Apartado 01AW: Varios					
Grupo 01AWD: Dinteles					
01AWD00001	m	DESMONTADO DE DINTEL DE DOBLE VIGUETA DE HORMIGÓN			
		Desmontado de dintel formado por doble vigueta de hormigón, con medios manuales, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud total inicial incluso apoyos.			
TP00100	0,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,64	
MK00100	0,025 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,64	
		Sin descomposición			9,28
		Costes indirectos		13,00%	1,21
		TOTAL EUROS			10,49
01AWD90001	m	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE DINTEL DOBLE VIGUETA HORM.			
		Demolición selectiva con medios manuales de dintel formado por doble vigueta de hormigón. Medida la longitud total inicial, incluso apoyos.			
TP00100	0,375 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,48	
		Sin descomposición			6,48
		Costes indirectos		13,00%	0,84
		TOTAL EUROS			7,32
Grupo 01AWF: Formaciones de pendientes					
01AWF00001	m2	DEMOLICIÓN DE FORMACIÓN DE PENDIENTE			
		Demolición de formación de pendiente de 75 cm de altura media formada por: tabiquillos aligerados de ladrillo hueco sencillo separados 50 cm y doble tablero de rasilla, con medios manuales, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.			
TP00100	0,650 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	11,23	
MK00100	0,080 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,05	
		Sin descomposición			13,28
		Costes indirectos		13,00%	1,73
		TOTAL EUROS			15,01

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01AWF90001	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE FORMACIÓN DE PENDIENTE			
		Demolición selectiva con medios manuales de formación de pendiente de 75 cm de altura media formada por: tabiquillos aligerados de ladrillo hueco sencillo separados 50 cm y doble tablero de rasilla. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.			
TP00100	0,475 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,20	
			Sin descomposición		8,20
		Costes indirectos		13,00%	1,07
		TOTAL EUROS			9,27
Grupo 01AWM: Mochetas					
01AWP00001	m	DEMOLICIÓN DE FORMACIÓN DE PELDAÑO DE LADRILLO HUECO			
		Demolición de formación de peldaño de ladrillo hueco con medios manuales, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud inicial por la arista de intersección entre huella y tabica.			
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
MK00100	0,025 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,64	
			Sin descomposición		4,09
		Costes indirectos		13,00%	0,53
		TOTAL EUROS			4,62
01AWP90001	m	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE FORMACIÓN DE PELDAÑO L/H			
		Demolición selectiva con medios manuales de formación de peldaño de ladrillo hueco. Medida la longitud inicial por la arista de intersección entre huella y tabica.			
TP00100	0,138 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,38	
			Sin descomposición		2,38
		Costes indirectos		13,00%	0,31
		TOTAL EUROS			2,69
Grupo 01AWW: Varios					
01AWW00001	m2	DEMOLICIÓN DE TABLERO DE LADRILLO HUECO			
		Demolición de tablero de ladrillo hueco sencillo y elementos resistentes complementarios, con medios manuales, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.			
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
MK00100	0,035 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,90	
			Sin descomposición		5,22
		Costes indirectos		13,00%	0,68
		TOTAL EUROS			5,90
01AWW00002	m2	DEMOLICIÓN DE DOBLE TABLERO DE LADRILLO HUECO			
		Demolición de doble tablero de ladrillo hueco sencillo con medios manuales, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.			
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
MK00100	0,050 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,28	
			Sin descomposición		8,19
		Costes indirectos		13,00%	1,06
		TOTAL EUROS			9,25
01AWW90001	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE TABLERO DE LADRILLO HUECO			
		Demolición selectiva con medios manuales de tablero de ladrillo hueco sencillo complementarios. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.			
TP00100	0,175 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,02	
			Sin descomposición		3,02
		Costes indirectos		13,00%	0,39
		TOTAL EUROS			3,41

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
01AWW90002	m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE DOBLE TABLERO DE LADRILLO				
	Demolición selectiva con medios manuales de doble tablero de ladrillo hueco sencillo. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.				
TP00100	0,275 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,75	
			Sin descomposición		4,75
		Costes indirectos		13,00%	0,62
		TOTAL EUROS			5,37
Subcapítulo 01C: CIMENTACIONES					
Apartado 01CA: Hormigón armado					
Grupo 01CAA: Hormigón armado					
01CAA00001	m3 DEMOLICIÓN CON MEDIOS MANUALES DE HORMIGÓN ARMADO, CARGA MANUAL				
	Demolición con medios manuales de hormigón armado, en elementos de cimentación, incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial.				
TP00100	10,750 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	185,65	
MK00100	0,390 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	9,98	
			Sin descomposición		195,63
		Costes indirectos		13,00%	25,43
		TOTAL EUROS			221,06
01CAA00002	m3 DEMOLICIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS HORMIGÓN ARMADO, CARGA MECÁNICA				
	Demolición con medios mecánicos de hormigón armado, en elementos de cimentación, incluso carga mecánica, p.p. de compresor y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial.				
TP00100	5,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	86,35	
MC00100	2,500 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	15,88	
ME00400	0,080 h	RETROEXCAVADORA	34,98	2,80	
MK00100	0,170 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	4,35	
			Sin descomposición		109,38
		Costes indirectos		13,00%	14,22
		TOTAL EUROS			123,60
01CAA00003	m3 DEMOLICIÓN CON M. MANUALES HORMIGÓN ARMADO, CARGA MECÁNICA				
	Demolición con medios manuales de hormigón armado, en elementos de cimentación, incluso carga mecánica, p.p. de compresor y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial.				
TP00100	9,750 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	168,38	
ME00400	0,080 h	RETROEXCAVADORA	34,98	2,80	
MK00100	0,170 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	4,35	
			Sin descomposición		175,53
		Costes indirectos		13,00%	22,82
		TOTAL EUROS			198,35
01CAA00004	m3 DEMOLICIÓN CON M. MECÁNICOS HORM. ARMADO, EXC. TIERRAS C. MEDIA				
	Demolición con medios mecánicos de hormigón armado, en elementos de cimentación, incluso, p.p. de compresor, excavación de tierras de consistencia media, hasta una profundidad máxima de 4 m, carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial.				
TP00100	5,085 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	87,82	
MC00100	2,500 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	15,88	
ME00400	0,175 h	RETROEXCAVADORA	34,98	6,12	
MK00100	0,350 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	8,96	
			Sin descomposición		118,78
		Costes indirectos		13,00%	15,44
		TOTAL EUROS			134,22

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
01CAA00100	m3 DEMOLICIÓN PARCIAL CON M. MECÁNICOS DE LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO				
	Demolición parcial con medios mecánicos de losas de hormigón armado, incluso p.p. de compresor o martillo percutor, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial.				
TP00100	7,750 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	133,84	
MC00100	2,500 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	15,88	
MK00100	0,390 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	9,98	
		Sin descomposición			159,70
		Costes indirectos		13,00%	20,76
		TOTAL EUROS			180,46
01CAA00200	m2 CAJEADO DE 5 cm, CON M. MECÁNICOS DE LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO				
	Cajeado de 5 cm, con medios mecánicos de losas de hormigón armado, incluso p.p. de compresor o martillo percutor, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie ejecutada.				
TP00100	0,740 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	12,78	
MC00100	0,300 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	1,91	
MK00100	0,020 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,51	
		Sin descomposición			15,20
		Costes indirectos		13,00%	1,98
		TOTAL EUROS			17,18
01CAA00300	m2 REBAJE DE 10 cm, CON M. MECÁNICOS DE LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO				
	Rebaje de 10 cm, con medios mecánicos de losas de hormigón armado, incluso p.p. de compresor o martillo percutor, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie ejecutada.				
TO00100	0,135 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	2,47	
TP00100	1,180 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	20,38	
MC00100	0,600 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	3,81	
MK00100	0,040 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,02	
		Sin descomposición			27,68
		Costes indirectos		13,00%	3,60
		TOTAL EUROS			31,28
01CAA00400	m3 DEMOLICIÓN PARCIAL CON M. MECÁNICOS DE VIGAS/ZUNCHOS HORM. ARM.				
	Demolición parcial con medios mecánicos de vigas y zunchos de hormigón armado, incluso p.p. de compresor o martillo percutor, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial.				
TO00100	0,063 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	1,15	
TP00100	9,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	155,43	
MK00100	0,390 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	9,98	
MC00100	3,125 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	19,84	
		Sin descomposición			186,40
		Costes indirectos		13,00%	24,23
		TOTAL EUROS			210,63
01CAA00500	m3 DEMOLICIÓN PARCIAL CON M. MECÁNICOS DE ZAPATAS/ENCEP. HORM. ARM.				
	Demolición parcial con medios mecánicos de zapatas y encepados de hormigón armado, incluso p.p. de compresor o martillo percutor, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial.				
TO00100	0,060 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	1,10	
TP00100	8,750 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	151,11	
MC00100	3,000 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	19,05	
MK00100	0,390 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	9,98	
		Sin descomposición			181,24
		Costes indirectos		13,00%	23,56
		TOTAL EUROS			204,80
01CAA90001	m3 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE HORMIGÓN ARMADO				
	Demolición selectiva con medios manuales de hormigón armado, en elementos de cimentación. Medido el volumen inicial.				
TP00100	9,375 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	161,91	
		Sin descomposición			161,91
		Costes indirectos		13,00%	21,05
		TOTAL EUROS			182,96

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
01CAA90002	m3 DEMOLICIÓN MASIVA M. MECÁNICOS HORMIGÓN ARMADO				
	Demolición masiva con medios mecánicos de hormigón armado, en elementos de cimentación, incluso p.p. de compresor. Medido el volumen inicial.				
TP00100	3,750 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	64,76	
MC00100	2,500 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	15,88	
ME00400	0,175 h	RETROEXCAVADORA	34,98	6,12	
		Sin descomposición			86,76
		Costes indirectos		13,00%	11,28
		TOTAL EUROS			98,04
01CAA90004	m3 DEMOLICIÓN MASIVA M. MECÁNICOS DE HORM. ARM. EXC. TIERRAS C/M				
	Demolición masiva con medios mecánicos de hormigón armado, en elementos de cimentación, incluso, p.p. de compresor, excavación de tierras de consistencia media, hasta una profundidad máxima de 4 m y relleno posterior. Medido el volumen inicial.				
TP00100	3,835 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	66,23	
MC00100	2,500 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	15,88	
ME00400	0,175 h	RETROEXCAVADORA	34,98	6,12	
		Sin descomposición			88,23
		Costes indirectos		13,00%	11,47
		TOTAL EUROS			99,70
01CAA90100	m3 DEMOLICIÓN MASIVA M. MECÁNICOS DE LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO				
	Demolición masiva con medios mecánicos de losas de hormigón armado, incluso p.p. de compresor o martillo percutor. Medido el volumen inicial.				
TP00100	6,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	107,94	
MC00100	2,500 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	15,88	
		Sin descomposición			123,82
		Costes indirectos		13,00%	16,10
		TOTAL EUROS			139,92
01CAA90400	m3 DEMOLICIÓN MASIVA M. MECÁNICOS DE VIGAS/ZUNCHOS HORM. ARM.				
	Demolición masiva con medios mecánicos de vigas y zunchos de hormigón armado, incluso p.p. de compresor o martillo percutor. Medido el volumen inicial.				
TO00100	0,063 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	1,15	
TP00100	7,625 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	131,68	
MC00100	3,125 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	19,84	
		Sin descomposición			152,67
		Costes indirectos		13,00%	19,85
		TOTAL EUROS			172,52
01CAA90500	m3 DEMOLICIÓN MASIVA M. MECÁNICOS DE ZAPATAS/ENCEP. HORM. ARM.				
	Demolición masiva con medios mecánicos de zapatas y encepados de hormigón armado, incluso p.p. de compresor o martillo percutor. Medido el volumen inicial.				
TO00100	0,060 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	1,10	
TP00100	7,375 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	127,37	
MC00100	3,000 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	19,05	
		Sin descomposición			147,52
		Costes indirectos		13,00%	19,18
		TOTAL EUROS			166,70
01CAA90200	m2 DEMOLICIÓN MASIVA M. MECÁNICOS PARA CAJEADO DE 5 cm LOSAS H.A.				
	Demolición masiva con medios mecánicos para cajeadado de 5 cm, de losas de hormigón armado, incluso p.p. de compresor o martillo percutor. Medida la superficie ejecutada.				
TP00100	0,670 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	11,57	
MC00100	0,300 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	1,91	
		Sin descomposición			13,48
		Costes indirectos		13,00%	1,75
		TOTAL EUROS			15,23

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01CAA90300	m2	DEMOLICIÓN MASIVA M. MECÁNICOS PARA REBAJE DE 10 cm LOSAS H.A.			
		Demolición masiva con medios mecánicos para rebaje de 10 cm, de losas de hormigón armado, incluso p.p. de compresor o martillo percutor. Medida la superficie ejecutada.			
TO00100	0,135 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	2,47	
TP00100	1,040 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	17,96	
MC00100	0,600 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	3,81	
		Sin descomposición			24,24
		Costes indirectos		13,00%	3,15
		TOTAL EUROS			27,39
Grupo 01CAW: Varios					
Apartado 01CM: Hormigón en masa					
Grupo 01CMM: Hormigón en masa					
01CMM00001	m3	DEMOLICIÓN CON M. MANUALES DE HORMIGÓN EN MASA CARGA MANUAL			
		Demolición con medios manuales de hormigón en masa en elementos de cimentación, incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial.			
TP00100	8,750 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	151,11	
MK00100	0,390 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	9,98	
		Sin descomposición			161,09
		Costes indirectos		13,00%	20,94
		TOTAL EUROS			182,03
01CMM00002	m3	DEMOLICIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS DE HORMIGÓN EN MASA			
		Demolición con medios mecánicos de hormigón en masa en elementos de cimentación, incluso carga manual y p.p. de compresor y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial.			
TP00100	3,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	60,45	
MC00100	1,750 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	11,11	
ME00400	0,080 h	RETROEXCAVADORA	34,98	2,80	
MK00100	0,170 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	4,35	
		Sin descomposición			78,71
		Costes indirectos		13,00%	10,23
		TOTAL EUROS			88,94
01CMM00003	m3	DEMOLICIÓN CON M. MANUALES DE HORMIGÓN EN MASA CARGA MECÁNICA			
		Demolición con medios manuales de hormigón en masa en elementos de cimentación, incluso carga mecánica, p.p. de compresor y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial.			
TP00100	7,750 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	133,84	
ME00400	0,080 h	RETROEXCAVADORA	34,98	2,80	
MK00100	0,170 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	4,35	
		Sin descomposición			140,99
		Costes indirectos		13,00%	18,33
		TOTAL EUROS			159,32
01CMM00004	m3	DEMOLICIÓN CON M. MECÁNICOS HORM. EN MASA, EXC. TIERRA, C. MED.			
		Demolición con medios mecánicos de hormigón en masa en elementos de cimentación, incluso p.p. de compresor, excavación de tierras de consistencia media, hasta una profundidad máxima de 4 m, carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial.			
TP00100	3,585 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	61,91	
MC00100	1,750 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	11,11	
MK00100	0,350 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	8,96	
ME00400	0,175 h	RETROEXCAVADORA	34,98	6,12	
		Sin descomposición			88,10
		Costes indirectos		13,00%	11,45
		TOTAL EUROS			99,55

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
01CMM00100	m3 DEMOLICIÓN PARCIAL CON M. MECÁNICOS LOSAS DE HORMIGÓN EN MASA				
	Demolición parcial con medios mecánicos de losas de hormigón en masa, incluso p.p. de compresor o martillo percutor, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial.				
TP00100	6,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	112,26	
MC00100	1,875 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	11,91	
MK00100	0,390 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	9,98	
			Sin descomposición		134,15
		Costes indirectos		13,00%	17,44
		TOTAL EUROS			151,59
01CMM00200	m2 CAJEADO DE 5 cm, CON M. MECÁNICOS DE LOSAS DE HORMIGÓN EN MASA				
	Cajeado de 5 cm, con medios mecánicos de losas de hormigón en masa, incluso p.p. de compresor o martillo percutor, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie ejecutada.				
TO00100	0,100 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	1,83	
TP00100	0,640 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	11,05	
MK00100	0,020 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,51	
			Sin descomposición		13,39
		Costes indirectos		13,00%	1,74
		TOTAL EUROS			15,13
01CMM00300	m2 REBAJE DE 10 cm, CON M. MECÁNICOS DE LOSAS DE HORMIGÓN EN MASA				
	Rebaje de 10 cm, con medios mecánicos de losas de hormigón en masa, incluso p.p. de compresor o martillo percutor, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie ejecutada.				
TO00100	0,110 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	2,02	
TP00100	1,030 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	17,79	
MK00100	0,040 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,02	
			Sin descomposición		20,83
		Costes indirectos		13,00%	2,71
		TOTAL EUROS			23,54
01CMM00400	m3 DEMOLICIÓN PARCIAL CON M. MECÁNICOS DE MACIZOS DE HORM. EN MASA				
	Demolición parcial con medios mecánicos de macizos de hormigón en masa, incluso p.p. de compresor o martillo percutor, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial.				
TO00100	0,350 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	6,42	
TP00100	6,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	107,94	
MC00100	1,750 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	11,11	
MK00100	0,390 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	9,98	
			Sin descomposición		135,45
		Costes indirectos		13,00%	17,61
		TOTAL EUROS			153,06
01CMM90002	m3 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE HORMIGÓN EN MASA				
	Demolición selectiva con medios mecánicos de hormigón en masa en elementos de cimentación, incluso p.p. de compresor. Medido el volumen inicial.				
TP00100	2,625 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	45,33	
MC00100	1,750 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	11,11	
ME00400	0,080 h	RETROEXCAVADORA	34,98	2,80	
			Sin descomposición		59,24
		Costes indirectos		13,00%	7,70
		TOTAL EUROS			66,94
01CMM90001	m3 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE HORMIGÓN EN MASA				
	Demolición selectiva con medios manuales de hormigón en masa en elementos de cimentación. Medido el volumen inicial.				
TP00100	7,375 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	127,37	
			Sin descomposición		127,37
		Costes indirectos		13,00%	16,56
		TOTAL EUROS			143,93

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
01CMM90400	m3	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE MACIZOS DE HORM. EN MASA			
		Demolición selectiva con medios mecánicos de macizos de hormigón en masa, incluso p.p. de compresor o martillo percutor. Medido el volumen inicial.			
TO00100	0,350 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	6,42	
TP00100	4,875 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	84,19	
MC00100	1,750 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	11,11	
		Sin descomposición			101,72
		Costes indirectos		13,00%	13,22
		TOTAL EUROS			114,94
01CMM90004	m3	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS HORM. EN MASA EXC.TIERRAS C/M			
		Demolición selectiva con medios mecánicos de hormigón en masa en elementos de cimentación, incluso p.p. de compresor, excavación de tierras de consistencia media, hasta una profundidad máxima de 4 m y relleno posterior. Medido el volumen inicial.			
TP00100	2,710 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	46,80	
MC00100	1,750 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	11,11	
ME00400	0,175 h	RETROEXCAVADORA	34,98	6,12	
		Sin descomposición			64,03
		Costes indirectos		13,00%	8,32
		TOTAL EUROS			72,35
01CMM90100	m3	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS LOSAS DE HORMIGÓN EN MASA			
		Demolición selectiva con medios mecánicos de losas de hormigón en masa, incluso p.p. de compresor o martillo percutor. Medido el volumen inicial.			
TP00100	5,125 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	88,51	
MC00100	1,875 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	11,91	
		Sin descomposición			100,42
		Costes indirectos		13,00%	13,05
		TOTAL EUROS			113,47
01CMM90200	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MEC. PARA CAJEADO DE 5 cm LOSAS H.M.			
		Demolición selectiva con medios mecánicos para cajeadado de 5 cm, de losas de hormigón en masa, incluso p.p. de compresor o martillo percutor. Medida la superficie ejecutada.			
TO00100	0,100 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	1,83	
TP00100	0,570 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	9,84	
		Sin descomposición			11,67
		Costes indirectos		13,00%	1,52
		TOTAL EUROS			13,19
01CMM90300	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MEC. PARA REBAJE DE 10 cm LOSAS H.M.			
		Demolición selectiva con medios mecánicos para rebaje de 10 cm, con medios mecánicos de losas de hormigón en masa, incluso p.p. de compresor o martillo percutor. Medida la superficie ejecutada.			
TO00100	0,110 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	2,02	
TP00100	0,890 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	15,37	
		Sin descomposición			17,39
		Costes indirectos		13,00%	2,26
		TOTAL EUROS			19,65
Grupo 01CMW: Varios					
Apartado 01CW: Varios					
Grupo 01CWW: Varios					
01CWW00001	m3	DEMOLICIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS DE FABRICA DE LADRILLO MACIZO			
		Demolición con medios mecánicos de fábrica de ladrillo macizo, en elementos de cimentación, incluso, p.p. de compresor, carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial.			
TP00100	3,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	51,81	
MC00100	1,750 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	11,11	
ME00400	0,080 h	RETROEXCAVADORA	34,98	2,80	
MK00100	0,170 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	4,35	
		Sin descomposición			70,07
		Costes indirectos		13,00%	9,11
		TOTAL EUROS			79,18

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01CWW00002	m3	DEMOLICIÓN CON M. MECÁNICOS FABR. LADRILLO EXC. TIERRA C. MED.			
		Demolición con medios mecánicos de fábrica de ladrillo, en elementos de cimentación, incluso, p.p. de compresor, excavación de tierras de consistencia media, hasta una profundidad máxima de 4 m, carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial.			
TP00100	3,085 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	53,28	
MK00100	0,350 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	8,96	
ME00400	0,175 h	RETROEXCAVADORA	34,98	6,12	
MC00100	1,750 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	11,11	
		Sin descomposición			79,47
		Costes indirectos		13,00%	10,33
		TOTAL EUROS			89,80
01CWW00003	m3	DEMOLICIÓN POR BATACHES DE CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN EN MASA			
		Demolición por bataches de cimentación de hormigón en masa, con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 3 m y una longitud inferior a 1,50 m, incluso excavación de tierras de consistencia media, perfilados, p.p. de compresor, apeos, extracción manual a los bordes, carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial.			
TO02100	0,750 h	OFICIAL 1ª	18,33	13,75	
TP00100	11,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	190,83	
MC00100	2,250 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	14,29	
ME00300	0,045 h	PALA CARGADORA	23,87	1,07	
MK00100	0,225 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	5,76	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
		Sin descomposición			229,95
		Costes indirectos		13,00%	29,89
		TOTAL EUROS			259,84
01CWW00010	m3	DEMOLICIÓN PARCIAL CON M. MECÁNICOS DE PILOTES DE HORM. ARMADO			
		Demolición parcial con medios mecánicos de pilotes de hormigón armado, incluso p.p. de compresor o martillo percutor y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial.			
TP00100	6,950 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	120,03	
MK00100	0,390 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	9,98	
MC00100	2,100 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	13,34	
		Sin descomposición			143,35
		Costes indirectos		13,00%	18,64
		TOTAL EUROS			161,99
01CWW00100	m3	DEMOLICIÓN PARCIAL CON M. MECÁNICOS DE PANTALLAS DE HORM. ARMADO			
		Demolición parcial con medios mecánicos de pantallas de hormigón armado, incluso p.p. de compresor o martillo percutor y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial.			
TP00100	7,750 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	133,84	
MC00100	2,500 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	15,88	
MK00100	0,390 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	9,98	
		Sin descomposición			159,70
		Costes indirectos		13,00%	20,76
		TOTAL EUROS			180,46
01CWW00200	m3	DEMOLICIÓN PARCIAL CON M. MECÁNICOS DE CIMIENTOS FABR. LADRILLO			
		Demolición parcial con medios mecánicos de cimientos de fábrica de ladrillo, incluso p.p. de compresor o martillo percutor, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial.			
TP00100	6,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	107,94	
MC00100	1,750 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	11,11	
MK00100	0,390 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	9,98	
		Sin descomposición			129,03
		Costes indirectos		13,00%	16,77
		TOTAL EUROS			145,80

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
01CWW00300	m3 DEMOLICIÓN PARCIAL CON M. MECÁNICOS DE CIMIENTOS DE MAMPOSTERÍA				
	Demolición parcial con medios mecánicos de cimientos de mampostería, incluso p.p. de compresor o martillo percutor, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial.				
TP00100	7,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	125,21	
MC00100	2,250 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	14,29	
MK00100	0,390 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	9,98	
			Sin descomposición		149,48
		Costes indirectos		13,00%	19,43
		TOTAL EUROS			168,91
01CWW90002	m3 DEMOLICIÓN MASIVA M. MEC. DE FABR. LADRILLO EXC. Y REL. TIERRAS				
	Demolición masiva con medios mecánicos de fábrica de ladrillo, en elementos de cimentación, incluso p.p. de compresor, excavación y relleno de tierras de consistencia media, hasta una profundidad máxima de 4 m. Medido el volumen inicial.				
TP00100	3,085 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	53,28	
ME00400	0,088 h	RETROEXCAVADORA	34,98	3,08	
MC00100	1,750 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	11,11	
			Sin descomposición		67,47
		Costes indirectos		13,00%	8,77
		TOTAL EUROS			76,24
01CWW90100	m3 DEMOLICIÓN MASIVA M. MECÁNICOS DE PANTALLAS DE HORMIGÓN ARMADO				
	Demolición masiva con medios mecánicos de pantallas de hormigón armado, incluso p.p. de compresor o martillo percutor. Medido el volumen inicial.				
TP00100	6,375 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	110,10	
MC00100	2,500 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	15,88	
			Sin descomposición		125,98
		Costes indirectos		13,00%	16,38
		TOTAL EUROS			142,36
01CWW90010	m3 DEMOLICIÓN MASIVA M. MECÁNICOS DE PILOTES DE HORMIGÓN ARMADO				
	Demolición masiva con medios mecánicos de pilotes de hormigón armado, incluso p.p. de compresor o martillo percutor. Medido el volumen inicial.				
TP00100	5,575 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	96,28	
MC00100	2,100 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	13,34	
			Sin descomposición		109,62
		Costes indirectos		13,00%	14,25
		TOTAL EUROS			123,87
01CWW90003	m3 DEMOLICIÓN MASIVA M. MECÁNICOS POR BATACHES DE CIMENT. DE H.M.				
	Demolición masiva con medios mecánicos por bataches de cimentación de hormigón en masa, hasta una profundidad máxima de 3 m y una longitud inferior a 1,50 m, incluso excavación, perfilados, extracción manual a los bordes y rellenos de tierras de consistencia media, p.p. de compresor y apeos. Medido el volumen inicial.				
TO02100	0,750 h	OFICIAL 1ª	18,33	13,75	
TP00100	11,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	190,83	
MC00100	2,250 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	14,29	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
			Sin descomposición		223,12
		Costes indirectos		13,00%	29,01
		TOTAL EUROS			252,13
01CWW90200	m3 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE CIMIENTOS DE FABR. DE LAD.				
	Demolición selectiva con medios mecánicos de cimientos de fábrica de ladrillo, incluso p.p. de compresor o martillo percutor. Medido el volumen inicial.				
TP00100	4,875 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	84,19	
MC00100	1,750 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	11,11	
			Sin descomposición		95,30
		Costes indirectos		13,00%	12,39
		TOTAL EUROS			107,69

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
01CWW90300	m3 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE CIMENTOS DE MAMPOSTERÍA				
	Demolición selectiva con medios mecánicos de cimientos de mampostería, incluso p.p. de compresor o martillo percutor. Medido el volumen inicial.				
TP00100	5,875 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	101,46	
MC00100	2,250 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	14,29	
			Sin descomposición		115,75
		Costes indirectos		13,00%	15,05
		TOTAL EUROS			130,80
01CWW90001	m3 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE FABRICA DE LADRILLO MACIZO				
	Demolición selectiva con medios mecánicos de fábrica de ladrillo macizo, en elementos de cimentación, incluso p.p. de compresor. Medido el volumen inicial.				
TP00100	3,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	51,81	
MC00100	1,750 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	11,11	
			Sin descomposición		62,92
		Costes indirectos		13,00%	8,18
		TOTAL EUROS			71,10
Subcapítulo 01E: EDIFICACIONES					
Apartado 01EB: A brazo					
Grupo 01EBB: A brazo					
01EBB00001	m3 DEMOLICIÓN EDIFICIO MEDIANERAS, MUROS DE FÁBRICA, M. MANUALES				
	Demolición total de edificio, situado entre medianeras, desde la cara superior de la cimentación, con estructura de muros de fábrica y cuatro plantas de altura máxima, realizada con medios manuales, incluso p.p. de apeos, carga mecánica y transporte de escombros a vertedero. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.				
TO02100	0,070 h	OFICIAL 1ª	18,33	1,28	
TP00100	0,610 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,53	
ME00300	0,008 h	PALA CARGADORA	23,87	0,19	
MK00100	0,017 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,44	
			Sin descomposición		12,44
		Costes indirectos		13,00%	1,62
		TOTAL EUROS			14,06
01EBB00020	m3 DEMOLICIÓN EDIFICIO MEDIANERAS, ESTRUCT. METÁLICA, M. MANUALES				
	Demolición total de edificio, situado entre medianeras, desde la cara superior de la cimentación, con estructura metálica y cuatro plantas de altura máxima, realizada con medios manuales, incluso p.p. de apeos, carga mecánica y transporte de escombros a vertedero. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.				
TO01600	0,070 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	1,28	
TP00100	0,640 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	11,05	
ME00300	0,003 h	PALA CARGADORA	23,87	0,07	
MK00100	0,020 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,51	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,136 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,04	
			Sin descomposición		13,23
		Costes indirectos		13,00%	1,72
		TOTAL EUROS			14,95
01EBB00100	m3 DEMOLICIÓN EDIFICIO EXENTO, MUROS DE FÁBRICA, M. MANUALES				
	Demolición total de edificio exento, desde la cara superior de la cimentación, con estructura de muros de fábrica y cuatro plantas de altura máxima, realizada con medios manuales, incluso p.p. de apeos, carga mecánica, y transporte de escombros a vertedero. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.				
TO02100	0,060 h	OFICIAL 1ª	18,33	1,10	
TP00100	0,580 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,02	
ME00300	0,006 h	PALA CARGADORA	23,87	0,14	
MK00100	0,015 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,38	
			Sin descomposición		11,64
		Costes indirectos		13,00%	1,51
		TOTAL EUROS			13,15

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
01EBB00120 m3 DEMOLICIÓN EDIFICIO EXENTO, ESTRUC. METÁLICA, M. MANUALES					
Demolición total de edificio exento, desde la cara superior de la cimentación, con estructura metálica y cuatro plantas de altura máxima, realizada con medios manuales, incluso p.p. de apeos, carga mecánica y transporte de escombros a vertedero. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.					
TO01600	0,070	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	1,28	
TP00100	0,600	h PEÓN ESPECIAL	17,27	10,36	
MK00100	0,019	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,49	
ME00300	0,002	h PALA CARGADORA	23,87	0,05	
WW00300	0,500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,136	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,04	
				Sin descomposición	12,50
Costes indirectos				13,00%	1,63
TOTAL EUROS					14,13
01EBB00200 m3 DEMOLICIÓN NAVE EXENTA, MURO DE FÁBRICA, CUB. MADERA, M. MAN.					
Demolición total de nave exenta, desde la cara superior de la solera, con muros de fábrica y estructura de cubierta de madera, realizada con medios manuales, incluso p.p. de apeos, carga mecánica y transporte de escombros a vertedero. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.					
TO02100	0,020	h OFICIAL 1ª	18,33	0,37	
TP00100	0,220	h PEÓN ESPECIAL	17,27	3,80	
ME00300	0,006	h PALA CARGADORA	23,87	0,14	
MK00100	0,012	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,31	
				Sin descomposición	4,62
Costes indirectos				13,00%	0,60
TOTAL EUROS					5,22
01EBB00201 m3 DEMOLICIÓN NAVE EXENTA, MURO DE FÁBRICA, CUB. METÁLICA, M. MAN.					
Demolición total de nave exenta, desde la cara superior de la solera, con muros de fábrica y estructura de cubierta metálica, realizada con medios manuales, incluso p.p. de apeos, carga mecánica y transporte de escombros a vertedero. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.					
TO01600	0,006	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	0,11	
TP00100	0,230	h PEÓN ESPECIAL	17,27	3,97	
ME00300	0,006	h PALA CARGADORA	23,87	0,14	
MK00100	0,012	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,31	
WW00300	0,500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,080	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,02	
				Sin descomposición	4,83
Costes indirectos				13,00%	0,63
TOTAL EUROS					5,46
01EBB00220 m3 DEMOLICIÓN NAVE EXENTA, ESTRUCTURA METÁLICA, M. MANUALES					
Demolición total de nave exenta, desde la cara superior de la solera, con estructura metálica, realizada con medios manuales, incluso p.p. de apeos, carga mecánica, y transporte de escombros a vertedero. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.					
TO01600	0,009	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	0,16	
TP00100	0,178	h PEÓN ESPECIAL	17,27	3,07	
ME00300	0,004	h PALA CARGADORA	23,87	0,10	
MK00100	0,010	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
WW00300	0,500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,080	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,02	
				Sin descomposición	3,89
Costes indirectos				13,00%	0,51
TOTAL EUROS					4,40
01EBB90001 m3 DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE EDIFICIO MEDIANERO MUROS FÁBR.					
Demolición masiva con medios manuales de edificio, situado entre medianeras, desde la cara superior de la cimentación, con estructura de muros de fábrica y cuatro plantas de altura máxima, incluso p.p. de apeos. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.					
TO02100	0,070	h OFICIAL 1ª	18,33	1,28	
TP00100	0,610	h PEÓN ESPECIAL	17,27	10,53	
				Sin descomposición	11,81
Costes indirectos				13,00%	1,54
TOTAL EUROS					13,35

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
01EBB90020	m3 DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE EDIFICIO MEDIANERO ESTR. MET. Demolición masiva con medios manuales de edificio, situado entre medianeras, desde la cara superior de la cimentación, con estructura metálica y cuatro plantas de altura máxima, incluso p.p. de apeos. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.				
TO01600	0,070	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	1,28	
TP00100	0,640	h PEÓN ESPECIAL	17,27	11,05	
WW00300	0,500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,136	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,04	
				Sin descomposición	12,65
Costes indirectos				13,00%	1,64
TOTAL EUROS					14,29
01EBB90100	m3 DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE EDIFICIO EXENTO MUROS FÁBR. Demolición masiva con medios manuales de edificio exento, desde la cara superior de la cimentación, con estructura de muros de fábrica y cuatro plantas de altura máxima, incluso p.p. de apeos. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.				
TO02100	0,060	h OFICIAL 1ª	18,33	1,10	
TP00100	0,580	h PEÓN ESPECIAL	17,27	10,02	
				Sin descomposición	11,12
Costes indirectos				13,00%	1,45
TOTAL EUROS					12,57
01EBB90120	m3 DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE EDIFICIO EXENTO ESTR. MET. Demolición masiva con medios manuales de edificio exento, desde la cara superior de la cimentación, con estructura metálica y cuatro plantas de altura máxima, incluso p.p. de apeos. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.				
TO01600	0,070	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	1,28	
TP00100	0,600	h PEÓN ESPECIAL	17,27	10,36	
WW00300	0,500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,136	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,04	
				Sin descomposición	11,96
Costes indirectos				13,00%	1,55
TOTAL EUROS					13,51
01EBB90200	m3 DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DE NAVE EXENTA MUROS FÁBR. CUB. MAD. Demolición masiva con medios manuales de nave exenta, desde la cara superior de la solera, con muros de fábrica y estructura de cubierta de madera, incluso p.p. de apeos. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.				
TO02100	0,020	h OFICIAL 1ª	18,33	0,37	
TP00100	0,220	h PEÓN ESPECIAL	17,27	3,80	
				Sin descomposición	4,17
Costes indirectos				13,00%	0,54
TOTAL EUROS					4,71
01EBB90201	m3 DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DE NAVE EXENTA MUROS FÁBR. CUB. MET. Demolición masiva con medios manuales de nave exenta, desde la cara superior de la solera, con muros de fábrica y estructura de cubierta metálica, incluso p.p. de apeos. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.				
TO01600	0,006	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	0,11	
TP00100	0,230	h PEÓN ESPECIAL	17,27	3,97	
WW00300	0,500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,080	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,02	
				Sin descomposición	4,38
Costes indirectos				13,00%	0,57
TOTAL EUROS					4,95

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
01EBB90220	m3	DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE NAVE EXENTA ESTR. METÁLICA			
Demolición masiva con medios manuales de nave exenta, desde la cara superior de la solera, con estructura metálica, incluso p.p. de apeos. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.					
TO01600	0,009 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	0,16	
TP00100	0,178 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,07	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,080 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,02	
Sin descomposición					3,53
Costes indirectos				13,00%	0,46
TOTAL EUROS					3,99
Grupo 01EBW: Varios					
Apartado 01EE: Explosivos					
Grupo 01EEE: Explosivos					
Grupo 01EEW: Varios					
Apartado 01EM: Mecánicos					
Grupo 01EMM: Mecánicos					
01EMM00001	m3	DEMOLICIÓN EDIFICIO MEDIANERAS, MUROS DE FÁBRICA, M. MECÁNICOS			
Demolición total de edificio, situado entre medianeras, desde la cara superior de la cimentación, con estructura de muros de fábrica y cuatro plantas de altura máxima, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de apeos, carga mecánica y transporte de escombros a vertedero. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.					
TO02100	0,030 h	OFICIAL 1ª	18,33	0,55	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
MK00100	0,020 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,51	
MC00100	0,115 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,73	
ME00300	0,009 h	PALA CARGADORA	23,87	0,21	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					6,47
Costes indirectos				13,00%	0,84
TOTAL EUROS					7,31
01EMM00010	m3	DEMOLICIÓN EDIFICIO MEDIANERAS, ESTRUC. HORMIGÓN, M. MECÁNICOS			
Demolición total de edificio, situado entre medianeras, desde la cara superior de la cimentación, con estructura de hormigón y cuatro plantas de altura máxima realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de apeos, carga mecánica y transporte de escombros a vertedero. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.					
TO02100	0,040 h	OFICIAL 1ª	18,33	0,73	
TP00100	0,390 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,74	
MC00100	0,160 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	1,02	
ME00300	0,005 h	PALA CARGADORA	23,87	0,12	
MK00100	0,015 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,38	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
Sin descomposición					9,27
Costes indirectos				13,00%	1,21
TOTAL EUROS					10,48
01EMM00020	m3	DEMOLICIÓN EDIFICIO MEDIANERAS, ESTRUC. METÁLICA, M. MECÁNICOS			
Demolición total de edificio, situado entre medianeras, desde la cara superior de la cimentación, con estructura metálica y cuatro plantas de altura máxima, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de apeos, carga mecánica y transporte de escombros a vertedero. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.					
TO01600	0,070 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	1,28	
TP00100	0,330 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,70	
MC00100	0,066 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,42	
ME00300	0,003 h	PALA CARGADORA	23,87	0,07	
MK00100	0,023 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,59	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,136 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,04	
Sin descomposición					8,38
Costes indirectos				13,00%	1,09
TOTAL EUROS					9,47

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
01EMM00100					
m3 DEMOLICIÓN EDIFICIO EXENTO, MUROS DE FÁBRICA, M. MECÁNICOS					
Demolición total de edificio exento, desde la cara superior de la cimentación, con estructura de muros de fábrica y cuatro plantas de altura máxima, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de apeos, carga mecánica y transporte de escombros a vertedero. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.					
TO02100	0,030	h OFICIAL 1ª	18,33	0,55	
TP00100	0,285	h PEÓN ESPECIAL	17,27	4,92	
MC00100	0,115	h COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,73	
ME00300	0,007	h PALA CARGADORA	23,87	0,17	
MK00100	0,015	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,38	
				Sin descomposición	6,75
Costes indirectos				13,00%	0,88
TOTAL EUROS					7,63
01EMM00110					
m3 DEMOLICIÓN EDIFICIO EXENTO, ESTRUC. HORMIGÓN, M. MECÁNICOS					
Demolición total de edificio exento, desde la cara superior de la cimentación, con estructura de hormigón y cuatro plantas de altura máxima, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de apeos, carga mecánica y transporte de escombros a vertedero. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.					
TO02100	0,040	h OFICIAL 1ª	18,33	0,73	
TP00100	0,356	h PEÓN ESPECIAL	17,27	6,15	
MC00100	0,160	h COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	1,02	
ME00300	0,003	h PALA CARGADORA	23,87	0,07	
MK00100	0,012	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,31	
				Sin descomposición	8,28
Costes indirectos				13,00%	1,08
TOTAL EUROS					9,36
01EMM00120					
m3 DEMOLICIÓN EDIFICIO EXENTO, ESTRUC. METÁLICA, M. MECÁNICOS					
Demolición total de edificio exento, desde la cara superior de la cimentación, con estructura metálica y cuatro plantas de altura máxima, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de apeos, carga mecánica y transporte de escombros a vertedero. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.					
TO01600	0,070	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	1,28	
TP00100	0,280	h PEÓN ESPECIAL	17,27	4,84	
MK00100	0,019	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,49	
MC00100	0,066	h COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,42	
ME00300	0,002	h PALA CARGADORA	23,87	0,05	
WW00300	0,500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,136	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,04	
				Sin descomposición	7,40
Costes indirectos				13,00%	0,96
TOTAL EUROS					8,36
01EMM00200					
m3 DEMOLICIÓN NAVE EXENTA, MURO DE FÁBRICA, CUB. MADERA, M. MEC.					
Demolición total de nave exenta, desde la cara superior de la solera, con muros de fábrica y estructura de cubierta de madera, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de apeos, carga mecánica y transporte de escombros a vertedero. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.					
TO02100	0,006	h OFICIAL 1ª	18,33	0,11	
TP00100	0,051	h PEÓN ESPECIAL	17,27	0,88	
ME00300	0,010	h PALA CARGADORA	23,87	0,24	
MK00100	0,012	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,31	
				Sin descomposición	1,54
Costes indirectos				13,00%	0,20
TOTAL EUROS					1,74

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01EMM00210 m3 DEMOLICIÓN NAVE EXENTA, MURO DE FABRICA, CUB. METÁLICA, M. MEC.					
Demolición total de nave exenta, desde la cara superior de la solera,cón muros de fábrica y estructura de cubierta metálica, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de apeos carga mecánica y transporte de escombros a vertedero. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.					
TO01600	0,006 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	0,11	
TP00100	0,053 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,92	
ME00300	0,010 h	PALA CARGADORA	23,87	0,24	
MK00100	0,012 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,31	
WW00400	0,080 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,02	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
				Sin descomposición	1,77
Costes indirectos				13,00%	0,23
TOTAL EUROS					2,00
01EMM00220 m3 DEMOLICIÓN NAVE EXENTA, ESTRUCTURA METÁLICA, M. MECÁNICOS					
Demolición total de nave exenta, desde la cara superior de la solera, con estructura metálica, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de apeos, carga mecánica y transporte de escombros a vertedero. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.					
TO01600	0,009 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	0,16	
TP00100	0,054 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,93	
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
ME00300	0,007 h	PALA CARGADORA	23,87	0,17	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,080 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,02	
				Sin descomposición	1,71
Costes indirectos				13,00%	0,22
TOTAL EUROS					1,93
01EMM90110 m3 DEMOLICIÓN MASIVA M. MEC. DE EDIFICIO EXENTO ESTRUCTURA HORM.					
Demolición masiva con medios mecánicos de edificio exento, desde la cara superior de la cimentación, con estructura de hormigón y cuatro plantas de altura máxima, incluso p.p. de apeos. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.					
TO02100	0,040 h	OFICIAL 1ª	18,33	0,73	
TP00100	0,356 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,15	
MC00100	0,160 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	1,02	
				Sin descomposición	7,90
Costes indirectos				13,00%	1,03
TOTAL EUROS					8,93
01EMM90120 m3 DEMOLICIÓN MASIVA M. MEC. DE EDIFICIO EXENTO ESTRUCTURA MET.					
Demolición masiva con medios mecánicos de edificio exento, desde la cara superior de la cimentación, con estructura metálica y cuatro plantas de altura máxima, incluso p.p. de apeos. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.					
TO01600	0,070 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	1,28	
TP00100	0,280 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,84	
MC00100	0,066 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,42	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,136 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,04	
				Sin descomposición	6,86
Costes indirectos				13,00%	0,89
TOTAL EUROS					7,75
01EMM90100 m3 DEMOLICIÓN MASIVA M. MEC. DE EDIFICIO EXENTO MUROS DE FABRICA					
Demolición masiva con medios mecánicos de edificio exento, desde la cara superior de la cimentación, con estructura de muros de fábrica y cuatro plantas de altura máxima, incluso p.p. de apeos. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.					
TO02100	0,030 h	OFICIAL 1ª	18,33	0,55	
TP00100	0,285 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,92	
MC00100	0,115 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,73	
				Sin descomposición	6,20
Costes indirectos				13,00%	0,81
TOTAL EUROS					7,01

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
01EMM90020	m3 DEMOLICIÓN MASIVA M. MEC. DE EDIFICIO MEDIANERO ESTRUCTURA MET. Demolición masiva con medios mecánicos de edificio, situado entre medianeras, desde la cara superior de la cimentación, con estructura metálica y cuatro plantas de altura máxima, incluso p.p. de apeos. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.				
TO01600	0,070 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	1,28	
TP00100	0,330 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,70	
MC00100	0,066 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,42	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,136 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,04	
		Sin descomposición			7,72
		Costes indirectos		13,00%	1,00
		TOTAL EUROS			8,72
01EMM90010	m3 DEMOLICIÓN MASIVA M. MEC. DE EDIFICIO MEDIANERO ESTRUCTURA HORM. Demolición masiva con medios mecánicos de edificio, situado entre medianeras, desde la cara superior de la cimentación, con estructura de hormigón y cuatro plantas de altura máxima, incluso p.p. de apeos. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.				
TO02100	0,040 h	OFICIAL 1ª	18,33	0,73	
TP00100	0,390 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,74	
MC00100	0,160 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	1,02	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
		Sin descomposición			8,77
		Costes indirectos		13,00%	1,14
		TOTAL EUROS			9,91
01EMM90001	m3 DEMOLICIÓN MASIVA M. MEC. DE EDIFICIO MEDIANERO MUROS DE FÁBRICA Demolición masiva con medios mecánicos de edificio, situado entre medianeras, desde la cara superior de la cimentación, con estructura de muros de fábrica y cuatro plantas de altura máxima, incluso p.p. de apeos. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.				
TO02100	0,030 h	OFICIAL 1ª	18,33	0,55	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
MC00100	0,115 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,73	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
		Sin descomposición			5,75
		Costes indirectos		13,00%	0,75
		TOTAL EUROS			6,50
01EMM90220	m3 DEMOLICIÓN MASIVA M. MEC. DE NAVE EXENTA ESTRUCTURA METÁLICA Demolición masiva con medios mecánicos de nave exenta, desde la cara superior de la solera, con estructura metálica, incluso p.p. de apeos. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.				
TO01600	0,009 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	0,16	
TP00100	0,054 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,93	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,080 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,02	
		Sin descomposición			1,28
		Costes indirectos		13,00%	0,17
		TOTAL EUROS			1,45
01EMM90210	m3 DEMOLICIÓN MASIVA M. MEC. DE NAVE EXENTA MUROS FÁBR. CUB. MET. Demolición masiva con medios mecánicos de nave exenta, desde la cara superior de la solera, con muros de fábrica y estructura de cubierta metálica, incluso p.p. de apeos. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.				
TO01600	0,006 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	0,11	
TP00100	0,053 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,92	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,080 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,02	
		Sin descomposición			1,22
		Costes indirectos		13,00%	0,16
		TOTAL EUROS			1,38

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01EMM90200	m3	DEMOLICIÓN MASIVA M. MEC. DE NAVE EXENTA MUROS FÁBR. CUB. MAD.			
		Demolición masiva con medios mecánicos de nave exenta, desde la cara superior de la solera, con muros de fábrica y estructura de cubierta de madera, incluso p.p. de apeos. Medido el volumen aparente inicial definido por la superficie exterior de los elementos básicos de la edificación.			
TO02100	0,006 h	OFICIAL 1ª	18,33	0,11	
TP00100	0,051 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,88	
		Sin descomposición			0,99
		Costes indirectos		13,00%	0,13
		TOTAL EUROS			1,12
Grupo 01EMW: Varios					
Apartado 01EW: Varios					
Grupo 01EWW: Varios					
Subcapítulo 01I: INSTALACIONES					
Apartado 01IC: Climatización					
Grupo 01ICA: Aire acondicionado					
Grupo 01ICC: Calefacción					
Grupo 01ICV: Ventilación					
Grupo 01ICW: Varios					
Apartado 01IE: Eléctricas					
Grupo 01IEA: Acometidas					
Grupo 01IEC: Circuitos					
01IEC00001	m	DESMONTADO DE CIRCUITO			
		Desmontado de circuito, incluso p.p. de ayudas de albañilería carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud terminada.			
TP00100	0,016 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,28	
WW00500	0,075 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,02	
		Sin descomposición			0,30
		Costes indirectos		13,00%	0,04
		TOTAL EUROS			0,34
01IEC90001	m	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. CIRCUITO ELÉC. CON SELECCIÓN DE COBRE			
		Demolición masiva con medios manuales de circuito eléctrico con selección de cobre. Medida la longitud terminada.			
TP00100	0,016 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,28	
		Sin descomposición			0,28
		Costes indirectos		13,00%	0,04
		TOTAL EUROS			0,32
Grupo 01IED: Derivaciones					
Grupo 01IEE: Enchufes					
01IEE00001	u	DESMONTADO DE TOMA DE CORRIENTE			
		Desmontado de toma de corriente incluso p.p. de ayudas de albañilería carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,38	
MK00100	0,005 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,13	
		Sin descomposición			1,51
		Costes indirectos		13,00%	0,20
		TOTAL EUROS			1,71
01IEE90001	u	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. TOMA DE CORRIENTE CON SELECCIÓN COBRE			
		Demolición masiva con medios manuales de toma de corriente con selección de cobre. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,38	
		Sin descomposición			1,38
		Costes indirectos		13,00%	0,18
		TOTAL EUROS			1,56

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Grupo 01IEI: Interruptores

Grupo 01IEK: Contadores

01IEK00001 u DESMONTADO DE INST. MODULAR DE CONTADOR CENTRALIZADO

Desmontado de instalación modular de contador centralizado, incluso p.p. de ayudas de albañilería, carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.

TO01800	0,250 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	4,58	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
				Sin descomposición	6,57
				Costes indirectos	13,00% 0,85
				TOTAL EUROS	7,42

01IEK90001 u DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE INST. MODULAR DE CONTADOR ELÉC.

Demolición selectiva con medios manuales de instalación modular de contador centralizado. Medida la unidad terminada.

TO01800	0,250 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	4,58	
TP00100	0,090 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,55	
				Sin descomposición	6,13
				Costes indirectos	13,00% 0,80
				TOTAL EUROS	6,93

Grupo 01IEL: Puntos de luz

01IEL00001 u DESMONTADO DE PUNTO DE LUZ

Desmontado de punto de luz, incluso p.p. de ayudas de albañilería carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.

TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,38	
MK00100	0,005 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,13	
				Sin descomposición	1,51
				Costes indirectos	13,00% 0,20
				TOTAL EUROS	1,71

01IEL90001 u DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DE PUNTO DE LUZ CON SELECCIÓN DE COBRE

Demolición masiva con medios manuales de punto de luz con selección de cobre. Medida la unidad terminada.

TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,38	
				Sin descomposición	1,38
				Costes indirectos	13,00% 0,18
				TOTAL EUROS	1,56

Grupo 01IER: Líneas generales de alimentación

01IER00001 m DESMONTADO DE LINEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN

Desmontado de línea general de alimentación, incluso p.p. de ayudas de albañilería carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud terminada.

TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
WW00500	0,075 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,02	
				Sin descomposición	0,37
				Costes indirectos	13,00% 0,05
				TOTAL EUROS	0,42

01IER90001 m DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DE LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN

Demolición masiva con medios manuales de línea general de alimentación con selección de cobre. Medida la longitud terminada.

TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
				Sin descomposición	0,35
				Costes indirectos	13,00% 0,05
				TOTAL EUROS	0,40

Grupo 01IET: Puestas a tierra

Grupo 01IEW: Varios

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
01IEW00001	u	DESMONTADO DE CUADRO GENERAL DE PROTECCIÓN			
Desmontado de cuadro general de proteccion, incluso p.p. de ayudas de albañilería, carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.					
TO01800	0,250 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	4,58	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
Sin descomposición					6,57
Costes indirectos				13,00%	0,85
TOTAL EUROS					7,42
01IEW00002	u	DESMONTADO DE CUADRO INDIVIDUAL			
Desmontado de cuadro individual incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la unidad terminada.					
TO01800	0,250 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	4,58	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
Sin descomposición					6,31
Costes indirectos				13,00%	0,82
TOTAL EUROS					7,13
01IEW00003	u	DESMONTADO DE CUADRO INDIVIDUAL, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO			
Desmontado de cuadro individual incluso p.p. de ayudas de albañilería, carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.					
TP00100	0,140 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,42	
WW00500	0,300 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,09	
Sin descomposición					2,51
Costes indirectos				13,00%	0,33
TOTAL EUROS					2,84
01IEW00051	u	DESMONTADO INST. ELÉC. VIVIENDA (SUP. <=100 m2)			
Desmontado de instalación eléctrica completa de vivienda, de superficie igual o menor de 100 m2, formada por: cajas de proteccion, interruptores, circuitos, puntos de luz, tomas de corriente, etc., incluso p.p. de ayudas de albañilería, carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.					
TO01800	0,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	9,17	
TP00100	2,900 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	50,08	
MK00100	0,100 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,56	
Sin descomposición					61,81
Costes indirectos				13,00%	8,04
TOTAL EUROS					69,85
01IEW00052	u	DESMONTADO INST. ELÉC. VIVIENDA (SUP. 100-200 m2)			
Desmontado de instalación eléctrica completa de vivienda, de superficie entre 100 y 200 m2, formada por: cajas de proteccion, interruptores, circuitos, puntos de luz, tomas de corriente, etc., incluso p.p. de ayudas de albañilería, carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.					
TO01800	0,525 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	9,62	
TP00100	3,450 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	59,58	
MK00100	0,125 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	3,20	
Sin descomposición					72,40
Costes indirectos				13,00%	9,41
TOTAL EUROS					81,81
01IEW00053	u	DESMONTADO INST. ELÉC. VIVIENDA (SUP. >200 m2)			
Desmontado de instalación eléctrica completa de vivienda, de superficie mayor de 200 m2, formada por: cajas de proteccion, interruptores, circuitos, puntos de luz, tomas de corriente, etc., incluso p.p. de ayudas de albañilería, carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.					
TO01800	0,550 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	10,08	
TP00100	4,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	69,08	
MK00100	0,150 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	3,84	
Sin descomposición					83,00
Costes indirectos				13,00%	10,79
TOTAL EUROS					93,79

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
01IEW90001	u	DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE CUADRO GENERAL DE PROTECCIÓN			
		Demolición masiva con medios manuales de cuadro general de protección. Medida la unidad terminada.			
TO01800	0,250 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	4,58	
TP00100	0,090 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,55	
		Sin descomposición			6,13
		Costes indirectos		13,00%	0,80
		TOTAL EUROS			6,93
01IEW90002	u	DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE CUADRO INDIVIDUAL			
		Demolición masiva con medios manuales de cuadro individual. Medida la unidad terminada.			
TO01800	0,250 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	4,58	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
		Sin descomposición			6,31
		Costes indirectos		13,00%	0,82
		TOTAL EUROS			7,13
01IEW90051	u	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DE INST. ELÉC. VIV. (SUP. <=100 m2)			
		Demolición masiva con medios manuales de instalación eléctrica completa de vivienda, de superficie igual o menor de 100 m2, formada por: cajas de protección, interruptores, circuitos, puntos de luz, tomas de corriente, etc. Medida la unidad terminada.			
TO01800	0,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	9,17	
TP00100	2,450 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	42,31	
		Sin descomposición			51,48
		Costes indirectos		13,00%	6,69
		TOTAL EUROS			58,17
01IEW90052	u	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DE INST. ELÉC. VIV. (SUP. 100-200 m2)			
		Demolición masiva con medios manuales de instalación eléctrica completa de vivienda, de superficie entre 100 y 200 m2, formada por: cajas de protección, interruptores, circuitos, puntos de luz, tomas de corriente, etc. Medida la unidad terminada.			
TO01800	0,525 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	9,62	
TP00100	2,875 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	49,65	
		Sin descomposición			59,27
		Costes indirectos		13,00%	7,71
		TOTAL EUROS			66,98
01IEW90053	u	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DE INST. ELÉC. VIV. (SUP. >200 m2)			
		Demolición masiva con medios manuales de instalación eléctrica completa de vivienda, de superficie mayor de 200 m2, formada por: cajas de protección, interruptores, circuitos, puntos de luz, tomas de corriente, etc. Medida la unidad terminada.			
TO01800	0,550 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	10,08	
TP00100	3,350 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	57,85	
		Sin descomposición			67,93
		Costes indirectos		13,00%	8,83
		TOTAL EUROS			76,76

Apartado 01IF: Fontanería

Grupo 01IFA: Acometidas y contadores

Grupo 01IFC: Canalizaciones de agua caliente

Grupo 01IFD: Desagües

01IFD00001	u	DESMONTADO DE DESAGÜE DE URINARIO CON TUBO DE PLOMO			
		Desmontado de desagüe de urinario con tubo de plomo, incluso p.p. de carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
		Sin descomposición			3,71
		Costes indirectos		13,00%	0,48
		TOTAL EUROS			4,19

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
011FD00002	u	DESMONTADO DE DESAGÜE DE BAÑERA CON TUBO DE PLOMO			
		Desmontado de desagüe de bañera con tubo de plomo, incluso p.p. de carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
		Sin descomposición			4,58
		Costes indirectos		13,00%	0,60
		TOTAL EUROS			5,18
011FD00003	u	DESMONTADO DE DESAGÜE DE PLATO, CON TUBO DE PLOMO			
		Desmontado de desagüe de plato ducha con tubo de plomo, incluso p.p. de carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
		Sin descomposición			4,58
		Costes indirectos		13,00%	0,60
		TOTAL EUROS			5,18
011FD00004	u	DESMONTADO DE DESAGÜE DE FREGADERO CON TUBO DE PLOMO			
		Desmontado de desagüe de fregadero con tubo de plomo incluso p.p. de carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
		Sin descomposición			3,71
		Costes indirectos		13,00%	0,48
		TOTAL EUROS			4,19
011FD00005	u	DESMONTADO DE DESAGÜE DE INODORO, MANGUETÓN DE PLOMO			
		Desmontado de desagüe de inodoro con manguetón de plomo, incluso p.p. de carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
MK00100	0,007 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,18	
		Sin descomposición			2,77
		Costes indirectos		13,00%	0,36
		TOTAL EUROS			3,13
011FD00006	u	DESMONTADO DE DESAGÜE DE LAVABO CON TUBO DE PLOMO			
		Desmontado de desagüe de lavabo con tubo de plomo, incluso p.p. de carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
		Sin descomposición			3,71
		Costes indirectos		13,00%	0,48
		TOTAL EUROS			4,19
011FD00007	u	DESMONTADO DE DESAGÜE DE BIDE CON TUBO DE PLOMO			
		Desmontado de desagüe de bide con tubo de plomo, incluso p.p. de carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
		Sin descomposición			3,71
		Costes indirectos		13,00%	0,48
		TOTAL EUROS			4,19

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
011FD00008	u	DESMONTADO DE DESAGÜE DE PILA CON TUBO DE PLOMO			
		Desmontado de desagüe de pila con tubo de plomo, incluso p.p. de carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
		Sin descomposición			3,71
		Costes indirectos		13,00%	0,48
		TOTAL EUROS			4,19
011FD90001	u	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DESAGÜE DE URINARIO CON SELECC. PLOMO			
		Demolición masiva con medios manuales de desagüe de urinario con selección de tubo de plomo. Medida la unidad terminada			
TP00100	0,175 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,02	
		Sin descomposición			3,02
		Costes indirectos		13,00%	0,39
		TOTAL EUROS			3,41
011FD90002	u	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DESAGÜE DE BAÑERA CON SELECC. PLOMO			
		Demolición de desagüe de bañera con selección de tubo de plomo. Medida la unidad terminada			
TP00100	0,212 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,66	
		Sin descomposición			3,66
		Costes indirectos		13,00%	0,48
		TOTAL EUROS			4,14
011FD90003	u	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DESAGÜE PLATO DUCHA CON SELECC. PLOMO			
		Demolición masiva de desagüe de plato ducha con tubo de plomo. Medida la unidad terminada			
TP00100	0,212 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,66	
		Sin descomposición			3,66
		Costes indirectos		13,00%	0,48
		TOTAL EUROS			4,14
011FD90004	u	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DESAGÜE DE FREGADERO CON SELECC. PLOMO			
		Demolición selectiva con medios manuales de desagüe de fregadero con selección de tubo de plomo. Medida la unidad terminada			
TP00100	0,175 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,02	
		Sin descomposición			3,02
		Costes indirectos		13,00%	0,39
		TOTAL EUROS			3,41
011FD90005	u	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DESAGÜE DE INODORO CON SELECC. PLOMO			
		Demolición masiva de desagüe de inodoro con selección de manguetón de plomo. Medida la unidad terminada			
TP00100	0,125 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,16	
		Sin descomposición			2,16
		Costes indirectos		13,00%	0,28
		TOTAL EUROS			2,44
011FD90006	u	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DESAGÜE DE LAVABO CON SELECC. PLOMO			
		Demolición masiva de desagüe de lavabo con selección de tubo de plomo. Medida la unidad terminada			
TP00100	0,175 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,02	
		Sin descomposición			3,02
		Costes indirectos		13,00%	0,39
		TOTAL EUROS			3,41
011FD90007	u	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DESAGÜE DE BIDE CON SELECC. PLOMO			
		Demolición masiva con medios manuales de desagüe de bidé con selección de tubo de plomo. Medida la unidad terminada			
TP00100	0,175 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,02	
		Sin descomposición			3,02
		Costes indirectos		13,00%	0,39
		TOTAL EUROS			3,41

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
011FD90008	u DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DESAGÜE DE PILA CON SELECC. PLOMO Demolición masiva de desagüe de pila con selección de tubo de plomo. Medida la unidad terminada			
TP00100	0,175 h PEÓN ESPECIAL	17,27	3,02	
		Sin descomposición		3,02
	Costes indirectos		13,00%	0,39
	TOTAL EUROS			3,41

Grupo 01IFF: Canalizaciones de agua fría

011FF00001	m DESMONTADO DE CANALIZACIÓN DE HIERRO GALVANIZADO Desmontado de canalización de hierro galvanizado, incluso p.p. de carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud terminada.			
TP00100	0,125 h PEÓN ESPECIAL	17,27	2,16	
MK00100	0,004 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,10	
		Sin descomposición		2,26
	Costes indirectos		13,00%	0,29
	TOTAL EUROS			2,55

011FF00002	m DESMONTADO DE CANALIZACIÓN DE COBRE Desmontado de canalización de cobre, incluso p.p. de carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud terminada.			
TP00100	0,080 h PEÓN ESPECIAL	17,27	1,38	
MK00100	0,004 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,10	
		Sin descomposición		1,48
	Costes indirectos		13,00%	0,19
	TOTAL EUROS			1,67

011FF90001	m DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DE CANALIZACIÓN DE HIERRO GALVANIZADO Demolición masiva con medios manuales de canalización de hierro galvanizado con selección de hierro galvanizado. Medida la longitud terminada			
TP00100	0,112 h PEÓN ESPECIAL	17,27	1,93	
		Sin descomposición		1,93
	Costes indirectos		13,00%	0,25
	TOTAL EUROS			2,18

011FF90002	m DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DE CANALIZACIÓN DE COBRE Demolición masiva con medios manuales de canalización de cobre con selección de cobre. Medida la longitud terminada			
TP00100	0,072 h PEÓN ESPECIAL	17,27	1,24	
		Sin descomposición		1,24
	Costes indirectos		13,00%	0,16
	TOTAL EUROS			1,40

Grupo 01IFG: Griferías

Grupo 01IFS: Aparatos sanitarios

011FS00001	u DESMONTADO DE BAÑERA Y EQUIPO DE GRIFERÍA Desmontado de bañera para revestir y equipo de grifería, incluso p.p. de carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,630 h PEÓN ESPECIAL	17,27	10,88	
MK00100	0,110 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,82	
		Sin descomposición		13,70
	Costes indirectos		13,00%	1,78
	TOTAL EUROS			15,48

011FS00002	u DESMONTADO DE PLATO DUCHA Y EQUIPO DE GRIFERÍA Desmontado de plato ducha y equipo de grifería, incluso p.p. de carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,400 h PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
MK00100	0,036 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,92	
		Sin descomposición		7,83
	Costes indirectos		13,00%	1,02
	TOTAL EUROS			8,85

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01IFS00003	u	DESMONTADO DE FREGADERO Y EQUIPO DE GRIFERÍA			
		Desmontado de fregadero y equipo de grifería. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
			Sin descomposición		4,32
		Costes indirectos		13,00%	0,56
		TOTAL EUROS			4,88
01IFS00004	u	DESMONTADO DE INODORO DE TANQUE BAJO			
		Desmontado de inodoro de tanque bajo. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
			Sin descomposición		4,32
		Costes indirectos		13,00%	0,56
		TOTAL EUROS			4,88
01IFS00005	u	DESMONTADO DE INODORO DE TANQUE ALTO			
		Desmontado de inodoro de tanque alto. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,450 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,77	
			Sin descomposición		7,77
		Costes indirectos		13,00%	1,01
		TOTAL EUROS			8,78
01IFS00006	u	DESMONTADO DE LAVABO PEDESTAL Y EQUIPO DE GRIFERÍA			
		Desmontado de lavabo pedestal y equipo de grifería. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
			Sin descomposición		4,32
		Costes indirectos		13,00%	0,56
		TOTAL EUROS			4,88
01IFS00007	u	DESMONTADO DE BIDÉ Y EQUIPO DE GRIFERÍA			
		Desmontado de bide y equipo de grifería. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
			Sin descomposición		4,32
		Costes indirectos		13,00%	0,56
		TOTAL EUROS			4,88
01IFS00008	u	DESMONTADO DE PILA Y EQUIPO DE GRIFERÍA			
		Desmontado de pila y equipo de grifería. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,350 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,04	
			Sin descomposición		6,04
		Costes indirectos		13,00%	0,79
		TOTAL EUROS			6,83
01IFS00009	u	DESMONTADO DE URINARIO Y CISTERNA COMPLEMENTARIA			
		Desmontado de urinario y cisterna complementaria. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,450 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,77	
			Sin descomposición		7,77
		Costes indirectos		13,00%	1,01
		TOTAL EUROS			8,78
01IFS00011	u	DESMONTADO DE BAÑERA Y EQUIPO DE GRIFERÍA, SIN APROVECHAMIENTO			
		Desmontado de bañera para revestir y equipo de grifería, sin ningun tipo de aprovechamiento, incluso p.p. de carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
MK00100	0,110 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,82	
			Sin descomposición		9,73
		Costes indirectos		13,00%	1,26
		TOTAL EUROS			10,99

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01IFS00012	u	DESMONTADO DE PLATO DUCHA Y EQ. DE GRIFERÍA, SIN APROVECHAMIENTO			
		Desmontado de plato ducha y equipo de grifería, sin ningún tipo de aprovechamiento, incluso p.p. de carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
MK00100	0,036 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,92	
		Sin descomposición			6,10
		Costes indirectos		13,00%	0,79
		TOTAL EUROS			6,89
01IFS00013	u	DESMONTADO DE FREGADERO Y EQ. DE GRIFERÍA, SIN APROVECHAMIENTO			
		Desmontado de fregadero y equipo de grifería, sin ningún tipo de aprovechamiento, incluso p.p. de carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
MK00100	0,040 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,02	
		Sin descomposición			3,61
		Costes indirectos		13,00%	0,47
		TOTAL EUROS			4,08
01IFS00014	u	DESMONTADO DE INODORO DE TANQUE BAJO, SIN APROVECHAMIENTO			
		Desmontado de inodoro de tanque bajo, sin ningún tipo de aprovechamiento, incluso p.p. de carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
MK00100	0,040 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,02	
		Sin descomposición			3,61
		Costes indirectos		13,00%	0,47
		TOTAL EUROS			4,08
01IFS00015	u	DESMONTADO DE INODORO DE TANQUE ALTO, SIN APROVECHAMIENTO			
		Desmontado de inodoro de tanque alto, sin ningún tipo de aprovechamiento, incluso p.p. de carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,175 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,02	
MK00100	0,040 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,02	
		Sin descomposición			4,04
		Costes indirectos		13,00%	0,53
		TOTAL EUROS			4,57
01IFS00016	u	DESMONTADO DE LAVABO PEDESTAL Y EQ. GRIFERÍA, SIN APROVECHAM.			
		Desmontado de lavabo pedestal y equipo de grifería, sin ningún tipo de aprovechamiento, incluso p.p. de carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
MK00100	0,040 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,02	
		Sin descomposición			3,61
		Costes indirectos		13,00%	0,47
		TOTAL EUROS			4,08
01IFS00017	u	DESMONTADO DE BIDÉ Y EQUIPO DE GRIFERÍA, SIN APROVECHAMIENTO			
		Desmontado de bide y equipo de grifería, sin ningún tipo de aprovechamiento, incluso p.p. de carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
MK00100	0,040 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,02	
		Sin descomposición			3,61
		Costes indirectos		13,00%	0,47
		TOTAL EUROS			4,08

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01IFS00018	u	DESMONTADO DE PILA Y EQUIPO DE GRIFERÍA, SIN APROVECHAMIENTO			
		Desmontado de pila y equipo de grifería, sin ningún tipo de aprovechamiento, incluso p.p. de carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
MK00100	0,040 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,02	
		Sin descomposición			4,47
		Costes indirectos		13,00%	0,58
		TOTAL EUROS			5,05
01IFS00019	u	DESMONTADO DE URINARIO Y CISTERNA COMPLEM, SIN APROVECHAMIENTO			
		Desmontado de urinario y cisterna complementaria, sin ningún tipo de aprovechamiento, incluso p.p. de carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
MK00100	0,040 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,02	
		Sin descomposición			4,47
		Costes indirectos		13,00%	0,58
		TOTAL EUROS			5,05
01IFS90001	u	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE BAÑERA Y EQ. GRIFERÍA			
		Demolición selectiva con medios manuales de bañera para revestir y equipo de grifería. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,530 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	9,15	
		Sin descomposición			9,15
		Costes indirectos		13,00%	1,19
		TOTAL EUROS			10,34
01IFS90002	u	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE PLATO DUCHA Y EQ. GRIFERÍA			
		Demolición selectiva de plato ducha y equipo de grifería. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,350 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,04	
		Sin descomposición			6,04
		Costes indirectos		13,00%	0,79
		TOTAL EUROS			6,83
01IFS90003	u	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE FREGADERO Y EQ. GRIFERÍA			
		Demolición selectiva con medios manuales de fregadero y equipo de grifería. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
		Sin descomposición			4,32
		Costes indirectos		13,00%	0,56
		TOTAL EUROS			4,88
01IFS90004	u	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE INODORO DE TANQUE BAJO			
		Demolición selectiva con medios manuales de inodoro de tanque bajo. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
		Sin descomposición			4,32
		Costes indirectos		13,00%	0,56
		TOTAL EUROS			4,88
01IFS90005	u	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE INODORO DE TANQUE ALTO			
		Demolición selectiva con medios manuales de inodoro de tanque alto. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,450 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,77	
		Sin descomposición			7,77
		Costes indirectos		13,00%	1,01
		TOTAL EUROS			8,78
01IFS90006	u	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE LAVABO PEDESTAL Y EQ. GRIFERÍA			
		Demolición selectiva con medios manuales de lavabo pedestal y equipo de grifería. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
		Sin descomposición			4,32
		Costes indirectos		13,00%	0,56
		TOTAL EUROS			4,88

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01IFS90007	u DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE BIDÉ Y EQ. GRIFERÍA Demolición selectiva con medios manuales de bidé y equipo de grifería. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,250 h PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
		Sin descomposición		4,32
	Costes indirectos		13,00%	0,56
	TOTAL EUROS			4,88
01IFS90008	u DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE PILA Y EQ. GRIFERÍA Demolición selectiva con medios manuales de pila y equipo de grifería. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,350 h PEÓN ESPECIAL	17,27	6,04	
		Sin descomposición		6,04
	Costes indirectos		13,00%	0,79
	TOTAL EUROS			6,83
01IFS90009	u DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE URINARIO Y CISTERNA Demolición selectiva con medios manuales de urinario y cisterna complementaria. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,450 h PEÓN ESPECIAL	17,27	7,77	
		Sin descomposición		7,77
	Costes indirectos		13,00%	1,01
	TOTAL EUROS			8,78
Grupo 01IFT: Termos y calentadores				
01IFT00001	u DESMONTADO DE CALENTADOR INDIVIDUAL Desmontado de calentador individual. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,250 h PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
		Sin descomposición		4,32
	Costes indirectos		13,00%	0,56
	TOTAL EUROS			4,88
01IFT00011	u DESMONTADO DE CALENTADOR INDIVIDUAL, SIN APROVECHAMIENTO Desmontado de calentador individual, sin ningún tipo de aprovechamiento, incluso p.p. de carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,150 h PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
MK00100	0,100 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,56	
		Sin descomposición		5,15
	Costes indirectos		13,00%	0,67
	TOTAL EUROS			5,82
01IFT90001	u DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE CALENTADOR INDIVIDUAL Demolición selectiva con medios manuales de calentador individual. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,250 h PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
		Sin descomposición		4,32
	Costes indirectos		13,00%	0,56
	TOTAL EUROS			4,88
Grupo 01IFV: Valvulería				
Grupo 01IFW: Varios				
01IFW00101	u DESMONTADO DE INST. DE FONT. DE COCINA Desmontado de instalación de fontanería completa de cocina, formada por: aparatos sanitarios, griferías, canalizaciones de agua fría y caliente, desagües, etc., incluso p.p. de carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.			
TP00100	2,200 h PEÓN ESPECIAL	17,27	37,99	
MK00100	0,200 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	5,12	
		Sin descomposición		43,11
	Costes indirectos		13,00%	5,60
	TOTAL EUROS			48,71

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
011FW00110	u	DESMONTADO DE INST. DE FONT. DE CUARTO DE BAÑO			
		Desmontado de instalación de fontanería completa de cuarto de baño, formada por: aparatos sanitarios, griferías, canalizaciones de agua fría y caliente, desagües, etc., incluso p.p. de carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.			
TP00100	3,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	58,72	
MK00100	0,300 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	7,68	
		Sin descomposición			66,40
		Costes indirectos		13,00%	8,63
		TOTAL EUROS			75,03
011FW00120	u	DESMONTADO DE INST. DE FONT. DE CUARTO DE ASEO			
		Desmontado de instalación de fontanería completa de cuarto de aseo, formada por: aparatos sanitarios, griferías, canalizaciones de agua fría y caliente, desagües, etc., incluso p.p. de carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.			
TP00100	2,600 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	44,90	
MK00100	0,250 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	6,40	
		Sin descomposición			51,30
		Costes indirectos		13,00%	6,67
		TOTAL EUROS			57,97
011FW90101	u	DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE INST. DE FONT. DE COCINA			
		Demolición masiva con medios manuales de instalación de fontanería completa de cocina, formada por: aparatos sanitarios, griferías, canalizaciones de agua fría y caliente, desagües, etc. Medida la unidad terminada.			
TP00100	2,125 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	36,70	
		Sin descomposición			36,70
		Costes indirectos		13,00%	4,77
		TOTAL EUROS			41,47
011FW90110	u	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DE INST. DE FONT. DE CUARTO DE BAÑO			
		Demolición masiva con medios manuales de instalación de fontanería completa de cuarto de baño, formada por: aparatos sanitarios, griferías, canalizaciones de agua fría y caliente, desagües, etc. Medida la unidad terminada.			
TP00100	3,285 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	56,73	
		Sin descomposición			56,73
		Costes indirectos		13,00%	7,37
		TOTAL EUROS			64,10
011FW90120	u	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DE INST. DE FONT. DE CUARTO DE ASEO			
		Demolición masiva con medios manuales de instalación de fontanería completa de cuarto de aseo, formada por: aparatos sanitarios, griferías, canalizaciones de agua fría y caliente, desagües, etc. Medida la unidad terminada.			
TP00100	2,515 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	43,43	
		Sin descomposición			43,43
		Costes indirectos		13,00%	5,65
		TOTAL EUROS			49,08

Apartado 01IL: Gases y licuados

Grupo 01ILB: Butano

Grupo 01ILC: Gas ciudad

Grupo 01ILF: Fuel-oil

Grupo 01ILG: Gasóleo

Grupo 01ILP: Propano

Grupo 01ILW: Varios

Apartado 01IM: Electro-mecánicas

Grupo 01IMA: Ascensores y montacargas

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01IMA00001	u	DESMONTADO DE ASCENSOR			
		Desmontado de ascensor formado por equipo ITA-1 con: recorrido total 12 m, numero de paradas 4 ud., grupo tractor, chasis metálico, camarín, cables, equipo de puertas, sistemas de seguridad y equipo de maniobra colectiva, incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad terminada.			
TP00100	14,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	241,78	
ATC00400	80,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	2.864,00	
		Sin descomposición			3.105,78
		Costes indirectos		13,00%	403,75
		TOTAL EUROS			3.509,53
01IMA90001	u	DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE ASCENSOR			
		Demolición masiva con medios manuales de ascensor formado por equipo ITA-1 con: recorrido total 12 m, número de paradas 4 ud, grupo tractor, chasis metálico, camarín, cables, equipo de puertas, sistemas de seguridad y equipo de maniobra colectiva, incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad terminada.			
TP00100	14,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	241,78	
ATC00400	80,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	2.864,00	
		Sin descomposición			3.105,78
		Costes indirectos		13,00%	403,75
		TOTAL EUROS			3.509,53
Grupo 01IMB: Equipos de bombeo					
Grupo 01IME: Escaleras mecánicas					
Grupo 01IMW: Varios					
Apartado 01IP: Protecciones					
Grupo 01IPI: Contra incendios					
Grupo 01IPP: Pararrayos					
Grupo 01IPR: Antirrobo					
Grupo 01IPW: Varios					
Apartado 01IS: Salubridad					
Grupo 01ISB: Basuras					
Grupo 01ISH: Humos y gases					
Grupo 01ISW: Varios					
Apartado 01IV: Audiovisuales					
Grupo 01IVA: Antenas					
Grupo 01IVM: Megafonía					
Grupo 01IVT: Telefonía					
Grupo 01IVV: Vídeo					
Grupo 01IVW: Varios					
Apartado 01IW: Varios					
Grupo 01IWW: Varios					
Subcapítulo 01K: CARPINTERÍA, SEGURIDAD Y PROTECCIÓN					
Apartado 01KA: Acero					
Grupo 01KAM: Mamparas					
Grupo 01KAP: Puertas					
01KAP00001	m2	DESMONTADO DE CANCELA DE ACERO			
		Desmontado de cancela de acero. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.			
TP00100	0,600 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,36	
		Sin descomposición			10,36
		Costes indirectos		13,00%	1,35
		TOTAL EUROS			11,71

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01KAP00002	m2 DESMONTADO DE PUERTA DE ACERO Desmontado de puerta de acero. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.			
TP00100	0,400 h PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
		Sin descomposición		6,91
	Costes indirectos		13,00%	0,90
	TOTAL EUROS			7,81
01KAP90001	m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE CANCELA DE ACERO Demolición selectiva con medios manuales de cancela de acero. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.			
TP00100	0,600 h PEÓN ESPECIAL	17,27	10,36	
		Sin descomposición		10,36
	Costes indirectos		13,00%	1,35
	TOTAL EUROS			11,71
01KAP90002	m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE PUERTA DE ACERO Demolición selectiva con medios manuales de puerta de acero. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.			
TP00100	0,400 h PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
		Sin descomposición		6,91
	Costes indirectos		13,00%	0,90
	TOTAL EUROS			7,81
Grupo 01KAV: Ventanas				
01KAV00001	m2 DESMONTADO DE VENTANA DE ACERO Desmontado de ventana de acero. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.			
TP00100	0,350 h PEÓN ESPECIAL	17,27	6,04	
		Sin descomposición		6,04
	Costes indirectos		13,00%	0,79
	TOTAL EUROS			6,83
01KAV90003	m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE VENTANA DE ACERO Demolición selectiva con medios manuales de ventana de acero. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.			
TP00100	0,350 h PEÓN ESPECIAL	17,27	6,04	
		Sin descomposición		6,04
	Costes indirectos		13,00%	0,79
	TOTAL EUROS			6,83
Grupo 01KAW: Varios				
Apartado 01KL: Aleaciones ligeras				
Grupo 01KLM: Mamparas				
01KLM00001	m2 DESMONTADO DE MAMPARA CON PERFILES DE ALUMINIO Desmontado de mampara con perfiles de aluminio. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.			
TP00100	0,220 h PEÓN ESPECIAL	17,27	3,80	
		Sin descomposición		3,80
	Costes indirectos		13,00%	0,49
	TOTAL EUROS			4,29
01KLM90001	m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE MAMPARA CON PERFILES DE ALUM. Demolición selectiva con medios manuales de mampara con perfiles de aluminio. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.			
TP00100	0,220 h PEÓN ESPECIAL	17,27	3,80	
		Sin descomposición		3,80
	Costes indirectos		13,00%	0,49
	TOTAL EUROS			4,29
Grupo 01KLP: Puertas				

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01KLP00001	m2 DESMONTADO DE PUERTA CON PERFILES DE ALUMINIO			
	Desmontado de puerta con perfiles de aluminio. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.			
TP00100	0,220 h PEÓN ESPECIAL	17,27	3,80	
		Sin descomposición		3,80
	Costes indirectos		13,00%	0,49
	TOTAL EUROS			4,29
01KLP90001	m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE PUERTA CON PERFILES DE ALUM.			
	Demolición selectiva con medios manuales de puerta con perfiles de aluminio. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.			
TP00100	0,220 h PEÓN ESPECIAL	17,27	3,80	
		Sin descomposición		3,80
	Costes indirectos		13,00%	0,49
	TOTAL EUROS			4,29
Grupo 01KLV: Ventanas				
01KLV00001	m2 DESMONTADO DE VENTANA CON PERFILES DE ALUMINIO			
	Desmontado de ventana con perfiles de aluminio. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.			
TP00100	0,300 h PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
		Sin descomposición		5,18
	Costes indirectos		13,00%	0,67
	TOTAL EUROS			5,85
01KLV90001	m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE VENTANA CON PERFILES DE ALUM.			
	Demolición selectiva con medios manuales de ventana con perfiles de aluminio. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.			
TP00100	0,300 h PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
		Sin descomposición		5,18
	Costes indirectos		13,00%	0,67
	TOTAL EUROS			5,85
Grupo 01KLW: Varios				
Apartado 01KM: Madera				
Grupo 01KMA: Armarios				
01KMA00001	m2 DESMONTADO DE ARMARIO DE MADERA CON PRECERCO			
	Desmontado de armario de madera con precerco. Medida la superficie de fuera a fuera del precerco.			
TP00100	0,200 h PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
		Sin descomposición		3,45
	Costes indirectos		13,00%	0,45
	TOTAL EUROS			3,90
01KMA90001	m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE ARMARIO DE MADERA			
	Demolición selectiva con medios manuales de armario de madera con precerco. Medida la superficie de fuera a fuera del precerco.			
TP00100	0,200 h PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
		Sin descomposición		3,45
	Costes indirectos		13,00%	0,45
	TOTAL EUROS			3,90
Grupo 01KMM: Mamparas				
Grupo 01KMP: Puertas				
01KMP00001	m2 DESMONTADO DE PUERTA DE MADERA CON PRECERCO			
	Desmontado de puerta de madera con precerco. Medida la superficie de fuera a fuera del precerco.			
TP00100	0,200 h PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
		Sin descomposición		3,45
	Costes indirectos		13,00%	0,45
	TOTAL EUROS			3,90

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01KMP90001	m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE PUERTA DE MADERA Demolición selectiva con medios manuales de puerta de madera con precerco. Medida la superficie de fuera a fuera del precerco.			
TP00100	0,200 h PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
		Sin descomposición		3,45
	Costes indirectos		13,00%	0,45
	TOTAL EUROS			3,90

Grupo 01KMV: Ventanas

01KMV00001	m2 DESMONTADO DE VENTANA DE MADERA Desmontado de ventana de madera. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.			
TP00100	0,300 h PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
		Sin descomposición		5,18
	Costes indirectos		13,00%	0,67
	TOTAL EUROS			5,85

01KMV90001	m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE VENTANA DE MADERA Demolición selectiva con medios manuales de ventana de madera. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.			
TP00100	0,300 h PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
		Sin descomposición		5,18
	Costes indirectos		13,00%	0,67
	TOTAL EUROS			5,85

Grupo 01KMW: Varios

Apartado 01KS: Seguridad y protección

Grupo 01KSB: Barandillas

01KSB00001	m DESMONTADO DE BARANDILLA METÁLICA Desmontado de barandilla metálica incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la longitud total desmontada.			
TO01600	0,020 h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	0,37	
TP00100	0,250 h PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
		Sin descomposición		4,69
	Costes indirectos		13,00%	0,61
	TOTAL EUROS			5,30

01KSB90001	m DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE BARANDILLA METALICA Demolición selectiva con medios manuales de barandilla metálica, incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la longitud total desmontada.			
TO01600	0,020 h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	0,37	
TP00100	0,250 h PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
		Sin descomposición		4,69
	Costes indirectos		13,00%	0,61
	TOTAL EUROS			5,30

Grupo 01KSC: Celosías

01KSC00001	m2 DESMONTADO DE CELOSÍA DE LAMAS METÁLICAS Desmontado de celosía de lamas metálicas, incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la superficie de fuera a fuera.			
TP00100	0,060 h PEÓN ESPECIAL	17,27	1,04	
TO01600	0,180 h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,30	
		Sin descomposición		4,34
	Costes indirectos		13,00%	0,56
	TOTAL EUROS			4,90

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01KSC90001	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE CELOSÍA DE LAMAS METÁLICAS			
		Demolición selectiva con medios manuales de celosía de lamas metálicas, incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la superficie de fuera a fuera.			
TP00100	0,030 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,52	
TO01600	0,180 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,30	
		Sin descomposición			3,82
		Costes indirectos		13,00%	0,50
		TOTAL EUROS			4,32
Grupo 01KSP: Persianas					
01KSP00001	m	DESMONTADO DE CAJA DE ENROLLAMIENTO DE PERSIANA			
		Desmontado de caja de enrollamiento de persiana construida en madera, incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la longitud de fuera a fuera.			
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
		Sin descomposición			3,45
		Costes indirectos		13,00%	0,45
		TOTAL EUROS			3,90
01KSP00002	m2	DESMONTADO DE PERSIANAS ENROLLABLE DE PVC			
		Desmontado de persianas enrollable de pvc incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la superficie segun las dimensiones del hueco.			
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
		Sin descomposición			0,86
		Costes indirectos		13,00%	0,11
		TOTAL EUROS			0,97
01KSP00003	m2	DESMONTADO DE PERSIANAS DE CELOSÍA CORREDERA			
		Desmontado de persiana de celosía corredera, incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la superficie de fuera a fuera.			
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
		Sin descomposición			3,45
		Costes indirectos		13,00%	0,45
		TOTAL EUROS			3,90
01KSP00004	m2	DESMONTADO DE CIERRE ENROLLABLE			
		Desmontado de cierre enrollable incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la superficie segun las dimensiones del hueco.			
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
		Sin descomposición			3,45
		Costes indirectos		13,00%	0,45
		TOTAL EUROS			3,90
01KSP90001	m	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE CAJA ENROLLAMIENTO DE PERSIANA			
		Demolición selectiva con medios manuales de caja de enrollamiento de persiana construida en madera, incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la longitud de fuera a fuera.			
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
		Sin descomposición			3,45
		Costes indirectos		13,00%	0,45
		TOTAL EUROS			3,90
01KSP90002	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE PERSIANA ENROLLABLE DE PVC			
		Demolición selectiva con medios manuales de persiana enrollable de PVC, incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la superficie según las dimensiones del hueco.			
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
		Sin descomposición			0,86
		Costes indirectos		13,00%	0,11
		TOTAL EUROS			0,97

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01KSP90003	m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE PERSIANAS DE CELOSÍA CORRED. Demolición selectiva con medios manuales de persiana de celosía corredera, incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la superficie de fuera a fuera.			
TP00100	0,200 h PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
		Sin descomposición		3,45
	Costes indirectos		13,00%	0,45
	TOTAL EUROS			3,90
01KSP90004	m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE CIERRE ENROLLABLE Demolición selectiva con medios manuales de cierre enrollable, incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la superficie según las dimensiones del hueco.			
TP00100	0,200 h PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
		Sin descomposición		3,45
	Costes indirectos		13,00%	0,45
	TOTAL EUROS			3,90
Grupo 01KSR: Rejas				
01KSR00001	m2 DESMONTADO DE REJA METÁLICA Desmontado de reja metálica. Medida la superficie de fuera a fuera.			
TP00100	0,350 h PEÓN ESPECIAL	17,27	6,04	
		Sin descomposición		6,04
	Costes indirectos		13,00%	0,79
	TOTAL EUROS			6,83
01KSR00002	m2 DESMONTADO DE CIERRE EXTENSIBLE Desmontado de cierre extensible. Medida la superficie según las dimensiones del hueco.			
TP00100	0,350 h PEÓN ESPECIAL	17,27	6,04	
		Sin descomposición		6,04
	Costes indirectos		13,00%	0,79
	TOTAL EUROS			6,83
01KSR90001	m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE REJA METÁLICA Demolición selectiva con medios manuales de reja metálica. Medida la superficie de fuera a fuera.			
TP00100	0,350 h PEÓN ESPECIAL	17,27	6,04	
		Sin descomposición		6,04
	Costes indirectos		13,00%	0,79
	TOTAL EUROS			6,83
01KSR90002	m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE CIERRE EXTENSIBLE Demolición selectiva con medios manuales de cierre extensible. Medida la superficie según las dimensiones del hueco.			
TP00100	0,350 h PEÓN ESPECIAL	17,27	6,04	
		Sin descomposición		6,04
	Costes indirectos		13,00%	0,79
	TOTAL EUROS			6,83
Grupo 01KSW: Varios				
01KSW00001	m DESMONTADO DE PASAMANOS DE MADERA Desmontado de pasamanos de madera. Medida la longitud total desarrollada.			
TP00100	0,050 h PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
		Sin descomposición		0,86
	Costes indirectos		13,00%	0,11
	TOTAL EUROS			0,97
01KSW90001	m DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE PASAMANOS DE MADERA Demolición selectiva con medios manuales de pasamanos de madera. Medida la longitud total desarrollada.			
TP00100	0,050 h PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
		Sin descomposición		0,86
	Costes indirectos		13,00%	0,11
	TOTAL EUROS			0,97

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Apartado 01KW: Varios					
Grupo 01KWW: Varios					
Subcapítulo 01Q: CUBIERTAS					
Apartado 01QH: Horizontales					
Grupo 01QHA: Ajardinadas					
01QHA00001	m2 DEMOLICIÓN AZOTEA AJARDINADA, CARGA MANUAL				
Demolición con medios manuales de azotea ajardinada, construida sobre hormigón aligerado, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.					
TP00100	0,950	h PEÓN ESPECIAL	17,27	16,41	
MK00100	0,150	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	3,84	
			Sin descomposición		20,25
Costes indirectos				13,00%	2,63
TOTAL EUROS					22,88
01QHA00002	m2 DEMOLICIÓN AZOTEA AJARDINADA, CARGA MECÁNICA				
Demolición con medios manuales de azotea ajardinada, construida sobre hormigón aligerado, incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.					
TP00100	0,650	h PEÓN ESPECIAL	17,27	11,23	
ME00300	0,020	h PALA CARGADORA	23,87	0,48	
MK00100	0,090	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,30	
			Sin descomposición		14,01
Costes indirectos				13,00%	1,82
TOTAL EUROS					15,83
01QHA90001	m2 DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE AZOTEA AJARDINADA				
Demolición masiva con medios manuales de azotea ajardinada, construida sobre hormigón aligerado. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.					
TP00100	0,710	h PEÓN ESPECIAL	17,27	12,26	
			Sin descomposición		12,26
Costes indirectos				13,00%	1,59
TOTAL EUROS					13,85
Grupo 01QHN: No transitables					
01QHN00001	m2 DEMOLICIÓN AZOTEA NO TRANSITABLE SOBRE HORM. ALIG., CARGA MANUAL				
Demolición, con medios manuales de azotea no transitable construida sobre hormigón aligerado, incluso demolición de encuentros con faldón, juntas de dilatación, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.					
MK00100	0,060	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,54	
TP00100	0,555	h PEÓN ESPECIAL	17,27	9,58	
			Sin descomposición		11,12
Costes indirectos				13,00%	1,45
TOTAL EUROS					12,57
01QHN00002	m2 DEMOLICIÓN AZOTEA NO TRANSITABLE SOBRE TABLEROS, CARGA MANUAL				
Demolición, con medios manuales, de azotea no transitable construida sobre tableros y tabiques conejeros, incluso demolición de encuentros con faldón, juntas de dilatación, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.					
MK00100	0,060	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,54	
TP00100	0,555	h PEÓN ESPECIAL	17,27	9,58	
			Sin descomposición		11,12
Costes indirectos				13,00%	1,45
TOTAL EUROS					12,57

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01QHN00003	m2	DEMOLICIÓN AZOTEA NO TRANSITABLE SOBRE HORM. ALIG., CARGA MEC.			
		Demolición, con medios manuales, de azotea no transitable construida sobre hormigón aligerado, incluso demolición de encuentros con faldón, juntas de dilatación, carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.			
TP00100	0,432 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,46	
MK00100	0,033 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,84	
		Sin descomposición			8,30
		Costes indirectos		13,00%	1,08
		TOTAL EUROS			9,38
01QHN00004	m2	DEMOLICIÓN AZOTEA NO TRANSITABLE SOBRE TABLEROS, CARGA MECÁNICA			
		Demolición, con medios manuales, de azotea no transitable construida sobre tableros y tabiques conejeros, incluso demolición de encuentros con faldón, juntas de dilatación, carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.			
TP00100	0,415 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,17	
ME00300	0,007 h	PALA CARGADORA	23,87	0,17	
MK00100	0,033 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,84	
		Sin descomposición			8,18
		Costes indirectos		13,00%	1,06
		TOTAL EUROS			9,24
01QHN90001	m2	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DE AZOTEA NO TRANSITABLE S/HORM. ALIG.			
		Demolición masiva, con medios manuales, de azotea no transitable construida sobre hormigón aligerado, incluso demolición de encuentros con faldón y juntas de dilatación. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.			
TP00100	0,657 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	11,35	
		Sin descomposición			11,35
		Costes indirectos		13,00%	1,48
		TOTAL EUROS			12,83
01QHN90002	m2	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DE AZOTEA NO TRANSITABLE S/TAB. CONEJ.			
		Demolición masiva, con medios manuales, de azotea no transitable construida sobre tableros y tabiques conejeros, incluso demolición de encuentros con faldón y juntas de dilatación. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.			
TP00100	0,647 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	11,17	
		Sin descomposición			11,17
		Costes indirectos		13,00%	1,45
		TOTAL EUROS			12,62
Grupo 01QHT: Transitables					
01QHT00001	m2	DEMOLICIÓN AZOTEA TRANSITABLE SOBRE HORM. ALIG., CARGA MANUAL			
		Demolición, con medios manuales, de azotea transitable construida sobre hormigón aligerado, incluso demolición de encuentros con faldón, juntas de dilatación, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.			
TP00100	0,730 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	12,61	
MK00100	0,075 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,92	
		Sin descomposición			14,53
		Costes indirectos		13,00%	1,89
		TOTAL EUROS			16,42
01QHT00002	m2	DEMOLICIÓN AZOTEA TRANSITABLE SOBRE TABLEROS, CARGA MANUAL			
		Demolición, con medios manuales, de azotea transitable construida sobre tableros y tabiques conejeros, incluso demolición de encuentros con faldón, juntas de dilatación, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.			
TP00100	0,800 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	13,82	
MK00100	0,085 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,18	
		Sin descomposición			16,00
		Costes indirectos		13,00%	2,08
		TOTAL EUROS			18,08

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01QHT00003	m2	DEMOLICIÓN AZOTEA TRANSITABLE SOBRE HORM. ALIG., CARGA MECÁNICA			
Demolición, con medios manuales, de azotea transitable construida sobre hormigón aligerado, incluso demolición de encuentros con faldón, juntas de dilatación, carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.					
TP00100	0,580 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,02	
ME00300	0,009 h	PALA CARGADORA	23,87	0,21	
MK00100	0,048 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,23	
		Sin descomposición			11,46
		Costes indirectos		13,00%	1,49
		TOTAL EUROS			12,95
01QHT00004	m2	DEMOLICIÓN AZOTEA TRANSITABLE SOBRE TABLEROS, CARGA MECÁNICA			
Demolición, con medios manuales, de azotea transitable construida sobre tableros y tabiques conejeros, incluso demolición de encuentros con faldón, juntas de dilatación, carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.					
TP00100	0,635 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,97	
ME00300	0,008 h	PALA CARGADORA	23,87	0,19	
MK00100	0,040 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,02	
		Sin descomposición			12,18
		Costes indirectos		13,00%	1,58
		TOTAL EUROS			13,76
01QHT00010	m2	DEMOLICIÓN AZOTEA TRADICIONAL CÓN CARBONILLA, CARGA MANUAL			
Demolición, con medios manuales, de azotea tradicional con formación de pendientes con carbonilla, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.					
TP00100	0,880 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	15,20	
MK00100	0,090 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,30	
		Sin descomposición			17,50
		Costes indirectos		13,00%	2,28
		TOTAL EUROS			19,78
01QHT00011	m2	DEMOLICIÓN AZOTEA TRADICIONAL CÓN CARBONILLA, CARGA MECÁNICA			
Demolición, con medios manuales, de azotea tradicional con formación de pendientes con carbonilla, incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.					
TP00100	0,700 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	12,09	
ME00300	0,009 h	PALA CARGADORA	23,87	0,21	
MK00100	0,048 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,23	
		Sin descomposición			13,53
		Costes indirectos		13,00%	1,76
		TOTAL EUROS			15,29
01QHT00020	m2	LEVANTADO AZOTEA SOLERÍA GENERAL, CARGA MANUAL			
Levantado de cubrición de azotea formada por membrana de betún modificado, y solería general de baldosa cerámica, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en proyección horizontal					
TP00100	0,335 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,79	
MK00100	0,024 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,61	
		Sin descomposición			6,40
		Costes indirectos		13,00%	0,83
		TOTAL EUROS			7,23
01QHT00021	m2	LEVANTADO AZOTEA SOLERÍA GENERAL, CARGA MECÁNICA			
Levantado de cubrición de azotea formada por membrana de betún modificado, y solería general de baldosa cerámica, incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en proyección horizontal					
TP00100	0,285 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,92	
ME00300	0,003 h	PALA CARGADORA	23,87	0,07	
MK00100	0,011 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,28	
		Sin descomposición			5,27
		Costes indirectos		13,00%	0,69
		TOTAL EUROS			5,96

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01QHT00030	m2	LEVANTADO AZOTEA SOLERÍA PERDIDA Y SOLERÍA GENERAL, CARGA MANUAL			
Levantado de cubrición de azotea formada por membrana de betún modificado, y solería perdida y solería general de baldosa cerámica, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en proyección horizontal					
TP00100	0,900 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	15,54	
MK00100	0,045 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,15	
		Sin descomposición			16,69
		Costes indirectos		13,00%	2,17
		TOTAL EUROS			18,86
01QHT00031	m2	LEVANTADO AZOTEA SOLERÍA PERDIDA Y SOLERÍA GENERAL, CARGA MEC.			
Levantado de cubrición de azotea formada por membrana de betún modificado, solería perdida y solería general de baldosa cerámica, incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en proyección horizontal					
TP00100	0,510 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,81	
ME00300	0,005 h	PALA CARGADORA	23,87	0,12	
MK00100	0,020 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,51	
		Sin descomposición			9,44
		Costes indirectos		13,00%	1,23
		TOTAL EUROS			10,67
01QHT90001	m2	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DE AZOTEA TRANSITABLE S/HORM. ALIG.			
Demolición masiva, con medios manuales, de azotea transitable construida sobre hormigón aligerado, incluso demolición de encuentros con faldón y juntas de dilatación. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.					
TP00100	0,622 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,74	
		Sin descomposición			10,74
		Costes indirectos		13,00%	1,40
		TOTAL EUROS			12,14
01QHT90002	m2	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DE AZOTEA TRANSITABLE S/TAB. CONEJ.			
Demolición masiva, con medios manuales, de azotea transitable construida sobre tableros y tabiques conejeros, incluso demolición de encuentros con faldón y juntas de dilatación. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.					
TP00100	0,641 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	11,07	
		Sin descomposición			11,07
		Costes indirectos		13,00%	1,44
		TOTAL EUROS			12,51
01QHT90010	m2	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DE AZOTEA TRADICIONAL CÓN CARBONILLA			
Demolición masiva, con medios manuales, de azotea tradicional con formación de pendientes con carbonilla. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.					
TP00100	0,727 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	12,56	
		Sin descomposición			12,56
		Costes indirectos		13,00%	1,63
		TOTAL EUROS			14,19
01QHT90020	m2	DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE AZOTEA SOLERÍA GENERAL			
Demolición masiva con medios manuales de cubrición de azotea formada por membrana de betún modificado y solería general de baldosa cerámica. Medida la superficie inicial en proyección horizontal					
TP00100	0,287 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,96	
		Sin descomposición			4,96
		Costes indirectos		13,00%	0,64
		TOTAL EUROS			5,60
01QHT90030	m2	DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE AZOTEA SOLERÍA PERDIDA			
Demolición masiva con medios manuales de cubrición de azotea formada por membrana de betún modificado, solería perdida y solería general de baldosa cerámica. Medida la superficie inicial en proyección horizontal					
TP00100	0,510 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,81	
		Sin descomposición			8,81
		Costes indirectos		13,00%	1,15
		TOTAL EUROS			9,96

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Grupo 01QHW: Varios					
Apartado 01QI: Inclínadas					
Grupo 01QIF: Fibrocemento					
01QIF00001	m2	DEMOLICIÓN CUBIERTA DE CHAPA OND. DE FIBROCEMENTO			
Demolición, con medios manuales, de cubierta de chapa ondulada de fibrocemento, incluso demolición de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos y p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.					
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73
MK00100	0,011	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,28
				Sin descomposición	2,01
Costes indirectos				13,00%	0,26
TOTAL EUROS					2,27
Grupo 01QIG: Galvanizadas					
01QIG00001	m2	DESMONTADO CUBIERTA DE CHAPA CONF. ACERO GALVANIZADO			
Desmontado, con medios manuales, de cubierta de chapa conformada de acero galvanizado, incluso desmontado de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos y p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.					
TP00100	0,200	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45
MK00100	0,005	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,13
				Sin descomposición	3,58
Costes indirectos				13,00%	0,47
TOTAL EUROS					4,05
01QIG90001	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE CUBIERTA CHAPA CONF. AC. GALV.			
Demolición selectiva, con medios manuales, de cubierta de chapa conformada de acero galvanizado, incluso demolición de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.					
TP00100	0,180	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,11
				Sin descomposición	3,11
Costes indirectos				13,00%	0,40
TOTAL EUROS					3,51
Grupo 01QIL: Aleaciones ligeras					
01QIL00001	m2	DESMONTADO CUBIERTA DE CHAPA CONF. ALUMINIO ANODIZADO			
Demolición, con medios manuales, de cubierta de chapa comformada de aluminio anodizado, incluso desmontado de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos y p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.					
TP00100	0,200	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45
MK00100	0,005	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,13
				Sin descomposición	3,58
Costes indirectos				13,00%	0,47
TOTAL EUROS					4,05
01QIL90001	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. CUBIERTA CHAPA CONF. ALUMINIO			
Demolición selectiva, con medios manuales, de cubierta de chapa comformada de aluminio anodizado, incluso demolición de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.					
TP00100	0,180	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,11
				Sin descomposición	3,11
Costes indirectos				13,00%	0,40
TOTAL EUROS					3,51
Grupo 01QIP: Pizarra					

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01QIP00001	m2	DESMONTADO CUBIERTA DE PIZARRA			
		Desmontado, con medios manuales, de cubierta de pizarra, incluso desmontado de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos y p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.			
TP00100	0,440 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,60	
MK00100	0,030 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,77	
		Sin descomposición			8,37
		Costes indirectos		13,00%	1,09
		TOTAL EUROS			9,46
01QIP00002	m2	DESMONTADO CUBIERTA DE PIZARRA, CARGA MECÁNICA			
		Desmontado, con medios manuales, de cubierta de pizarra, incluso desmontado de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos y p.p. de carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.			
TP00100	0,365 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,30	
ME00300	0,004 h	PALA CARGADORA	23,87	0,10	
MK00100	0,015 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,38	
		Sin descomposición			6,78
		Costes indirectos		13,00%	0,88
		TOTAL EUROS			7,66
01QIP00003	m2	DESMONTADO CUBIERTA DE PIZARRA, APROV. HASTA UN 70% CARGA MANUAL			
		Desmontado, con medios manuales, de cubierta de pizarra, incluso desmontado de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos con aprovechamiento, limpieza, y acopio para la propiedad hasta un 70% y p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.			
TO02100	0,225 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,12	
TP00100	0,390 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,74	
MK00100	0,009 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,23	
		Sin descomposición			11,09
		Costes indirectos		13,00%	1,44
		TOTAL EUROS			12,53
01QIP00004	m2	DESMONTADO CUBIERTA DE PIZARRA, APROV. HASTA UN 70% CARGA MEC.			
		Desmontado, con medios manuales, de cubierta de pizarra, incluso desmontado de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos con aprovechamiento, limpieza, y acopio para la propiedad hasta un 70% y p.p. de carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.			
TO02100	0,225 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,12	
TP00100	0,365 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,30	
ME00300	0,001 h	PALA CARGADORA	23,87	0,02	
MK00100	0,004 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,10	
		Sin descomposición			10,54
		Costes indirectos		13,00%	1,37
		TOTAL EUROS			11,91
01QIP00005	m2	DESMONTADO CUBIERTA DE PIZARRA, APROV. HASTA UN 40% CARGA MANUAL			
		Desmontado, con medios manuales, de cubierta de pizarra, incluso desmontado de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos con aprovechamiento, limpieza, y acopio para la propiedad hasta un 40% y p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.			
TO02100	0,225 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,12	
TP00100	0,315 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,44	
MK00100	0,018 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,46	
		Sin descomposición			10,02
		Costes indirectos		13,00%	1,30
		TOTAL EUROS			11,32

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01QIP00006	m2	DESMONTADO CUBIERTA DE PIZARRA, APROV. HASTA UN 40% CARGA MEC.			
Desmontado, con medios manuales, de cubierta de pizarra, incluso desmontado de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos con aprovechamiento, limpieza, y acopio para la propiedad hasta un 40% y p.p. de carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.					
TO02100	0,225 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,12	
TP00100	0,265 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,58	
ME00300	0,002 h	PALA CARGADORA	23,87	0,05	
MK00100	0,007 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,18	
		Sin descomposición			8,93
		Costes indirectos		13,00%	1,16
		TOTAL EUROS			10,09
01QIP90001	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE CUBIERTA DE PIZARRA			
Demolición selectiva con medios manuales, de cubierta de pizarra, incluso desmontado de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.					
TP00100	0,365 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,30	
		Sin descomposición			6,30
		Costes indirectos		13,00%	0,82
		TOTAL EUROS			7,12
01QIP90003	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. CUBIERTA DE PIZARRA REUTILIZ. 70%			
Demolición selectiva, con medios manuales, de cubierta de pizarra, incluso desmontado de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos con reutilización en la obra hasta un 70%, limpieza, y acopio. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.					
TO02100	0,225 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,12	
TP00100	0,365 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,30	
		Sin descomposición			10,42
		Costes indirectos		13,00%	1,35
		TOTAL EUROS			11,77
01QIP90005	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. CUBIERTA DE PIZARRA REUTILIZ. 40%			
Demolición selectiva con medios manuales, de cubierta de pizarra, incluso demolición de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos con reutilización en la obra hasta un 40%, limpieza, y acopio. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.					
TP00100	0,265 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,58	
TO02100	0,225 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,12	
MK00100	0,018 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,46	
		Sin descomposición			9,16
		Costes indirectos		13,00%	1,19
		TOTAL EUROS			10,35
Grupo 01QIS: Sintéticas					
01QIS00001	m2	DESMONTADO CUBIERTA DE CHAPA ONDULADA MAT. SINTÉTICOS			
Desmontado, con medios manuales, de cubierta de chapa ondulada de materiales sintéticos, incluso desmontado de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos y p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.					
MK00100	0,005 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,13	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
		Sin descomposición			3,58
		Costes indirectos		13,00%	0,47
		TOTAL EUROS			4,05
01QIS90001	m2	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. CUBIERTA DE CHAPA ONDULADA MAT. SINT.			
Demolición masiva con medios manuales, de cubierta de chapa ondulada de materiales sintéticos, incluso demolición de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.					
TP00100	0,175 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,02	
		Sin descomposición			3,02
		Costes indirectos		13,00%	0,39
		TOTAL EUROS			3,41

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
Grupo 01QIT: Tejas					
01QIT00001	m2 DESMONTADO CUBIERTA DE TEJA CURVA				
Desmontado, con medios manuales, de cubierta de teja curva cerámica, incluso desmontado de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos y p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.					
TP00100	0,465	h PEÓN ESPECIAL	17,27	8,03	
MK00100	0,030	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,77	
				Sin descomposición	8,80
Costes indirectos				13,00%	1,14
TOTAL EUROS					9,94
01QIT00002	m2 DESMONTADO CUBIERTA DE TEJA PLANA				
Desmontado, con medios manuales, de cubierta de teja plana de mortero de cemento, incluso desmontado de cumbreras limahoyas, canalones, encuentros con paramentos y p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.					
TP00100	0,425	h PEÓN ESPECIAL	17,27	7,34	
MK00100	0,030	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,77	
				Sin descomposición	8,11
Costes indirectos				13,00%	1,05
TOTAL EUROS					9,16
01QIT00003	m2 DESMONTADO CUBIERTA DE TEJA CURVA CÓN RECUPERACIÓN				
Desmontado, con medios manuales, de cubierta de teja curva cerámica, incluso desmontado de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos, con aprovechamiento, limpieza y acopio para la propiedad hasta el 70% y p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.					
TO02100	0,350	h OFICIAL 1ª	18,33	6,42	
TP00100	0,400	h PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
MK00100	0,010	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
				Sin descomposición	13,59
Costes indirectos				13,00%	1,77
TOTAL EUROS					15,36
01QIT00004	m2 DESMONTADO CUBIERTA TEJA PLANA CER., APROV. HASTA 70% CARGA MAN.				
Desmontado, con medios manuales, de cubierta de teja plana cerámica, incluso desmontado de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos, con aprovechamiento, limpieza y acopio para la propiedad hasta el 70% y p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.					
TO02100	0,350	h OFICIAL 1ª	18,33	6,42	
TP00100	0,375	h PEÓN ESPECIAL	17,27	6,48	
MK00100	0,010	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
				Sin descomposición	13,16
Costes indirectos				13,00%	1,71
TOTAL EUROS					14,87
01QIT00005	m2 DESMONTADO CUBIERTA TEJA CURVA CER., APROV. HASTA 40% CARGA MAN.				
Desmontado, con medios manuales, de cubierta de teja curva cerámica, incluso desmontado de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos, con aprovechamiento, limpieza y acopio para la propiedad hasta el 40% y p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.					
TO02100	0,325	h OFICIAL 1ª	18,33	5,96	
TP00100	0,375	h PEÓN ESPECIAL	17,27	6,48	
MK00100	0,018	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,46	
				Sin descomposición	12,90
Costes indirectos				13,00%	1,68
TOTAL EUROS					14,58

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
01QIT00006	m2 DESMONTADO CUBIERTA TEJA PLANA CER., APROV. HASTA 40% CARGA MAN. Desmontado, con medios manuales, de cubierta de teja plana cerámica, incluso desmontado de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos, con aprovechamiento, limpieza y acopio para la propiedad hasta el 40% y p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.				
TO02100	0,325	h OFICIAL 1ª	18,33	5,96	
TP00100	0,350	h PEÓN ESPECIAL	17,27	6,04	
MK00100	0,018	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,46	
Sin descomposición					12,46
Costes indirectos				13,00%	1,62
TOTAL EUROS					14,08
01QIT00010	m2 DESMONTADO CUBIERTA DE TEJA CURVA CERÁMICA, CARGA MECÁNICA Desmontado, con medios manuales, de cubierta de teja curva cerámica, incluso desmontado de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos y p.p. de carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.				
TP00100	0,390	h PEÓN ESPECIAL	17,27	6,74	
ME00300	0,004	h PALA CARGADORA	23,87	0,10	
MK00100	0,015	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,38	
Sin descomposición					7,22
Costes indirectos				13,00%	0,94
TOTAL EUROS					8,16
01QIT00011	m2 DESMONTADO CUBIERTA TEJA PLANA MORTERO DE CEMENTO, CARGA MEC. Desmontado, con medios manuales, de cubierta de teja plana de mortero de cemento, incluso desmontado de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos y p.p. de carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.				
TP00100	0,355	h PEÓN ESPECIAL	17,27	6,13	
ME00300	0,004	h PALA CARGADORA	23,87	0,10	
MK00100	0,015	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,38	
Sin descomposición					6,61
Costes indirectos				13,00%	0,86
TOTAL EUROS					7,47
01QIT00012	m2 DESMONTADO CUBIERTA TEJA CURVA CER., APROV. HASTA 70% CARGA MEC. Desmontado, con medios manuales, de cubierta de teja curva cerámica, incluso desmontado de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos, con aprovechamiento, limpieza y acopio para la propiedad hasta el 70% y p.p. de carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.				
TO02100	0,350	h OFICIAL 1ª	18,33	6,42	
TP00100	0,315	h PEÓN ESPECIAL	17,27	5,44	
ME00300	0,001	h PALA CARGADORA	23,87	0,02	
MK00100	0,004	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,10	
Sin descomposición					11,98
Costes indirectos				13,00%	1,56
TOTAL EUROS					13,54
01QIT00013	m2 DESMONTADO CUBIERTA TEJA PLANA CER., APROV. HASTA 70% CARGA MEC. Desmontado, con medios manuales, de cubierta de teja plana cerámica, incluso desmontado de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos, con aprovechamiento, limpieza y acopio para la propiedad hasta el 70% y p.p. de carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.				
TO02100	0,350	h OFICIAL 1ª	18,33	6,42	
TP00100	0,290	h PEÓN ESPECIAL	17,27	5,01	
MK00100	0,004	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,10	
ME00300	0,001	h PALA CARGADORA	23,87	0,02	
Sin descomposición					11,55
Costes indirectos				13,00%	1,50
TOTAL EUROS					13,05

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
01QIT00014	m2 DESMONTADO CUBIERTA TEJA CURVA CER. Y TABLAZÓN APROV. HASTA 70%				
Desmontado, con medios manuales, de cubierta de teja curva cerámica, formada por teja y tablazón, incluso desmontado de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos, con aprovechamiento, limpieza y acopio para la propiedad hasta el 70% y p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.					
TO02100	0,400	h OFICIAL 1ª	18,33	7,33	
TP00100	0,425	h PEÓN ESPECIAL	17,27	7,34	
MK00100	0,010	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
				Sin descomposición	14,93
Costes indirectos				13,00%	1,94
TOTAL EUROS					16,87
01QIT90001	m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES CUBIERTA DE TEJA CURVA				
Demolición selectiva con medios manuales, de cubierta de teja curva cerámica, incluso demolición de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.					
TP00100	0,422	h PEÓN ESPECIAL	17,27	7,29	
				Sin descomposición	7,29
Costes indirectos				13,00%	0,95
TOTAL EUROS					8,24
01QIT90002	m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES CUBIERTA DE TEJA PLANA				
Demolición selectiva con medios manuales, de cubierta de teja plana de mortero de cemento, incluso desmontado de cumbreras limahoyas, canalones, encuentros con paramentos. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.					
TP00100	0,385	h PEÓN ESPECIAL	17,27	6,65	
				Sin descomposición	6,65
Costes indirectos				13,00%	0,86
TOTAL EUROS					7,51
01QIT90003	m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. CUBIERTA TEJA CURVA REUTILIZ. 70%				
Demolición selectiva con medios manuales, de cubierta de teja curva cerámica, incluso demolición de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos, con reutilización en la obra hasta un 70%, limpieza y acopio. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud					
TO02100	0,350	h OFICIAL 1ª	18,33	6,42	
TP00100	0,275	h PEÓN ESPECIAL	17,27	4,75	
				Sin descomposición	11,17
Costes indirectos				13,00%	1,45
TOTAL EUROS					12,62
01QIT90004	m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. CUB. TEJA PLANA CER. REUTILIZ. 70%				
Demolición selectiva con medios manuales, de cubierta de teja plana cerámica, incluso demolición de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos, con reutilización en la obra hasta un 70%, limpieza y acopio. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud					
TO02100	0,350	h OFICIAL 1ª	18,33	6,42	
TP00100	0,356	h PEÓN ESPECIAL	17,27	6,15	
				Sin descomposición	12,57
Costes indirectos				13,00%	1,63
TOTAL EUROS					14,20
01QIT90005	m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. CUB. TEJA CURVA CER. REUTILIZ. 40%				
Demolición selectiva con medios manuales, de cubierta de teja curva cerámica, incluso demolición de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos, con reutilización en la obra hasta un 40%, limpieza y acopio. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.					
TO02100	0,325	h OFICIAL 1ª	18,33	5,96	
TP00100	0,305	h PEÓN ESPECIAL	17,27	5,27	
				Sin descomposición	11,23
Costes indirectos				13,00%	1,46
TOTAL EUROS					12,69

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
01QIT90006	m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. CUB. TEJA PLANA CER. REUTILIZ. 40%					
Demolición selectiva con medios manuales, de cubierta de teja plana cerámica, incluso demolición de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos, con reutilización en la obra hasta un 40%, limpieza y acopio. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.						
TO02100	0,325	h	OFICIAL 1ª	18,33	5,96	
TP00100	0,280	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,84	
				Sin descomposición		10,80
Costes indirectos					13,00%	1,40
TOTAL EUROS						12,20
01QIT90014	m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. CUB. TEJA CURVA CER.TEJA/TABLAZON					
Demolición selectiva con medios manuales, de cubierta de teja curva cerámica, formada por teja y tablazón, incluso desmontado de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos, con reutilización en la obra hasta un 70%, limpieza y acopio. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.						
TO02100	0,400	h	OFICIAL 1ª	18,33	7,33	
TP00100	0,380	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,56	
				Sin descomposición		13,89
Costes indirectos					13,00%	1,81
TOTAL EUROS						15,70
Grupo 01QIW: Varios						
01QIW00001	m DESMONTADO DE CANALÓN					
Desmontado de canalón y demolición de elementos de fábrica complementarios, incluso p.p. de aprovechamiento y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud inicial realmente ejecutada.						
TP00100	0,165	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,85	
MK00100	0,010	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
				Sin descomposición		3,11
Costes indirectos					13,00%	0,40
TOTAL EUROS						3,51
01QIW90001	m DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE CANALÓN					
Demolición masiva con medios manuales de canalón y demolición de elementos de fábrica complementarios. Medida la longitud inicial realmente ejecutada.						
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
				Sin descomposición		2,59
Costes indirectos					13,00%	0,34
TOTAL EUROS						2,93
Apartado 01QW: Varios						
Grupo 01QWW: Varios						
01QWW00001	u DESMONTADO DE CLARABOYA DE MATERIAL SINTÉTICO					
Desmontado de claraboya de material sintético incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la unidad terminada.						
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
				Sin descomposición		2,59
Costes indirectos					13,00%	0,34
TOTAL EUROS						2,93
01QWW00002	m2 DEMOLICIÓN DE LUCERNARIO DE HORMIGÓN TRANSLÚCIDO					
Demolición, con medios manuales, de lucernario de hormigón translúcido, incluso transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.						
TP00100	0,250	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
MK00100	0,025	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,64	
				Sin descomposición		4,96
Costes indirectos					13,00%	0,64
TOTAL EUROS						5,60

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01QWW00011	u	DESMONTADO DE CLARABOYA MATERIAL SINTÉTICO, SIN APROVECHAMIENTO			
		Desmontado de claraboya de material sintético, sin ningún tipo de aprovechamiento, incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
		Sin descomposición			4,58
		Costes indirectos		13,00%	0,60
		TOTAL EUROS			5,18
01QWW90001	u	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE CLARABOYA DE MAT. SINTÉTICO			
		Demolición selectiva con medios manuales de claraboya de material sintético, incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
		Sin descomposición			2,59
		Costes indirectos		13,00%	0,34
		TOTAL EUROS			2,93
01QWW90002	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE LUCERNARIO DE HORM. TRANSLÚCIDO			
		Demolición selectiva, con medios manuales, de lucernario de hormigón translúcido. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.			
TP00100	0,215 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,71	
MK00100	0,025 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,64	
		Sin descomposición			4,35
		Costes indirectos		13,00%	0,57
		TOTAL EUROS			4,92
Subcapítulo 01R: REVESTIMIENTOS					
Apartado 01RA: Aplacados					
Grupo 01RAA: Alicatados					
01RAA00001	m2	PICADO DE PARAMENTOS ALICATADOS			
		Picado de paramentos alicatados incluso carga y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.			
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
MK00100	0,015 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,38	
		Sin descomposición			5,56
		Costes indirectos		13,00%	0,72
		TOTAL EUROS			6,28
01RAA00002	m2	LEVANTADO DE AZULEJOS DECORATIVOS			
		Levantado de azulejos decorativos con aprovechamiento para la propiedad del 50%, incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.			
TO00100	0,500 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	9,17	
TP00100	0,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,64	
MK00100	0,008 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,20	
		Sin descomposición			18,01
		Costes indirectos		13,00%	2,34
		TOTAL EUROS			20,35
01RAA90001	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE PARAMENTOS ALICATADOS			
		Demolición selectiva con medios manuales de paramentos alicatados. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.			
TP00100	0,270 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,66	
		Sin descomposición			4,66
		Costes indirectos		13,00%	0,61
		TOTAL EUROS			5,27

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01RAA90002	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. AZULEJOS DECORATIVOS REUTILIZ. 50%			
		Demolición selectiva con medios manuales de azulejos decorativos con reutilización en la obra del 50%. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.			
TO00100	0,500 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	9,17	
TP00100	0,450 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,77	
		Sin descomposición			16,94
		Costes indirectos		13,00%	2,20
		TOTAL EUROS			19,14

Grupo 01RAC: Chapados

01RAC00001	m2	DESMONTADO DE CHAPADO CON PIEDRA CALIZA			
		Desmontado de chapado con piedra caliza, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.			
TP00100	0,320 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,53	
MK00100	0,025 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,64	
		Sin descomposición			6,17
		Costes indirectos		13,00%	0,80
		TOTAL EUROS			6,97

01RAC00002	m2	DESMONTADO DE CHAPADO DE MÁRMOL DE 2 cm DE ESPESOR Y 80X40 cm			
		Desmontado de chapado de mármol de 2 cm de espesor y 80x40 cm de dimensiones máximas, incluso p.p. de aprovechamiento para la propiedad del 50%, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.			
TO00100	0,550 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	10,08	
TP00100	0,550 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	9,50	
MK00100	0,013 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,33	
		Sin descomposición			19,91
		Costes indirectos		13,00%	2,59
		TOTAL EUROS			22,50

01RAC90001	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE CHAPADO CON PIEDRA CALIZA			
		Demolición selectiva con medios manuales de chapado con piedra caliza. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.			
TP00100	0,290 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,01	
		Sin descomposición			5,01
		Costes indirectos		13,00%	0,65
		TOTAL EUROS			5,66

01RAC90002	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE CHAPADO DE MARMOL REUTILIZ. 50%			
		Demolición selectiva con medios manuales de chapado de mármol de 2 cm de espesor y 80x40 cm de dimensiones máximas, con reutilización en la obra del 50%. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.			
TO00100	0,550 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	10,08	
TP00100	0,495 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,55	
		Sin descomposición			18,63
		Costes indirectos		13,00%	2,42
		TOTAL EUROS			21,05

Grupo 01RAW: Varios

Apartado 01RC: Continuos

Grupo 01RCE: Enfoscados

01RCE00001	m2	PICADO DE ENFOSCADO EN PAREDES			
		Picado de enfoscado en paredes, incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.			
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
		Sin descomposición			5,44
		Costes indirectos		13,00%	0,71
		TOTAL EUROS			6,15

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01RCE00002	m2	PICADO DE ENFOSCADO EN TECHOS			
		Picado de enfoscado en techos, incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.			
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
MK00100	0,015 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,38	
		Sin descomposición			7,29
		Costes indirectos		13,00%	0,95
		TOTAL EUROS			8,24
01RCE00003	m2	PICADO DE ENFOSCADO EN PAREDES			
		Picado de enfoscado en paredes, incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a contenedor colocado en obra. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.			
TP00100	0,320 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,53	
MK00300	0,060 h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	3,65	0,22	
		Sin descomposición			5,75
		Costes indirectos		13,00%	0,75
		TOTAL EUROS			6,50
01RCE90001	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE ENFOSCADO DE MORTERO EN PAREDES			
		Demolición selectiva con medios manuales de enfoscado de mortero en paredes. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.			
TP00100	0,270 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,66	
		Sin descomposición			4,66
		Costes indirectos		13,00%	0,61
		TOTAL EUROS			5,27
01RCE90002	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE ENFOSCADO EN TECHOS			
		Demolición selectiva con medios manuales de enfoscado en techos. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.			
TP00100	0,360 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,22	
		Sin descomposición			6,22
		Costes indirectos		13,00%	0,81
		TOTAL EUROS			7,03
01RCE90003	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE ENFOSCADO EN PAREDES			
		Demolición selectiva con medios manuales de enfoscado en paredes. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.			
TP00100	0,320 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,53	
		Sin descomposición			5,53
		Costes indirectos		13,00%	0,72
		TOTAL EUROS			6,25
Grupo 01RCG: Guarnecidos					
01RCG00001	m2	PICADO DE GUARNECIDO Y ENLUCIDO DE YESO EN PAREDES			
		Picado y rascado de guarnecido y enlucido de yeso en paredes, incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.			
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
		Sin descomposición			3,71
		Costes indirectos		13,00%	0,48
		TOTAL EUROS			4,19
01RCG00002	m2	PICADO DE GUARNECIDO Y ENLUCIDO DE YESO EN TECHOS			
		Picado y rascado de guarnecido y enlucido de yeso en techos, incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.			
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
		Sin descomposición			5,44
		Costes indirectos		13,00%	0,71
		TOTAL EUROS			6,15

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01RCG90001	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. GUARNECIDO Y ENLUC. DE YESO PAREDES			
		Demolición selectiva con medios manuales de guarnecido y enlucido de yeso en paredes. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.			
TP00100	0,180 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,11	
			Sin descomposición		3,11
		Costes indirectos		13,00%	0,40
		TOTAL EUROS			3,51
01RCG90002	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. GUARNECIDO Y ENLUC. DE YESO TECHOS			
		Demolición selectiva con medios manuales de guarnecido y enlucido de yeso en techos. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.			
TP00100	0,270 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,66	
			Sin descomposición		4,66
		Costes indirectos		13,00%	0,61
		TOTAL EUROS			5,27
Grupo 00RCL: Enlucidos					
Grupo 01RCT: Tendidos					
Grupo 01RCW: Varios					
Apartado 01RL: Ligeros					
Grupo 01RLC: Corcho					
01RLC00001	m2	PICADO REVESTIMIENTO PAREDES PLANCHAS DE CORCHO			
		Picado de revestimiento de paredes con planchas de corcho, incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial realmente ejecutada.			
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
MK00100	0,003 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,08	
			Sin descomposición		2,67
		Costes indirectos		13,00%	0,35
		TOTAL EUROS			3,02
01RLC90001	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. REVEST. PAREDES PLANCHAS DE CORCHO			
		Demolición selectiva con medios manuales de revestimiento de paredes con planchas de corcho. Medida la superficie inicial realmente ejecutada.			
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
			Sin descomposición		2,59
		Costes indirectos		13,00%	0,34
		TOTAL EUROS			2,93
Grupo 01RLL: Aleaciones ligeras					
01RLL00001	m2	DESMONTADO REVESTIMIENTO PAREDES PERFILES DE ALUMINIO			
		Desmontado de revestimiento de paredes con perfiles de aluminio anodizado, incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial realmente ejecutada.			
TO00100	0,050 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	0,92	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
MK00100	0,003 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,08	
			Sin descomposición		2,73
		Costes indirectos		13,00%	0,35
		TOTAL EUROS			3,08
01RLL90001	m2	DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES REVEST. PAREDES PERFILES DE ALUM.			
		Demolición masiva con medios manuales de revestimiento de paredes con perfiles de aluminio anodizado. Medida la superficie inicial realmente ejecutada.			
TO00100	0,050 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	0,92	
TP00100	0,090 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,55	
			Sin descomposición		2,47
		Costes indirectos		13,00%	0,32
		TOTAL EUROS			2,79

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
Grupo 01RLM: Madera					
01RLM00001	m2 DESMONTADO REVEST. PAREDES ELEMENTOS DE MADERA Desmontado de revestimiento de paredes con elementos de madera, incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial realmente ejecutada.				
TO00100	0,050	h OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	0,92	
TP00100	0,100	h PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
MK00100	0,020	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,51	
			Sin descomposición		3,16
		Costes indirectos		13,00%	0,41
		TOTAL EUROS			3,57
01RLM00002	m2 DESMONTADO REVEST. PAREDES ELEMENTOS DE MADERA APROV. DEL 50% Desmontado de revestimiento de paredes con elementos de madera, con aprovechamiento para la propiedad del 50%, incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial realmente ejecutada.				
TO00100	0,225	h OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	4,12	
TP00100	0,225	h PEÓN ESPECIAL	17,27	3,89	
MK00100	0,010	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
			Sin descomposición		8,27
		Costes indirectos		13,00%	1,08
		TOTAL EUROS			9,35
01RLM90001	m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. REVEST. PAREDES ELEMENTOS DE MADERA Demolición selectiva con medios manuales de revestimiento de paredes con elementos de madera. Medida la superficie inicial realmente ejecutada.				
TO00100	0,050	h OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	0,92	
TP00100	0,090	h PEÓN ESPECIAL	17,27	1,55	
			Sin descomposición		2,47
		Costes indirectos		13,00%	0,32
		TOTAL EUROS			2,79
01RLM90002	m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. REV. PAREDES MADERA REUTILZ. 50% Demolición selectiva con medios manuales de revestimiento de paredes con elementos de madera, con reutilización en la obra del 50%. Medida la superficie inicial realmente ejecutada.				
TO00100	0,225	h OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	4,12	
TP00100	0,202	h PEÓN ESPECIAL	17,27	3,49	
			Sin descomposición		7,61
		Costes indirectos		13,00%	0,99
		TOTAL EUROS			8,60
Grupo 01RLW: Varios					
Apartado 01RP: Peldaños					
Grupo 01RPA: Piedras artificiales					
01RPA00001	m LEVANTADO DE PELDAÑO Y ZANQUÍN DE PIEDRA ARTIFICIAL Levantado de peldaño y zanquín de piedra artificial, incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud inicial por la arista de intersección entre huella y tabica.				
TP00100	0,150	h PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
MK00100	0,015	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,38	
			Sin descomposición		2,97
		Costes indirectos		13,00%	0,39
		TOTAL EUROS			3,36
01RPA90001	m DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE PELDAÑO Y ZANQUÍN PIEDRA ARTIF. Demolición selectiva con medios manuales de peldaño y zanquín de piedra artificial. Medida la longitud inicial por la arista de intersección entre huella y tabica.				
TP00100	0,142	h PEÓN ESPECIAL	17,27	2,45	
			Sin descomposición		2,45
		Costes indirectos		13,00%	0,32
		TOTAL EUROS			2,77

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Grupo 01RPC: Cerámicos					
01RPC00001	m	LEVANTADO DE PELDAÑO Y ZANQUÍN DE PIEZAS CERÁMICAS			
		Levantado de peldaño y zanquín de piezas cerámicas, incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud inicial por la arista de intersección entre huella y tabica.			
TP00100	0,280 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,84	
MK00100	0,015 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,38	
		Sin descomposición			5,22
		Costes indirectos		13,00%	0,68
		TOTAL EUROS			5,90
01RPC90001	m	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE PELDAÑO Y ZANQUÍN DE PIEZAS CER.			
		Demolición selectiva con medios manuales de peldaño y zanquín de piezas cerámicas. Medida la longitud inicial por la arista de intersección entre huella y tabica.			
TP00100	0,270 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,66	
		Sin descomposición			4,66
		Costes indirectos		13,00%	0,61
		TOTAL EUROS			5,27
Grupo 01RPL: Ligeros					
01RPL00001	m	LEVANTADO DE PELDAÑO MAT. LIGERO Y ZANQUÍN DE MADERA			
		Levantado de peldaño de material ligero y zanquín de madera, incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud inicial por la arista de intersección entre huella y tabica.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
MK00100	0,005 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,13	
		Sin descomposición			1,86
		Costes indirectos		13,00%	0,24
		TOTAL EUROS			2,10
01RPL90001	m	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DE PELDAÑO MAT. LIGERO Y ZANQUÍN MAD.			
		Demolición masiva con medios manuales de peldaño de material ligero y zanquín de madera. Medida la longitud inicial por la arista de intersección entre huella y tabica.			
TP00100	0,090 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,55	
		Sin descomposición			1,55
		Costes indirectos		13,00%	0,20
		TOTAL EUROS			1,75
Grupo 01RPM: Maderas					
01RPM00001	m	LEVANTADO DE PELDAÑO Y ZANQUÍN DE MADERA APROV. DEL 50%			
		Levantado de peldaño y zanquín de madera, incluso p.p. de aprovechamiento para la propiedad del 50%, carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud inicial por la arista de intersección entre huella y tabica.			
TO01500	0,100 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	1,83	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
MK00100	0,007 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,18	
		Sin descomposición			3,74
		Costes indirectos		13,00%	0,49
		TOTAL EUROS			4,23
01RPM00002	m	LEVANTADO DE PELDAÑO Y ZANQUÍN DE MADERA INCLUSO CARGA MANUAL			
		Levantado de peldaño y zanquín de madera, incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud inicial por la arista de intersección entre huella y tabica.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
MK00100	0,013 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,33	
		Sin descomposición			2,06
		Costes indirectos		13,00%	0,27
		TOTAL EUROS			2,33

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01RPM90001	m	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. PELDAÑO Y ZANQUÍN MAD. REUT. 50%			
		Demolición selectiva con medios manuales de peldaño y zanquín de madera con reutilización en la obra del 50%. Medida la longitud inicial por la arista de intersección entre huella y tabica.			
TO01500	0,100 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	1,83	
TP00100	0,090 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,55	
MK00100	0,007 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,18	
		Sin descomposición			3,56
		Costes indirectos		13,00%	0,46
		TOTAL EUROS			4,02
01RPM90002	m	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE PELDAÑO Y ZANQUÍN DE MADERA			
		Demolición selectiva con medios manuales de peldaño y zanquín de madera. Medida la longitud inicial por la arista de intersección entre huella y tabica.			
TP00100	0,090 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,55	
		Sin descomposición			1,55
		Costes indirectos		13,00%	0,20
		TOTAL EUROS			1,75
Grupo 01RPN: Piedras naturales					
01RPN00001	m	LEVANTADO DE PELDAÑO Y ZANQUÍN DE PIEDRA NATURAL			
		Levantado de peldaño y zanquín de piedra natural, incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud inicial por la arista de intersección entre huella y tabica.			
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
MK00100	0,015 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,38	
		Sin descomposición			2,97
		Costes indirectos		13,00%	0,39
		TOTAL EUROS			3,36
01RPN00002	m	LEVANTADO DE PELDAÑO Y ZANQUÍN DE PIEDRA NATURAL APROV. 50%			
		Levantado de peldaño y zanquín de piedra natural, con aprovechamiento para la propiedad del 50%, incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud inicial por la arista de intersección entre huella y tabica.			
TO00100	0,300 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	5,50	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
MK00100	0,015 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,38	
		Sin descomposición			11,06
		Costes indirectos		13,00%	1,44
		TOTAL EUROS			12,50
01RPN90001	m	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE PELDAÑO Y ZANQUÍN DE PIEDRA NAT.			
		Demolición selectiva con medios manuales de peldaño y zanquín de piedra natural. Medida la longitud inicial por la arista de intersección entre huella y tabica.			
TP00100	0,135 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,33	
		Sin descomposición			2,33
		Costes indirectos		13,00%	0,30
		TOTAL EUROS			2,63
01RPN90002	m	DEMOL. SELECTIVA M. MAN. PELDAÑO Y ZANQUÍN PIEDRA NAT. REUT. 50%			
		Demolición selectiva con medios manuales de peldaño y zanquín de piedra natural, con reutilización en la obra del 50%. Medida la longitud inicial por la arista de intersección entre huella y tabica.			
TO00100	0,300 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	5,50	
TP00100	0,270 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,66	
		Sin descomposición			10,16
		Costes indirectos		13,00%	1,32
		TOTAL EUROS			11,48

Grupo 01RPW: Varios

Apartado 01RS: Suelos

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Grupo 01RSC: Cerámicos					
01RSC00001	m2	LEVANTADO DE SOLADO Y RODAPIÉ DE BALDOSAS CERÁMICAS			
		Levantado de solado y rodapié de baldosas cerámicas incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,350 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,04	
MK00100	0,045 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,15	
		Sin descomposición			7,19
		Costes indirectos		13,00%	0,93
		TOTAL EUROS			8,12
01RSC00002	m	DESMONTADO DE RODAPIÉ DE BALDOSAS CERÁMICAS			
		Desmontado de rodapié de baldosas cerámicas, incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud inicial.			
TP00100	0,035 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,60	
MK00100	0,001 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,03	
		Sin descomposición			0,63
		Costes indirectos		13,00%	0,08
		TOTAL EUROS			0,71
01RSC90001	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE SOLADO Y RODAPIÉ BALD. CER.			
		Demolición selectiva con medios manuales de solado y rodapié de baldosas cerámicas. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,315 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,44	
		Sin descomposición			5,44
		Costes indirectos		13,00%	0,71
		TOTAL EUROS			6,15
01RSC90002	m	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE RODAPIÉ DE BALDOSAS CERÁM.			
		Demolición selectiva con medios manuales de rodapié de baldosas cerámicas. Medida la longitud inicial.			
TP00100	0,032 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,55	
		Sin descomposición			0,55
		Costes indirectos		13,00%	0,07
		TOTAL EUROS			0,62
Grupo 01RSE: Especiales					
01RSE00001	m2	DEMOLICIÓN DE PAV. CONTINUO DE MORTERO HIDRÁULICO CARGA MAN.			
		Demolición de pavimento continuo de mortero hidráulico de 7 cm de espesor, incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,350 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,04	
MC00100	0,050 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,32	
MK00100	0,035 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,90	
		Sin descomposición			7,26
		Costes indirectos		13,00%	0,94
		TOTAL EUROS			8,20
01RSE00003	m2	DEMOLICIÓN DE PAV. CONTINUO DE MORTERO HIDRÁULICO CARGA MECANICA			
		Demolición de pavimento continuo de mortero hidráulico de 7 cm de espesor, incluso carga mecánica y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,220 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,80	
MC00100	0,050 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,32	
ME00300	0,003 h	PALA CARGADORA	23,87	0,07	
MK00100	0,012 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,31	
		Sin descomposición			4,50
		Costes indirectos		13,00%	0,59
		TOTAL EUROS			5,09

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01RSE00004	m2	LEVANTADO DE PAV. CON BLOQUES TRABADOS DE HORMIGÓN			
		Demolición a maquina de pavimento con bloques trabados de hormigón, incluso carga mecánica y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.			
ME00300	0,050 h	PALA CARGADORA	23,87	1,19	
MK00100	0,013 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,33	
		Sin descomposición			1,52
		Costes indirectos		13,00%	0,20
		TOTAL EUROS			1,72
01RSE00005	m2	LEVANTADO DE PAV. BLOQUES TRABADOS HORMIGÓN CON APROV. DEL 75%			
		Levantado de pavimento con bloques trabados de hormigón realizado a mano, con aprovechamiento para la propiedad del 75%, incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,360 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,22	
MK00100	0,180 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	4,61	
		Sin descomposición			10,83
		Costes indirectos		13,00%	1,41
		TOTAL EUROS			12,24
01RSE90003	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECANICOS DE PAV. CONTINUO MORT. HIDRÁH.			
		Demolición selectiva con medios mecánicos de pavimento continuo de mortero hidráulico de 7cm de espesor. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,220 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,80	
MC00100	0,050 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,32	
		Sin descomposición			4,12
		Costes indirectos		13,00%	0,54
		TOTAL EUROS			4,66
01RSE90004	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECANICOS DE PAV. CON BLOQUES TRABADOS			
		Demolición selectiva con medios mecánicos de pavimento con bloques trabados de hormigón. Medida la superficie inicial.			
ME00300	0,047 h	PALA CARGADORA	23,87	1,12	
		Sin descomposición			1,12
		Costes indirectos		13,00%	0,15
		TOTAL EUROS			1,27
01RSE90005	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE PAV. BLOQUES TRABADOS HORM.			
		Demolición selectiva con medios manuales de pavimento con bloques trabados de hormigón realizado a mano, con reutilización en la obra del 75%. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,240 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,14	
		Sin descomposición			4,14
		Costes indirectos		13,00%	0,54
		TOTAL EUROS			4,68
Grupo 01RSH: Hidráulicos					
01RSH00001	m2	LEVANTADO DE SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS CARGA MANUAL			
		Levantado de solado con baldosas hidráulicas, incluso carga manual y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,380 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,56	
MK00100	0,025 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,64	
		Sin descomposición			7,20
		Costes indirectos		13,00%	0,94
		TOTAL EUROS			8,14
01RSH00002	m2	LEVANTADO DE SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS CARGA MECÁNICA			
		Levantado de solado con baldosas hidráulicas, incluso carga mecánica y p.p. de transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
ME00300	0,003 h	PALA CARGADORA	23,87	0,07	
MK00100	0,011 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,28	
		Sin descomposición			5,53
		Costes indirectos		13,00%	0,72
		TOTAL EUROS			6,25

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01RSH90002	m2	DEMOLICION SELECTIVA M. MECÁNICOS DE SOLADO CON BALD. HIDRÁUL.			
		Demolición selectiva con medios mecánicos de solado con baldosas hidráulicas. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
ME00300	0,003 h	PALA CARGADORA	23,87	0,07	
		Sin descomposición			5,25
		Costes indirectos		13,00%	0,68
		TOTAL EUROS			5,93

Grupo 01RSL: Ligeros

01RSL00001	m2	LEVANTADO DE SOLADO DE MATERIAL LIGERO			
		Levantado de solado de material ligero y rodapié de madera, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,125 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,16	
MK00100	0,005 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,13	
		Sin descomposición			2,29
		Costes indirectos		13,00%	0,30
		TOTAL EUROS			2,59

01RSL00010	m2	LEVANTADO DE SOLADO DE MATERIAL LIGERO, I/MORTERO DE BASE			
		Levantado de solado de material ligero y rodapié de madera, incluso mortero de base, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,320 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,53	
MK00100	0,015 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,38	
		Sin descomposición			5,91
		Costes indirectos		13,00%	0,77
		TOTAL EUROS			6,68

01RSL90001	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE SOLADO DE MATERIAL LIGERO			
		Demolición selectiva con medios manuales de solado de material ligero y rodapié de madera. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,113 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,95	
		Sin descomposición			1,95
		Costes indirectos		13,00%	0,25
		TOTAL EUROS			2,20

01RSL90010	m2	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. SOLADO DE MATERIAL LIG. I/MORT. BASE			
		Demolición masiva con medios manuales de solado de material ligero y rodapié de madera, incluso mortero de base. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,260 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,49	
		Sin descomposición			4,49
		Costes indirectos		13,00%	0,58
		TOTAL EUROS			5,07

Grupo 01RSM: Maderas

01RSM00001	m2	LEVANTADO DE ENTARIMADO SOBRE RASTRELES CON APROV. DEL 50%			
		Levantado de entarimado sobre rastreles y rodapié de madera, incluso p.p. de aprovechamiento del 50% para la propiedad, ayudas de albañilería, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.			
TO01500	0,150 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	2,75	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
MK00100	0,021 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,54	
		Sin descomposición			5,88
		Costes indirectos		13,00%	0,76
		TOTAL EUROS			6,64

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01RSM00002	m2	LEVANTADO DE PARQUE Y RODAPIÉ DE MADERA			
		Levantado de parque y rodapié de madera, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
		Sin descomposición			3,71
		Costes indirectos		13,00%	0,48
		TOTAL EUROS			4,19
01RSM00003	m	DESMONTADO DE RODAPIÉ DE MADERA CON APROV. DEL 50%			
		Desmontado de rodapié de madera incluso p.p. de aprovechamiento del 50% para la propiedad, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud inicial.			
TO01500	0,035 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	0,64	
TP00100	0,035 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,60	
MK00100	0,001 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,03	
		Sin descomposición			1,27
		Costes indirectos		13,00%	0,17
		TOTAL EUROS			1,44
01RSM00010	m2	DEMOLICIÓN DE ENTARIMADO SOBRE RASTRELES			
		Demolición de entarimado sobre rastreles y rodapié de madera incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.			
MK00100	0,005 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,13	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
		Sin descomposición			2,72
		Costes indirectos		13,00%	0,35
		TOTAL EUROS			3,07
01RSM00011	m2	DEMOLICIÓN DE PARQUE Y RODAPIÉ DE MADERA /MORTERO DE BASE			
		Demolición de parque y rodapié de madera incluso mortero de base, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,320 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,53	
MK00100	0,015 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,38	
		Sin descomposición			5,91
		Costes indirectos		13,00%	0,77
		TOTAL EUROS			6,68
01RSM00012	m	DEMOLICIÓN DE RODAPIÉ DE MADERA			
		Demolición de rodapié de madera incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud inicial.			
TP00100	0,055 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,95	
MK00100	0,002 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,05	
		Sin descomposición			1,00
		Costes indirectos		13,00%	0,13
		TOTAL EUROS			1,13
01RSM90001	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE ENTARIMADO SOBRE RASTRELES			
		Demolición selectiva con medios manuales de entarimado sobre rastreles y rodapié de madera, ayudas de albañilería, con reutilización en la obra del 50%. Medida la superficie inicial.			
TO01500	0,150 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	2,75	
TP00100	0,075 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,30	
		Sin descomposición			4,05
		Costes indirectos		13,00%	0,53
		TOTAL EUROS			4,58
01RSM90002	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE PARQUE Y RODAPIÉ DE MADERA			
		Demolición selectiva de parque y rodapié de madera. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,180 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,11	
		Sin descomposición			3,11
		Costes indirectos		13,00%	0,40
		TOTAL EUROS			3,51

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
01RSM90003	m	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE RODAPIÉ DE MADERA			
		Demolición selectiva con medios manuales de rodapié de madera. Medida la longitud inicial.			
TP00100	0,018 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,31	
TO01500	0,035 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	0,64	
		Sin descomposición			0,95
		Costes indirectos		13,00%	0,12
		TOTAL EUROS			1,07
01RSM90010	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE ENTARIMADO SOBRE RASTRELES			
		Demolición selectiva con medios manuales de entarimado sobre rastreles y rodapié de madera. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,135 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,33	
		Sin descomposición			2,33
		Costes indirectos		13,00%	0,30
		TOTAL EUROS			2,63
01RSM90011	m2	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DE PARQUE Y RODAPIÉ MAD. I/MORT. BASE			
		Demolición masiva con medios manuales de parque y rodapié de madera, incluso mortero de base. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,260 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,49	
		Sin descomposición			4,49
		Costes indirectos		13,00%	0,58
		TOTAL EUROS			5,07
01RSM90012	m	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE RODAPIÉ DE MADERA			
		Demolición selectiva con medios manuales de rodapié de madera. Medida la longitud inicial.			
TP00100	0,045 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,78	
		Sin descomposición			0,78
		Costes indirectos		13,00%	0,10
		TOTAL EUROS			0,88
Grupo 01RSN: Piedras naturales					
01RSN00100	m2	LEVANTADO DE SOLADO Y RODAPIÉ DE PIEDRA NATURAL			
		Demolición de solado y rodapié de piedra natural, incluso p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,375 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,48	
MK00100	0,026 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,67	
		Sin descomposición			7,15
		Costes indirectos		13,00%	0,93
		TOTAL EUROS			8,08
01RSN00110	m2	LEVANTADO DE SOLADO Y RODAPIÉ PIEDRA NATURAL, APROV. DEL 50%			
		Levantado de solado y rodapié de piedra natural, incluso p.p. de aprovechamiento del 50% para la propiedad, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,475 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,20	
MK00100	0,300 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	7,68	
		Sin descomposición			15,88
		Costes indirectos		13,00%	2,06
		TOTAL EUROS			17,94
01RSN00200	m	DESMONTADO DE RODAPIÉ DE PIEDRA NATURAL			
		Desmontado de rodapié de piedra natural, incluso p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud inicial.			
TP00100	0,035 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,60	
MK00100	0,001 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,03	
		Sin descomposición			0,63
		Costes indirectos		13,00%	0,08
		TOTAL EUROS			0,71

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01RSN00210	m	LEVANTADO DE RODAPIÉ PIEDRA NATURAL CÓN APROV. DEL 50%			
		Levantado de rodapié de piedra natural incluso p.p. de aprovechamiento del 50% para la propiedad, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud inicial.			
TO01500	0,030 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	0,55	
TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
MK00100	0,001 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,03	
		Sin descomposición			0,93
		Costes indirectos		13,00%	0,12
		TOTAL EUROS			1,05
01RSN90100	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE SOLADO Y RODAPIÉ DE PIEDRA			
		Demolición selectiva con medios manuales de solado y rodapié de piedra natural. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,288 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,97	
		Sin descomposición			4,97
		Costes indirectos		13,00%	0,65
		TOTAL EUROS			5,62
01RSN90110	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE SOLADO Y RODAPIÉ PIEDRA NAT.			
		Demolición selectiva con medios manuales de solado y rodapié de piedra natural, con reutilización en la obra del 50%. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,388 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,70	
		Sin descomposición			6,70
		Costes indirectos		13,00%	0,87
		TOTAL EUROS			7,57
01RSN90200	m	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE RODAPIÉ DE PIEDRA NATURAL			
		Demolición selectiva con medios manuales de rodapié de piedra natural. Medida la longitud inicial.			
TP00100	0,032 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,55	
		Sin descomposición			0,55
		Costes indirectos		13,00%	0,07
		TOTAL EUROS			0,62
01RSN90210	m	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE RODAPIÉ PIEDRA NATURAL			
		Demolición selectiva con medios manuales de rodapié de piedra natural. Medida la longitud inicial.			
TO01500	0,030 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	0,55	
TP00100	0,010 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,17	
		Sin descomposición			0,72
		Costes indirectos		13,00%	0,09
		TOTAL EUROS			0,81
Grupo 01RSS: Soleras					
01RSS00001	m2	DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 cm CARGA MANUAL			
		Demolición de solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor, con medios mecánicos, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,360 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,22	
MC00100	0,035 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,22	
MK00100	0,050 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,28	
		Sin descomposición			7,72
		Costes indirectos		13,00%	1,00
		TOTAL EUROS			8,72

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01RSS00002	m2	DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 cm CARGA MECÁNICA			
		Demolición de solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor, con medios mecánicos, incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,137 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,37	
ME00300	0,005 h	PALA CARGADORA	23,87	0,12	
MC00100	0,035 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,22	
MK00100	0,022 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,56	
		Sin descomposición			3,27
		Costes indirectos		13,00%	0,43
		TOTAL EUROS			3,70
01RSS90002	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA			
		Demolición selectiva con medios mecánicos de solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,237 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,09	
MC00100	0,035 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,22	
		Sin descomposición			4,31
		Costes indirectos		13,00%	0,56
		TOTAL EUROS			4,87
Grupo 01RST: Terrazos					
01RST00001	m2	LEVANTADO DE SOLADO Y RODAPIÉ DE TERRAZO, CARGA MANUAL			
		Levantado de solado y rodapié de terrazo, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,375 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,48	
MK00100	0,025 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,64	
		Sin descomposición			7,12
		Costes indirectos		13,00%	0,93
		TOTAL EUROS			8,05
01RST00002	m2	LEVANTADO DE SOLADO Y RODAPIÉ DE TERRAZO, CARGA MECÁNICA			
		Levantado de solado y rodapié de terrazo incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,310 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,35	
ME00300	0,003 h	PALA CARGADORA	23,87	0,07	
MK00100	0,011 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,28	
		Sin descomposición			5,70
		Costes indirectos		13,00%	0,74
		TOTAL EUROS			6,44
01RST90002	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE SOLADO Y RODAPIÉ DE TERRAZO			
		Demolición selectiva con medios mecánicos de solado y rodapié de terrazo. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,310 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,35	
		Sin descomposición			5,35
		Costes indirectos		13,00%	0,70
		TOTAL EUROS			6,05

Grupo 01RSW: Varios

Apartado 01RT: Techos

Grupo 01RTE: Escayola

01RTE00100	m2	DEMOLICIÓN DE TECHO CONTINUO DE PLANCHA DE ESCAYOLA			
		Demolición de techo continuo de plancha de escayola, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
		Sin descomposición			3,71
		Costes indirectos		13,00%	0,48
		TOTAL EUROS			4,19

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01RTE00200	m2	DESMONTADO DE TECHO DE PLACAS ACÚSTICAS CONGLOMERADAS			
		Desmontado de techo de placas acústicas conglomeradas, incluso p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
		Sin descomposición			5,44
		Costes indirectos		13,00%	0,71
		TOTAL EUROS			6,15
Grupo 01RTF: Fibras					
Grupo 01RTL: Aleaciones ligeras					
01RTL00100	m2	DESMONTADO DE TECHO DE PLACAS DE MATERIAL LIGERO			
		Desmontado de techo de placas de material ligero, incluso p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
		Sin descomposición			5,44
		Costes indirectos		13,00%	0,71
		TOTAL EUROS			6,15
Grupo 01RTM: Madera					
01RTM00100	m2	DESMONTADO DE TECHO DE MADERA COLOC. SOBRE RASTRELES			
		Desmontado de techo de madera colocado sobre rastreles, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
		Sin descomposición			7,17
		Costes indirectos		13,00%	0,93
		TOTAL EUROS			8,10
Grupo 01RTS: Sintéticos					
Grupo 01RTW: Varios					
01RTW00100	m2	DESMONTADO DE TECHO DE YESO SOBRE ENTABLILLADO			
		Demolición de techo formado por guarnecido y enlucido de yeso sobre entablillado o cañizo, clavado en alfarjías de madera, incluso transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.			
MK00100	0,035 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,90	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
		Sin descomposición			4,35
		Costes indirectos		13,00%	0,57
		TOTAL EUROS			4,92
Apartado 01RW: Varios					
Grupo 01RWA: Alféizares					
01RWA00001	m	LEVANTADO DE ALFÉIZAR DE PIEDRA ARTIFICIAL			
		Levantado de alféizar de piedra artificial, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la anchura libre del hueco.			
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,07	
MK00100	0,007 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,18	
		Sin descomposición			2,25
		Costes indirectos		13,00%	0,29
		TOTAL EUROS			2,54

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01RWA00002	m	LEVANTADO DE ALFÉIZAR DE PIEZAS CERÁMICAS			
		Levantado de alféizar de piezas cerámicas, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la anchura libre del hueco.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
MK00100	0,005 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,13	
		Sin descomposición			1,86
		Costes indirectos		13,00%	0,24
		TOTAL EUROS			2,10
01RWA00003	m	LEVANTADO DE ALFÉIZAR DE PIEDRA NATURAL			
		Levantado de alféizar de piedra natural, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la anchura libre del hueco.			
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,07	
MK00100	0,007 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,18	
		Sin descomposición			2,25
		Costes indirectos		13,00%	0,29
		TOTAL EUROS			2,54
01RWA00004	m	LEVANTADO DE ALFÉIZAR PIEDRA NATURAL CON APROV. DEL 50%			
		Levantado de alféizar de piedra natural, incluso p.p. de aprovechamiento del 50% para la propiedad, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la anchura libre del hueco.			
TO00100	0,120 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	2,20	
TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,38	
MK00100	0,004 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,10	
		Sin descomposición			3,68
		Costes indirectos		13,00%	0,48
		TOTAL EUROS			4,16
Grupo 01RWR: Remates					
01RWR00001	m	LEVANTADO DE REMATE DE PIEZAS CERÁMICAS			
		Levantado de remate de piezas cerámicas, incluso p.p. de aprovechamiento y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud inicial.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
MK00100	0,005 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,13	
		Sin descomposición			1,86
		Costes indirectos		13,00%	0,24
		TOTAL EUROS			2,10
01RWR00002	m	LEVANTADO DE REMATE DE PIEDRA NATURAL			
		Levantado de remate de piedra natural, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud inicial.			
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,07	
MK00100	0,007 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,18	
		Sin descomposición			2,25
		Costes indirectos		13,00%	0,29
		TOTAL EUROS			2,54
01RWR00003	m	LEVANTADO DE REMATE DE PIEDRA ARTIFICIAL			
		Levantado de remate de piedra artificial, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud inicial.			
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,07	
MK00100	0,007 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,18	
		Sin descomposición			2,25
		Costes indirectos		13,00%	0,29
		TOTAL EUROS			2,54

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
01RWR00010	m	LEVANTADO DE REMATE PIEDRA NATURAL CON APROV. DEL 50%			
Levantado de remate de piedra natural, incluso p.p. de aprovechamiento del 50% para la propiedad, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud inicial.					
TO00100	0,120 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	2,20	
TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,38	
MK00100	0,004 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,10	
Sin descomposición					3,68
Costes indirectos				13,00%	0,48
TOTAL EUROS					4,16
01RWR00011	m	LEVANTADO DE REMATE DE PIEDRA ARTIFICIAL CON APROVECHAMIENTO			
Levantado de remate de piedra artificial, incluso p.p. de aprovechamiento y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud inicial.					
TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,38	
TO00100	0,120 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	2,20	
MK00100	0,004 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,10	
Sin descomposición					3,68
Costes indirectos				13,00%	0,48
TOTAL EUROS					4,16
Grupo 01RWW: Varios					
Subcapítulo 01S: SANEAMIENTO					
Apartado 01SC: Redes colgadas					
Grupo 01SCA: Arquetas					
01SCA00001	u	DEMOLICIÓN DE ARQUETA ELEVADA DE FÁBRICA DE LADRILLO			
Demolición de arqueta elevada de fábrica de ladrillo con soporte de igual calidad carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.					
TO00100	0,145 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	2,66	
TP00100	1,450 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	25,04	
MK00100	0,225 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	5,76	
Sin descomposición					33,46
Costes indirectos				13,00%	4,35
TOTAL EUROS					37,81
Grupo 01SCC: Colectores					
01SCC00001	m	DESMONTADO DE COLECTOR COLGADO DE FIBROCEMENTO			
Desmontado de colector colgado de fibrocemento, incluso p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud inicial.					
TO00100	0,020 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	0,37	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
Sin descomposición					4,08
Costes indirectos				13,00%	0,53
TOTAL EUROS					4,61
01SCC00002	m	DESMONTADO DE COLECTOR COLGADO DE PVC			
Desmontado de colector colgado de PVC, incluso p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud inicial.					
TO00100	0,015 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	0,27	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
Sin descomposición					3,12
Costes indirectos				13,00%	0,41
TOTAL EUROS					3,53
Grupo 01SCE: Elementos complementarios					
Grupo 01SCW: Varios					

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Apartado 01SE: Redes enterradas

Grupo 01SEA: Arquetas

01SEA00010 u DEMOLICIÓN DE ARQUETA ENTERRADA DE FÁBRICA DE LADRILLO

Demolición de arqueta enterrada de fábrica de ladrillo, incluso p.p. de movimiento de tierras, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.

TP00100	1,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	17,27	
MK00100	0,030	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,77	
				Sin descomposición		18,04
				Costes indirectos	13,00%	2,35
TOTAL EUROS						20,39

Grupo 01SEC: Colectores

01SEC00001 m DESMONTADO DE COLECTOR ENTERRADO DE HORMIGÓN

Desmontado de colector enterrado de hormigón, incluso p.p. de movimientos de tierras, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud inicial.

MK00100	0,030	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,77	
TP00100	2,110	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	36,44	
				Sin descomposición		37,21
				Costes indirectos	13,00%	4,84
TOTAL EUROS						42,05

01SEC00002 m DESMONTADO DE COLECTOR ENTERRADO DE PVC

Desmontado de colector enterrado de PVC, incluso p.p. de movimientos de tierras, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud inicial.

MK00100	0,020	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,51	
TP00100	2,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	34,54	
				Sin descomposición		35,05
				Costes indirectos	13,00%	4,56
TOTAL EUROS						39,61

Grupo 01SEE: Elementos complementarios

Grupo 01SEP: Pozos

Grupo 01SEW: Varios

Apartado 01SV: Redes verticales

Grupo 01SVB: Bajantes

01SVB00001 m DESMONTADO DE BAJANTE DE FIBROCEMENTO

Desmontado de bajante de fibrocemento incluso p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud inicial.

TO00100	0,023	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	0,42	
TP00100	0,230	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,97	
MK00100	0,006	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,15	
				Sin descomposición		4,54
				Costes indirectos	13,00%	0,59
TOTAL EUROS						5,13

01SVB00002 m DESMONTADO DE BAJANTE DE PVC

Desmontado de bajante de PVC, incluso p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud inicial.

TO00100	0,020	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	0,37	
TP00100	0,200	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
MK00100	0,006	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,15	
				Sin descomposición		3,97
				Costes indirectos	13,00%	0,52
TOTAL EUROS						4,49

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01SVB00003	m	DESMONTADO DE BAJANTE DE ZINC			
		Desmontado de bajante de zinc incluso p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la longitud inicial.			
TO00100	0,020 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	0,37	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
MK00100	0,006 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,15	
		Sin descomposición			3,97
		Costes indirectos		13,00%	0,52
		TOTAL EUROS			4,49
01SVB90002	m	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE BAJANTE DE PVC			
		Demolición selectiva con medios manuales de bajante de PVC Medida la longitud inicial.			
TO00100	0,020 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	0,37	
TP00100	0,180 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,11	
		Sin descomposición			3,48
		Costes indirectos		13,00%	0,45
		TOTAL EUROS			3,93
01SVB90003	m	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE BAJANTE DE ZINC			
		Demolición selectiva con medios manuales de bajante de zinc. Medida la longitud inicial.			
TO00100	0,020 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	0,37	
TP00100	0,180 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,11	
		Sin descomposición			3,48
		Costes indirectos		13,00%	0,45
		TOTAL EUROS			3,93
Grupo 01SVC: Cazoletas					
Grupo 01SVE: Elementos complementaris					
Grupo 01SVW: Varios					
Apartado 01SW: Varios					
Grupo 01SWA: Acometidas					
Grupo 01SWW: Varios					
Subcapítulo 01T: TRABAJOS PREVIOS					
Apartado 01TA: Apeos y apuntalamientos					
Grupo 01TAA: Abovedados					
Grupo 01TAH: Horizontales					
Grupo 01TAI: Inclinaados					
Grupo 01TAV: Verticales					
Grupo 01TAW: Varios					
Apartado 01TC: Accesibilidad					
Grupo 01TCE: Exterior					
Grupo 01TCI: Interior					
Grupo 01TCW: Varios					
Apartado 01TL: Limpiezas y retiradas					
Grupo 01TLD: Desinfecciones y desratizaciones					
Grupo 01TLE: Escombros					

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01TLE00100	m3	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO			
		Transporte de escombros a vertedero, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 5 km, incluso carga con medios mecánicos, y p.p. de canón de vaciado. Medido el volumen esponjado.			
TP00100	0,010 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,17	
ME00300	0,030 h	PALA CARGADORA	23,87	0,72	
MK00100	0,100 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,56	
		Sin descomposición			3,45
		Costes indirectos		13,00%	0,45
		TOTAL EUROS			3,90

Grupo 01TLL: Limpieza

01TLL00100	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS			
		Limpieza y desbroce de terreno, con medios mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero de las materias obtenidas. Medida en verdadera magnitud.			
TP00100	0,003 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,05	
ME00300	0,005 h	PALA CARGADORA	23,87	0,12	
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
		Sin descomposición			0,43
		Costes indirectos		13,00%	0,06
		TOTAL EUROS			0,49

Grupo 01TLM: Muebles

Grupo 01TLR: Rescates de objetos

Grupo 01TLW: Varios

Apartado 01TM: Medidas especiales

Grupo 01TMA: Agotamientos y desecaciones

Grupo 01TMT: Tratamientos del terreno

Grupo 01TMW: Varios

Apartado 01TR: Actuación sobre redes

Grupo 01TRA: Agua

Grupo 01TRC: Climatización

Grupo 01TRE: Eléctricas

Grupo 01TRG: Gases y licuados

Grupo 01TRS: Saneamiento

Grupo 01TRT: Telefónicas

Grupo 01TRV: Audiovisuales

Grupo 01TRW: Varios

Apartado 01TS: Señalizaciones, prevenciones y protecciones

Grupo 01TSP: Prevenciones

Grupo 01TSS: Señalizaciones

Grupo 01TST: Protecciones

Grupo 01TSW: Varios

Apartado 01TV: Vegetación

Grupo 01TVA: Arranques, destocoñados y talados

Grupo 01TVD: Desbroces

Grupo 01TVP: Podas y tratamientos

Grupo 01TVW: Varios

Apartado 01TW: Varios

Grupo 01TWW: Varios

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
Subcapítulo 01W: VARIOS						
Apartado 01WA: Aislamientos						
Grupo 01WAA: Acústicos						
Grupo 01WAI: Impermeabilizaciones						
Grupo 01WAT: Térmicos						
Grupo 01WAW: Varios						
Apartado 01WD: Decoración						
Grupo 01WDM: Mobiliario						
Grupo 01WDW: Varios						
Apartado 01WV: Vidrios						
Grupo 01WVL: Lunas						
Grupo 01WVV: Vidrios						
Grupo 01WVW: Varios						
Apartado 01WW: Varios						
Grupo 01WWW: Varios						
Subcapítulo 01X: ESTRUCTURAS						
Apartado 01XA: Acero						
Grupo 01XAC: Laminados en caliente						
01XAC00001	kg	DESMONTADO ESTRU. METÁLICA AC. LAMINADO EN CALIENTE				
Desmontado de estructura metálica de acero laminado en caliente, incluso p.p. de aprovechamiento del 70% para la propiedad y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el peso nominal inicial.						
TO01600	0,005	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	0,09	
TP00100	0,016	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,28	
MK00100	0,001	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,03	
WW00400	0,010	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,00	
				Sin descomposición		0,40
Costes indirectos					13,00%	0,05
TOTAL EUROS						0,45
01XAC00002	m2	DESMONTADO ESTRU. METÁLICA CON FORJADOS METÁLICOS				
Desmontado de estructura metálica de acero laminado en caliente con forjados metálicos, realizado con medios mecánicos, incluso p.p. de aprovechamiento del 70 % para la propiedad de los elementos metálicos, carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial de forjado deduciendo huecos mayores de 1 m2						
TO01600	0,330	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,05	
TP00100	0,600	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,36	
ME00300	0,006	h	PALA CARGADORA	23,87	0,14	
MC00100	0,300	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	1,91	
MK00100	0,030	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,77	
WW00400	0,620	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,19	
				Sin descomposición		19,42
Costes indirectos					13,00%	2,52
TOTAL EUROS						21,94
01XAC00003	m2	DESMONTADO ESTRU. METÁLICA CON FORJADOS HORMIGÓN				
Desmontado de estructura metálica de acero laminado en caliente con forjados de hormigon, realizado con medios mecánicos, incluso p.p. de aprovechamiento del 70% para la propiedad de los elementos metálicos, carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial de forjado deduciendo huecos mayores de 1 m2						
TO01600	0,280	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	5,13	
TP00100	0,900	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	15,54	
MC00100	0,450	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	2,86	
ME00300	0,006	h	PALA CARGADORA	23,87	0,14	
MK00100	0,030	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,77	
WW00400	0,350	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,11	
				Sin descomposición		24,55
Costes indirectos					13,00%	3,19
TOTAL EUROS						27,74

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
01XAC90001	kg	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE ESTRUCT. MET. AC. LAM. CALIENTE			
		Demolición selectiva con medios manuales de estructura metálica de acero laminado en caliente, incluso p.p. de reutilización en la obra del 70%. Medido el peso nominal inicial.			
TO01600	0,005 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	0,09	
TP00100	0,016 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,28	
WW00400	0,010 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,00	
		Sin descomposición			0,37
		Costes indirectos		13,00%	0,05
		TOTAL EUROS			0,42
01XAC90002	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECANICOS DE ESTRUCT. MET. CON FORJ. MET.			
		Demolición selectiva con medios mecánicos de estructura metálica de acero laminado en caliente con forjados metálicos, realizado con medios mecánicos, incluso p.p. de reutilización en la obra del 70%. Medida la superficie inicial de forjado deduciendo huecos mayores de 1 m2.			
TO01600	0,330 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,05	
TP00100	0,600 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,36	
MC00100	0,300 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	1,91	
WW00400	0,620 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,19	
		Sin descomposición			18,51
		Costes indirectos		13,00%	2,41
		TOTAL EUROS			20,92
01XAC90003	m2	DEMOLICIÓN MASIVA M. MECANICOS DE ESTRUCT. MET. CON FORJ. HORM.			
		Demolición masiva con medios mecánicos de estructura metálica de acero laminado en caliente con forjados de hormigón, realizado con medios mecánicos, incluso p.p. de reutilización en la obra del 70%. Medida la superficie inicial de forjado deduciendo huecos mayores de 1 m2.			
TO01600	0,280 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	5,13	
TP00100	0,900 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	15,54	
MC00100	0,450 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	2,86	
WW00400	0,350 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,11	
		Sin descomposición			23,64
		Costes indirectos		13,00%	3,07
		TOTAL EUROS			26,71
Grupo 01XAF: Laminados en frío					
01XAF00001	kg	DESMONTADO ESTRUCT. METÁLICA AC. LAMINADO EN FRIO			
		Desmontado de estructura metálica de acero laminado en frío, incluso p.p. de aprovechamiento del 70% para la propiedad, transporte de material sobrante a vertedero. Medido el peso nominal inicial.			
TO01600	0,012 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	0,22	
TP00100	0,024 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,41	
MK00100	0,001 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,03	
WW00400	0,020 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,01	
		Sin descomposición			0,67
		Costes indirectos		13,00%	0,09
		TOTAL EUROS			0,76
01XAF90001	kg	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE ESTRUCT. MET. AC. LAM. EN FRIO			
		Demolición selectiva con medios manuales de estructura metálica de acero laminado en frío, incluso p.p. de reutilización en la obra del 70%. Medido el peso nominal inicial.			
TO01600	0,012 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	0,22	
TP00100	0,024 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,41	
WW00400	0,020 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,01	
		Sin descomposición			0,64
		Costes indirectos		13,00%	0,08
		TOTAL EUROS			0,72

Grupo 01XAW: Varios

Apartado 01XF: Forjados

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Grupo 01XFB: Bidireccionales

01XFB00001 m2 DEMOLICIÓN DE FORJADOS RETICULARES

Demolición con medios mecánicos de forjados reticulares formados por: nervios de hormigón armado con barras de acero, aligerados con bloques permanentes, nervio perimetral y capiteles macizados, incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos mayores de 1 m2

TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	17,27	
MC00100	0,450 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	2,86	
ME00300	0,006 h	PALA CARGADORA	23,87	0,14	
MK00100	0,029 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,74	
				Sin descomposición	21,01
				Costes indirectos	13,00% 2,73
				TOTAL EUROS	23,74

01XFB90001 m2 DEMOLICIÓN MASIVA M. MECÁNICOS DE FORJADOS RETICULARES

Demolición masiva con medios mecánicos de forjados reticulares formados por: nervios de hormigón armado con barras de acero, aligerados con bloques permanentes, nervio perimetral y capiteles macizados. Medida la superficie inicial deduciendo huecos mayores de 1 m2.

TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	17,27	
MC00100	0,450 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	2,86	
				Sin descomposición	20,13
				Costes indirectos	13,00% 2,62
				TOTAL EUROS	22,75

Grupo 01XFU: Unidireccionales

01XFU00001 m2 DEMOLICIÓN DE FORJADOS UNIDIRECCIONALES

Demolición con medios mecánicos de forjados unidireccionales con viguetas de hormigón, bovedillas y capa de compresión de hormigón, incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial deduciendo huecos mayores de 1.00 m2

TP00100	0,600 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,36	
MK00100	0,025 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,64	
ME00300	0,005 h	PALA CARGADORA	23,87	0,12	
MC00100	0,300 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	1,91	
				Sin descomposición	13,03
				Costes indirectos	13,00% 1,69
				TOTAL EUROS	14,72

01XFU90001 m2 DEMOLICIÓN MASIVA M. MECÁNICOS DE FORJADOS UNIDIRECCIONALES

Demolición masiva con medios mecánicos de forjados unidireccionales con viguetas de hormigón, bovedillas y capa de compresión de hormigón. Medida la superficie inicial deduciendo huecos mayores de 1 m2.

TP00100	0,600 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,36	
MC00100	0,300 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	1,91	
				Sin descomposición	12,27
				Costes indirectos	13,00% 1,60
				TOTAL EUROS	13,87

Grupo 01XFW: Varios

Apartado 01XH: Hormigón armado

Grupo 01XHJ: Vigas

Grupo 01XHL: Losas

Grupo 01XHP: Pilares

Grupo 01XHW: Varios

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01XHW00002	m3	DEMOLICIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS DE HORMIGÓN ARMADO			
		Demolición con medios mecánicos de hormigón armado en elementos estructurales, incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen inicial.			
TP00100	7,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	122,62	
MC00100	2,550 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	16,19	
ME00300	0,024 h	PALA CARGADORA	23,87	0,57	
MK00100	0,122 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	3,12	
		Sin descomposición			142,50
		Costes indirectos		13,00%	18,53
		TOTAL EUROS			161,03
01XHW90002	m3	DEMOLICIÓN MASIVA M. MECANICOS DE HORMIGÓN ARMADO			
		Demolición masiva con medios mecánicos de hormigón armado en elementos estructurales. Medido el volumen inicial.			
TP00100	7,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	122,62	
MC00100	2,550 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	16,19	
		Sin descomposición			138,81
		Costes indirectos		13,00%	18,05
		TOTAL EUROS			156,86
Apartado 01XM: Madera					
Grupo 01XML: Laminadas					
Grupo 01XMT: Tradicionales					
Grupo 01XMW: Varios					
Apartado 01XW: Varios					
Grupo 01XWE: Estructuras especiales					
Grupo 01XWW: Varios					
01XWW00001	m2	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO			
		Demolición con medios mecánicos de estructura de hormigón armado formada por: pilares, vigas y forjados, incluso carga mecánica y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial de forjado de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2			
TP00100	0,960 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	16,58	
ME00300	0,006 h	PALA CARGADORA	23,87	0,14	
MC00100	0,480 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	3,05	
MK00100	0,030 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,77	
		Sin descomposición			20,54
		Costes indirectos		13,00%	2,67
		TOTAL EUROS			23,21
01XWW90001	m2	DEMOLICIÓN MASIVA M. MECÁNICOS DE ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO			
		Demolición masiva con medios mecánicos de estructura de hormigón armado formada por: pilares, vigas y forjados. Medida la superficie inicial de forjado de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.			
TP00100	0,960 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	16,58	
MC00100	0,480 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	3,05	
		Sin descomposición			19,63
		Costes indirectos		13,00%	2,55
		TOTAL EUROS			22,18

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Capítulo 02: ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS

Subcapítulo 02P: POZOS

Apartado 02PM: Medios mecánicos

Grupo 02PMM: Medios mecánicos

02PMM00001 m3 EXC. POZOS TIERRA C. DURA, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m

Excavación, en pozos, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.

TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
ME00400	0,165 h	RETROEXCAVADORA	34,98	5,77	
				Sin descomposición	8,36
				Costes indirectos	13,00% 1,09
				TOTAL EUROS	9,45

02PMM00002 m3 EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m

Excavación, en pozos, de tierras de consistencia media realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.

TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,07	
ME00400	0,130 h	RETROEXCAVADORA	34,98	4,55	
				Sin descomposición	6,62
				Costes indirectos	13,00% 0,86
				TOTAL EUROS	7,48

02PMM00003 m3 EXC. POZOS TIERRA C. BLANDA, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m

Excavación, en pozos, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.

TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
ME00400	0,110 h	RETROEXCAVADORA	34,98	3,85	
				Sin descomposición	5,58
				Costes indirectos	13,00% 0,73
				TOTAL EUROS	6,31

02PMM00004 m3 EXC. POZOS ROCA BLANDA, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m

Excavación, en pozos, de roca blanda realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes, perfilado de fondos y laterales y p.p. de empleo de compresor. Medida en perfil natural.

TP00100	0,600 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,36	
MC00100	0,300 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	1,91	
ME00500	0,300 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	18,53	
				Sin descomposición	30,80
				Costes indirectos	13,00% 4,00
				TOTAL EUROS	34,80

02PMM00005 m3 EXC. POZOS TERR. DISGREGADO, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m

Excavación, en pozos, en terrenos disgregados, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.

TP00100	0,090 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,55	
ME00400	0,100 h	RETROEXCAVADORA	34,98	3,50	
				Sin descomposición	5,05
				Costes indirectos	13,00% 0,66
				TOTAL EUROS	5,71

02PMM00006 m3 EXC. POZOS ESCOMBROS, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m

Excavación, en pozos, en escombros, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.

ME00400	0,190 h	RETROEXCAVADORA	34,98	6,65	
				Sin descomposición	6,65
				Costes indirectos	13,00% 0,86
				TOTAL EUROS	7,51

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
02PMM00010	m3 EXC. POZOS ROCA DURA, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m				
	Excavación, en pozos, de roca dura, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes, y perfilado de fondos, laterales y empleo de compresor. Medida en perfil natural.				
TP00100	0,900 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	15,54	
ME00500	0,450 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	27,80	
MC00100	0,450 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	2,86	
		Sin descomposición			46,20
		Costes indirectos		13,00%	6,01
		TOTAL EUROS			52,21
02PMM00011	m3 EXC. POZOS ROCA DURA, M. MEC., PROF. MAX. 4 m EXPLOSIVOS				
	Excavación, en pozos, de roca dura realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes, empleo de compresor y utilización de explosivos. Medida en perfil natural.				
TO01300	2,750 h	OF. 1ª ARTIFICIERO	18,33	50,41	
TP00100	2,750 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	47,49	
WW00200	0,500 kg	EXPLOSIVO GOMA 2E-C	3,02	1,51	
WW00100	4,000 u	DETONADOR ELÉCTRICO	1,00	4,00	
ME00400	0,100 h	RETROEXCAVADORA	34,98	3,50	
MC00100	1,000 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	6,35	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			113,56
		Costes indirectos		13,00%	14,76
		TOTAL EUROS			128,32
02PMM00050	m3 EXC. POZOS CILÍNDR. C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m				
	Excavación, en pozos cilíndricos, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.				
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
ME00100	0,200 h	EXCAVADORA CON CUCHARA BIVALVA	33,50	6,70	
		Sin descomposición			9,29
		Costes indirectos		13,00%	1,21
		TOTAL EUROS			10,50
02PMM00051	m3 EXC. POZOS CILÍNDR. C. BLANDA, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m				
	Excavación, en pozos cilíndricos, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos, hasta una profundidad máxima de 4m., incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.				
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
ME00100	0,150 h	EXCAVADORA CON CUCHARA BIVALVA	33,50	5,03	
		Sin descomposición			7,62
		Costes indirectos		13,00%	0,99
		TOTAL EUROS			8,61
02PMM00052	m3 EXC. POZOS CILÍNDR. C. M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m				
	Excavación, en pozos cilíndricos, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos, hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado en fondos y laterales. Medida en perfil natural.				
TP00100	0,160 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,76	
ME00100	0,240 h	EXCAVADORA CON CUCHARA BIVALVA	33,50	8,04	
		Sin descomposición			10,80
		Costes indirectos		13,00%	1,40
		TOTAL EUROS			12,20
02PMM00053	m3 EXC. POZOS CILÍNDR. TERR. DISGREG., M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m				
	Excavación, en pozos cilíndricos, de terreno disgregado realizada con medios mecánicos, hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.				
TP00100	0,140 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,42	
ME00100	0,120 h	EXCAVADORA CON CUCHARA BIVALVA	33,50	4,02	
		Sin descomposición			6,44
		Costes indirectos		13,00%	0,84
		TOTAL EUROS			7,28

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02PMM90011	m3	EXC. POZOS TIERRA C. DURA, M. MEC. HASTA 40 cm ANCHO CUCHARA			
		Excavación, en pozos, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m y cuchara de 40 cm ancho incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.			
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
ME01400	0,332 h	MINI RETROEXCAVADORA	24,30	8,07	
		Sin descomposición			10,66
		Costes indirectos		13,00%	1,39
		TOTAL EUROS			12,05
02PMM90012	m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MEC. HASTA 40 cm ANCHO CUCHARA			
		Excavación, en pozos, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m y cuchara de 40 cm ancho incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.			
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,07	
ME01400	0,235 h	MINI RETROEXCAVADORA	24,30	5,71	
		Sin descomposición			7,78
		Costes indirectos		13,00%	1,01
		TOTAL EUROS			8,79
02PMM90013	m3	EXC. POZOS TIERRA C. BLANDA, M. MEC. HASTA 40 cm ANCHO CUCHARA			
		Excavación, en pozos, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m y cuchara de 40 cm ancho incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
ME01400	0,206 h	MINI RETROEXCAVADORA	24,30	5,01	
		Sin descomposición			6,74
		Costes indirectos		13,00%	0,88
		TOTAL EUROS			7,62
02PMM90014	m3	EXC. POZOS TERRENO DISGREGADO, M. MEC. HASTA 40 cm ANCHO CUCHARA			
		Excavación, en pozos, en terreno disgregado, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m y cuchara de 40 cm ancho incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
ME01400	0,203 h	MINI RETROEXCAVADORA	24,30	4,93	
		Sin descomposición			6,66
		Costes indirectos		13,00%	0,87
		TOTAL EUROS			7,53
Grupo 02PMW: Varios					
Apartado 02PB: A brazo					
Grupo 02PBB: A brazo					
02PBB00001	m3	EXC. POZOS TIERRA C. DURA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m			
		Excavación, en pozos, de tierras de consistencia dura realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes. Medida en perfil natural.			
TP00100	3,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	56,99	
		Sin descomposición			56,99
		Costes indirectos		13,00%	7,41
		TOTAL EUROS			64,40
02PBB00002	m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m			
		Excavación, en pozos, de tierras de consistencia media, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes. Medida en perfil natural.			
TP00100	2,700 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	46,63	
		Sin descomposición			46,63
		Costes indirectos		13,00%	6,06
		TOTAL EUROS			52,69

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02PBB00003	m3	EXC. POZOS TIERRA C. BLANDA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m			
		Excavación, en pozos, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes. Medida en perfil natural.			
TP00100	2,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	37,13	
			Sin descomposición		37,13
		Costes indirectos		13,00%	4,83
		TOTAL EUROS			41,96
02PBB00004	m3	EXC. POZOS ROCA BLANDA M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m			
		Excavación, en pozos, de roca blanda, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes y p.p. de empleo de compresor. Medida en perfil natural.			
TP00100	3,900 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	67,35	
MC00100	1,950 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	12,38	
			Sin descomposición		79,73
		Costes indirectos		13,00%	10,36
		TOTAL EUROS			90,09
02PBB00005	m3	EXC. POZOS TERR. DISGREGADO M. MANUALES PROF. MAX 1,50 m			
		Excavación, en pozos, en terrenos disgregados, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes. Medida en perfil natural.			
TP00100	1,800 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	31,09	
			Sin descomposición		31,09
		Costes indirectos		13,00%	4,04
		TOTAL EUROS			35,13
02PBB00006	m3	EXC. POZOS ESCOMBROS MEDIOS MANUALES HASTA 1,50 m			
		Excavación, en pozos, de escombros, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima a 1,50 m, incluso extracción a los bordes. Medida en perfil natural.			
TP00100	3,630 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	62,69	
			Sin descomposición		62,69
		Costes indirectos		13,00%	8,15
		TOTAL EUROS			70,84
02PBB00007	m3	EXC. POZOS TERRENO FANGOSO M. MANUALES PROF. MAX 1,50 m			
		Excavación, en pozos, de terreno fangoso, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes y p.p. de agotamiento de aguas. Medida en perfil natural.			
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	17,80	1,78	
TP00100	4,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	69,08	
MB00100	0,420 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	2,29	0,96	
			Sin descomposición		71,82
		Costes indirectos		13,00%	9,34
		TOTAL EUROS			81,16
02PBB00008	m3	EXC. POZOS ROCA DURA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m			
		Excavación, en pozos, de roca dura, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes, y perfilado de fondos, laterales y empleo de compresor. Medida en perfil natural.			
TP00100	5,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	94,99	
MC00100	2,750 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	17,46	
			Sin descomposición		112,45
		Costes indirectos		13,00%	14,62
		TOTAL EUROS			127,07

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
02PBB00009	m3 EXC. POZOS ROCA DURA, M. MAN., PROF. MAX. 1,50 m EXPLOSIVOS				
Excavación, en pozos, de roca dura realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes, empleo de compresor y utilización de explosivos. Medida en perfil natural.					
TO01300	2,000	h	OF. 1ª ARTIFICIERO	18,33	36,66
TP00100	4,750	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	82,03
WW00200	0,300	kg	EXPLOSIVO GOMA 2E-C	3,02	0,91
MC00100	1,500	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	9,53
WW00100	4,000	u	DETONADOR ELÉCTRICO	1,00	4,00
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	133,43
Costes indirectos				13,00%	17,35
TOTAL EUROS					150,78
02PBB00011	m3 EXC. POZOS TIERRA C. DURA M. MANUALES PROF. 1,50 A 3 m				
Excavación, en pozos, de tierra de consistencia dura, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes. Medida en perfil natural.					
TP00100	4,400	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	75,99
				Sin descomposición	75,99
Costes indirectos				13,00%	9,88
TOTAL EUROS					85,87
02PBB00012	m3 EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA M. MANUALES PROF. 1,50 A 3 m				
Excavación, en pozos, de tierra de consistencia media, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes. Medida en perfil natural.					
TP00100	3,700	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	63,90
				Sin descomposición	63,90
Costes indirectos				13,00%	8,31
TOTAL EUROS					72,21
02PBB00013	m3 EXC. POZOS TIERRA C. BLANDA M. MANUALES PROF. 1,50 A 3 m				
Excavación, en pozos, de tierra de consistencia blanda realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes. Medida en perfil natural.					
TP00100	3,200	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	55,26
				Sin descomposición	55,26
Costes indirectos				13,00%	7,18
TOTAL EUROS					62,44
02PBB00015	m3 EXC. POZOS TERR. DISGREGADO M. MANUALES PROF. 1,50 A 3 m				
Excavación, en pozos, de terreno disgregado, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes. Medida en perfil natural.					
TP00100	2,900	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	50,08
				Sin descomposición	50,08
Costes indirectos				13,00%	6,51
TOTAL EUROS					56,59
02PBB00016	m3 EXC. POZOS ROCA BLANDA M. MANUALES, PROF. ENTRE 1,50 Y 3 m				
Excavación, en pozos, de roca blanda, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 m y 3 m, incluso extracción a los bordes y p.p. de empleo de compresor. Medida en perfil natural.					
TP00100	5,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	86,35
MC00100	2,500	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	15,88
				Sin descomposición	102,23
Costes indirectos				13,00%	13,29
TOTAL EUROS					115,52

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02PBB00017	m3	EXC. POZOS ROCA DURA, M. MANUAL, ENTRE 1,50 Y 3 m Y EXPLOSIVOS			
Excavación, en pozos, de roca dura, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 m y 3 m, incluso extracción a los bordes, empleo de compresor y utilización de explosivos. Medida en perfil natural.					
TO01300	2,500 h	OF. 1ª ARTIFICIERO	18,33	45,83	
TP00100	6,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	107,94	
WW00200	0,400 kg	EXPLOSIVO GOMA 2E-C	3,02	1,21	
WW00100	4,000 u	DETONADOR ELÉCTRICO	1,00	4,00	
MC00100	2,000 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	12,70	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					171,98
Costes indirectos				13,00%	22,36
TOTAL EUROS					194,34
02PBB00018	m3	EXC. POZOS ROCA DURA, M. MANUAL, PROF. ENTRE 1,50 Y 3 m			
Excavación, en pozos, de roca dura, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes, y perfilado de fondos, laterales y empleo de compresor. Medida en perfil natural.					
TP00100	7,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	120,89	
MC00100	3,500 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	22,23	
Sin descomposición					143,12
Costes indirectos				13,00%	18,61
TOTAL EUROS					161,73
02PBB00021	m3	EXC. POZOS TERRENO FANGOSO M. MANUALES PROF. 1,50 A 3 m			
Excavación, en pozos, de terreno fangoso, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes y p.p. de agotamiento de aguas. Medida en perfil natural.					
TO02200	0,140 h	OFICIAL 2ª	17,80	2,49	
TP00100	5,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	86,35	
MB00100	0,520 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	2,29	1,19	
Sin descomposición					90,03
Costes indirectos				13,00%	11,70
TOTAL EUROS					101,73
02PBB00022	m3	EXC. POZOS ESCOMBROS MEDIOS MANUALES PROF. ENTRE 1,50 Y 3 m			
Excavación, en pozos, de escombros, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 m y 3 m, incluso extracción a los bordes. Medida en perfil natural.					
TP00100	4,825 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	83,33	
Sin descomposición					83,33
Costes indirectos				13,00%	10,83
TOTAL EUROS					94,16
Grupo 02PBW: Varios					
Apartado 02PW: Varios					
Grupo 02PWW: Varios					
Subcapítulo 02T: TRANSPORTES					
Apartado 02TM: Medios mecánicos					
Grupo 02TMM: Medios mecánicos					
02TMM00001	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 5 km CARGA M. MANUALES			
Transporte de tierras, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 5 km, incluso carga con medios manuales. Medido en perfil esponjado.					
TP00100	1,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	19,00	
MK00100	0,375 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	9,60	
Sin descomposición					28,60
Costes indirectos				13,00%	3,72
TOTAL EUROS					32,32

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02TMM00002	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 5 km CARGA M. MECÁNICOS			
		Transporte de tierras, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 5 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.			
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	23,87	0,48	
MK00100	0,100 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,56	
		Sin descomposición			3,04
		Costes indirectos		13,00%	0,40
		TOTAL EUROS			3,44
02TMM00003	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MANUALES			
		Transporte de tierras, realizado en camión basculante, a una distancia máxima de 1 km, incluso carga con medios manuales. Medido en perfil esponjado.			
TP00100	1,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	19,00	
MK00100	0,200 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	5,12	
		Sin descomposición			24,12
		Costes indirectos		13,00%	3,14
		TOTAL EUROS			27,26
02TMM00004	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 500 m CARGA M. MANUALES			
		Transporte de tierras, realizado en carretillas mecánicas basculantes, a una distancia máxima de 500 m, incluso carga con medios manuales. Medido en perfil esponjado.			
TP00100	0,750 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	12,95	
MK00300	0,750 h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	3,65	2,74	
		Sin descomposición			15,69
		Costes indirectos		13,00%	2,04
		TOTAL EUROS			17,73
02TMM00006	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS			
		Transporte de tierras, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 1 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.			
MK00100	0,065 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,66	
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	23,87	0,48	
		Sin descomposición			2,14
		Costes indirectos		13,00%	0,28
		TOTAL EUROS			2,42
02TMM00007	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 500 m CARGA M. MECÁNICOS			
		Transporte de tierras, realizado en carretillas mecánicas basculantes, a una distancia máxima de 500 m, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.			
TP00100	0,350 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,04	
MK00300	0,350 h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	3,65	1,28	
ME00300	0,060 h	PALA CARGADORA	23,87	1,43	
		Sin descomposición			8,75
		Costes indirectos		13,00%	1,14
		TOTAL EUROS			9,89
02TMM00011	m3	TRANSPORTE FANGOS, DIST. MÁX. 5 km CARGA M. MANUALES			
		Transporte de fangos, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 5 km, incluso carga con medios manuales. Medido en perfil esponjado.			
TP00100	1,650 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	28,50	
MK00100	0,415 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	10,62	
		Sin descomposición			39,12
		Costes indirectos		13,00%	5,09
		TOTAL EUROS			44,21

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02TMM00012	m3	TRANSPORTE FANGOS, DIST. MÁX. 5 km CARGA M. MECÁNICOS			
		Transporte de fangos, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 5 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.			
MK00100	0,140 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	3,58	
ME00300	0,030 h	PALA CARGADORA	23,87	0,72	
		Sin descomposición			4,30
		Costes indirectos		13,00%	0,56
		TOTAL EUROS			4,86
02TMM00013	m3	TRANSPORTE FANGOS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MANUALES			
		Transporte de fangos, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 1 km, incluso carga con medios manuales. Medido en perfil esponjado.			
TP00100	1,650 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	28,50	
MK00100	0,240 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	6,14	
		Sin descomposición			34,64
		Costes indirectos		13,00%	4,50
		TOTAL EUROS			39,14
02TMM00014	m3	TRANSPORTE FANGOS, DIST. MÁX. 500 m CARGA M. MANUALES			
		Transporte de fangos, realizado en carretillas mecánicas basculantes, a una distancia máxima de 500 m, incluso carga con medios manuales. Medido en perfil esponjado.			
TP00100	1,125 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	19,43	
MK00300	1,125 h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	3,65	4,11	
		Sin descomposición			23,54
		Costes indirectos		13,00%	3,06
		TOTAL EUROS			26,60
02TMM00016	m3	TRANSPORTE FANGOS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS			
		Transporte de fangos, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 1 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.			
ME00300	0,030 h	PALA CARGADORA	23,87	0,72	
MK00100	0,105 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,69	
		Sin descomposición			3,41
		Costes indirectos		13,00%	0,44
		TOTAL EUROS			3,85
02TMM00017	m3	TRANSPORTE FANGOS, DIST. MÁX. 500 m CARGA M. MECÁNICOS			
		Transporte de fangos, realizado en carretillas mecánicas basculantes, a una distancia máxima de 500 m, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.			
TP00100	0,520 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,98	
MK00300	0,520 h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	3,65	1,90	
ME00300	0,100 h	PALA CARGADORA	23,87	2,39	
		Sin descomposición			13,27
		Costes indirectos		13,00%	1,73
		TOTAL EUROS			15,00
02TMM00021	m3	TRANSPORTE TIERRAS, ENTRE 5 Y 10 km CARGA M. MANUALES			
		Transporte de tierras realizado en camión basculante a una distancia comprendida entre 5 y 10 km, incluso carga con medios manuales. Medido en perfil esponjado.			
TP00100	1,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	19,00	
MK00100	0,425 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	10,88	
		Sin descomposición			29,88
		Costes indirectos		13,00%	3,88
		TOTAL EUROS			33,76

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02TMM00022	m3	TRANSPORTE TIERRAS, ENTRE 5 Y 10 km CARGA M. MECÁNICOS			
		Transporte de tierras realizado en camión basculante a una distancia comprendida entre 5 y 10 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.			
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	23,87	0,48	
MK00100	0,150 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	3,84	
		Sin descomposición			4,32
		Costes indirectos		13,00%	0,56
		TOTAL EUROS			4,88
02TMM00023	m3	TRANSPORTE FANGOS, ENTRE 5 Y 10 km CARGA M. MANUALES			
		Transporte de fangos realizado en camión basculante, a una distancia comprendida entre 5 y 10 km, incluso carga con medios manuales. Medido en perfil esponjado.			
TP00100	1,650 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	28,50	
MK00100	0,590 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	15,10	
		Sin descomposición			43,60
		Costes indirectos		13,00%	5,67
		TOTAL EUROS			49,27
02TMM00024	m3	TRANSPORTE FANGOS, ENTRE 5 Y 10 km CARGA M. MECÁNICOS			
		Transporte de fangos realizado en camión basculante, a una distancia comprendida entre 5 y 10 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.			
ME00300	0,030 h	PALA CARGADORA	23,87	0,72	
MK00100	0,180 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	4,61	
		Sin descomposición			5,33
		Costes indirectos		13,00%	0,69
		TOTAL EUROS			6,02
02TMM90007	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MAX. 500 m CARGA M. MEC.			
		De transporte de tierras, realizado en autovolquete a una distancia máxima de 500 M, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.			
MK01300	0,126 h	AUTOVOLQUETE	3,50	0,44	
		Sin descomposición			0,44
		Costes indirectos		13,00%	0,06
		TOTAL EUROS			0,50
Grupo 02TMW: Varios					
Apartado 02TB: A brazo					
Grupo 02TBB: A brazo					
02TBB00001	m3	TRANSPORTE EN INT. DE OBRA, DE TIERRAS CON M. MANUALES			
		Transporte en interior de obra, de tierras realizado con medios manuales, a una distancia media de 50 m, incluso carga y descarga. Medido el perfil esponjado.			
TP00100	1,900 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	32,81	
		Sin descomposición			32,81
		Costes indirectos		13,00%	4,27
		TOTAL EUROS			37,08
Grupo 02TBW: Varios					
Apartado 02TW: Varios					
Grupo 02TWW: Varios					
Subcapítulo 02W: VARIOS					
Apartado 02WG: Galerías					
Grupo 02WGG: Galerías					

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02WGG00001	m3	EXC. GALERÍA. BAJO ELEM. CONSTRUC. DIVERSOS, TIERRAS C. DURA			
		Excavación en galería por debajo de elementos constructivos diversos, en tierras de consistencia dura, realizada con medios manuales, incluso p.p. de limpieza y extracción de tierras a los bordes. Medida en perfil natural.			
TP00100	9,350 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	161,47	
			Sin descomposición		161,47
		Costes indirectos		13,00%	20,99
		TOTAL EUROS			182,46
02WGG00002	m3	EXC. GALERÍA. BAJO ELEM. CONSTRUC. DIVERSOS, TIERRAS C. MEDIA			
		Excavación en galería por debajo de elementos constructivos diversos, en tierras de consistencia media, realizada con medios manuales, incluso p.p. de limpieza y extracción de tierras a los bordes. Medida en perfil natural.			
TP00100	7,750 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	133,84	
			Sin descomposición		133,84
		Costes indirectos		13,00%	17,40
		TOTAL EUROS			151,24
02WGG00003	m3	EXC. GALERÍA. BAJO ELEM. CONSTRUC. DIVERSOS, TIERRAS C. BLANDA			
		Excavación en galería por debajo de elementos constructivos diversos, en tierras de consistencia blanda, realizada con medios manuales, incluso p.p. de limpieza y extracción de tierras a los bordes. Medida en perfil natural.			
TP00100	6,425 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	110,96	
			Sin descomposición		110,96
		Costes indirectos		13,00%	14,42
		TOTAL EUROS			125,38
02WGG90001	m3	EXC. GALERÍA BAJO ELEMEN. CONSTR. DIVERSOS, TIERRA C. DURA			
		Excavación en galería por debajo de elementos constructivos diversos, en tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de limpieza y extracción de tierras a los bordes. Medida en perfil natural.			
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
ME01400	0,404 h	MINI RETROEXCAVADORA	24,30	9,82	
			Sin descomposición		13,27
		Costes indirectos		13,00%	1,73
		TOTAL EUROS			15,00
02WGG90002	m3	EXC. GALERÍA BAJO ELEMEN. CONSTR. DIVERSOS, TIERRA C. MEDIA			
		Excavación en galería por debajo de elementos constructivos diversos, en tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de limpieza y extracción de tierras a los bordes. Medida en perfil natural.			
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
ME01400	0,290 h	MINI RETROEXCAVADORA	24,30	7,05	
			Sin descomposición		10,50
		Costes indirectos		13,00%	1,37
		TOTAL EUROS			11,87
02WGG90003	m3	EXC. GALERÍA BAJO ELEMEN. CONSTRUC. DIVERSOS, TIERRA C. BLANDA			
		Excavación en galería por debajo de elementos constructivos diversos, en tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de limpieza y extracción de tierras a los bordes. Medida en perfil natural.			
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
ME01400	0,188 h	MINI RETROEXCAVADORA	24,30	4,57	
			Sin descomposición		8,02
		Costes indirectos		13,00%	1,04
		TOTAL EUROS			9,06

Grupo 02WGW: Varios

Apartado 02WA: Agotamientos

Grupo 02WAA: Agotamientos

Grupo 02WAW: Varios

Apartado 02WE: Entibaciones

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Grupo 02WEE: Entibaciones

02WEE00001 m2 ENTIBACIÓN CUAJADA EN EXCAVACIONES DE TIERRAS

Entibación cuajada en excavaciones de tierras de consistencia blanda o terrenos disgregados, realizada con tablonos y codales de pino, incluso desentibado y p.p. de elementos complementarios. Medido la superficie de entibación útil.

TO00400	0,400 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	7,33	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
CM00200	0,002 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	0,39	
CE00100	0,150 m	PUNTAL DE MADERA	1,23	0,18	
CM00300	0,008 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	1,81	
WW00400	1,250 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,38	
Sin descomposición					12,68
Costes indirectos				13,00%	1,65
TOTAL EUROS					14,33

02WEE00051 m2 ENTIBACIÓN SEMICUAJADA EN EXCAVACIONES DE TIERRAS

Entibación semicujada en excavaciones de tierras de consistencia blanda o terrenos disgregados, realizada con tablonos y codales de pino, incluso desentibado y p.p. de elementos complementarios. Medida la superficie de entibación útil.

TO00400	0,250 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	4,58	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
CE00100	0,100 m	PUNTAL DE MADERA	1,23	0,12	
CM00200	0,001 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	0,20	
CM00300	0,004 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,90	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					7,83
Costes indirectos				13,00%	1,02
TOTAL EUROS					8,85

Grupo 02WEW: Varios

Apartado 02WS: Sistemas especiales

Grupo 02WSS: Sistemas especiales

Grupo 02WSW: Varios

Apartado 02WW: Varios

Grupo 02WWW: Varios

02WWW00001 m3 TIERRAS ADQUIRIDAS EN PRÉSTAMO

Tierras adquiridas en préstamo, comprendiendo excavación y canon de adquisición, pero sin incluir carga a camión y transporte desde la cantera al lugar de empleo. Medido el volumen en perfil natural.

ME00300	0,017 h	PALA CARGADORA	23,87	0,41	
AW00300	1,000 m3	CANON ADQUISICIÓN DE TIERRAS DE PRÉSTAMO	0,66	0,66	
Sin descomposición					1,07
Costes indirectos				13,00%	0,14
TOTAL EUROS					1,21

Subcapítulo 02Z: ZANJAS

Apartado 02ZM: Medios mecánicos

Grupo 02ZMM: Medios mecánicos

02ZMM00001 m3 EXC. ZANJAS, TIERRAS C. DURA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m

Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.

TP00100	0,130 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,25	
ME00400	0,100 h	RETROEXCAVADORA	34,98	3,50	
Sin descomposición					5,75
Costes indirectos				13,00%	0,75
TOTAL EUROS					6,50

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
02ZMM00002					
m3 EXC. ZANJAS, TIERRAS C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m					
Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.					
TP00100	0,110	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,90
ME00400	0,080	h	RETROEXCAVADORA	34,98	2,80
				Sin descomposición	4,70
Costes indirectos				13,00%	0,61
TOTAL EUROS					5,31
02ZMM00003					
m3 EXC. ZANJAS, TIERRAS C. BLANDA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m					
Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.					
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73
ME00400	0,050	h	RETROEXCAVADORA	34,98	1,75
				Sin descomposición	3,48
Costes indirectos				13,00%	0,45
TOTAL EUROS					3,93
02ZMM00004					
m3 EXC. ZANJAS, ROCA BLANDA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m					
Excavación, en zanjas, de roca blanda, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes, perfilado de fondos y laterales y p.p. de empleo de compresor. Medida en perfil natural.					
TP00100	0,480	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,29
ME00500	0,240	h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	14,83
MC00100	0,240	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	1,52
				Sin descomposición	24,64
Costes indirectos				13,00%	3,20
TOTAL EUROS					27,84
02ZMM00005					
m3 EXC. ZANJAS, TERRENO DISGREGADO, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m					
Excavación, en zanjas, de terreno disgregado, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.					
TP00100	0,090	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,55
ME00400	0,040	h	RETROEXCAVADORA	34,98	1,40
				Sin descomposición	2,95
Costes indirectos				13,00%	0,38
TOTAL EUROS					3,33
02ZMM00010					
m3 EXC. ZANJAS, ROCA DURA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m					
Excavación en zanjas, de roca dura con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes, perfilado de fondos y laterales y p.p. de empleo de compresor. Medida en perfil natural.					
TP00100	0,800	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	13,82
ME00500	0,400	h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	24,71
MC00100	0,400	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	2,54
				Sin descomposición	41,07
Costes indirectos				13,00%	5,34
TOTAL EUROS					46,41
02ZMM00011					
m3 EXC. ZANJAS, ROCA DURA, M. MEC. PROF. MÁX. 4 m EXPLOSIVOS					
Excavación, en zanjas, de roca dura, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes, empleo de compresor y utilización de explosivos. Medida en perfil natural.					
TO01300	2,150	h	OF. 1ª ARTIFICIERO	18,33	39,41
TP00100	2,150	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	37,13
WW00100	3,000	u	DETONADOR ELÉCTRICO	1,00	3,00
ME00400	0,100	h	RETROEXCAVADORA	34,98	3,50
MC00100	0,750	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	4,76
WW00200	0,400	kg	EXPLOSIVO GOMA 2E-C	3,02	1,21
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	89,31
Costes indirectos				13,00%	11,61
TOTAL EUROS					100,92

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
02ZMM90001	m3 EXC. ZANJA TIERRA C. DURA, PROF. MAX. 1,5 m M. MEC. CUCH. 40 cm				
	Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 1,5 m y cuchara de 40 cm ancho, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.				
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
ME01400	0,202 h	MINI RETROEXCAVADORA	24,30	4,91	
			Sin descomposición		6,64
		Costes indirectos		13,00%	0,86
		TOTAL EUROS			7,50
02ZMM90002	m3 EXC. ZANJA TIERRA C. MEDIA, PROF. MAX. 1,5 m M. MEC. CUCH. 40 cm				
	Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 1,5 m y cuchara de 40 cm ancho, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.				
TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,38	
ME01400	0,145 h	MINI RETROEXCAVADORA	24,30	3,52	
			Sin descomposición		4,90
		Costes indirectos		13,00%	0,64
		TOTAL EUROS			5,54
02ZMM90003	m3 EXC. ZANJA TIERRA C. BLANDA, PROF. MAX. 1,5 m M. MEC. CUCH. 40cm				
	Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 1,5 m y cuchara de 40 cm ancho, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.				
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
ME01400	0,094 h	MINI RETROEXCAVADORA	24,30	2,28	
			Sin descomposición		3,14
		Costes indirectos		13,00%	0,41
		TOTAL EUROS			3,55
Grupo 02ZMW: Varios					
Apartado 02ZB: A brazo					
Grupo 02ZBB: A brazo					
02ZBB00001	m3 EXC. ZANJAS, TIERRA C. DURA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m				
	Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia dura, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes. Medida en perfil natural.				
TP00100	3,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	51,81	
			Sin descomposición		51,81
		Costes indirectos		13,00%	6,74
		TOTAL EUROS			58,55
02ZBB00002	m3 EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m				
	Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes. Medida en perfil natural.				
TP00100	2,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	41,45	
			Sin descomposición		41,45
		Costes indirectos		13,00%	5,39
		TOTAL EUROS			46,84
02ZBB00003	m3 EXC. ZANJAS, TIERRA C. LANDA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m				
	Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes. Medida en perfil natural.				
TP00100	1,800 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	31,09	
			Sin descomposición		31,09
		Costes indirectos		13,00%	4,04
		TOTAL EUROS			35,13

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02ZBB00004	m3	EXC. ZANJAS, ROCA BLANDA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m			
		Excavación, en zanjas, de roca blanda, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes y p.p. de empleo de compresor. Medida en perfil natural.			
TP00100	3,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	60,45	
MC00100	1,750 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	11,11	
		Sin descomposición			71,56
		Costes indirectos		13,00%	9,30
		TOTAL EUROS			80,86
02ZBB00005	m3	EXC. ZANJAS, TERR. DISGREGADO, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m			
		Excavación, en zanjas, en terrenos disgregados, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes. Medida en perfil natural.			
TP00100	1,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	24,18	
		Sin descomposición			24,18
		Costes indirectos		13,00%	3,14
		TOTAL EUROS			27,32
02ZBB00006	m3	EXC. ZANJAS, TERRENO FANGOSO, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m			
		Excavación, en zanjas, de terreno fangoso realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes y p.p. de agotamiento de aguas. Medida en perfil natural.			
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	17,80	1,78	
TP00100	3,750 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	64,76	
MB00100	0,420 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	2,29	0,96	
		Sin descomposición			67,50
		Costes indirectos		13,00%	8,78
		TOTAL EUROS			76,28
02ZBB00007	m3	EXC. ZANJAS, ROCA DURA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m			
		Excavación, en zanjas, de roca dura, con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes, perfilado de fondos y laterales y p.p. de empleo de compresor. Medida en perfil natural.			
TP00100	6,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	103,62	
MC00100	3,000 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	19,05	
		Sin descomposición			122,67
		Costes indirectos		13,00%	15,95
		TOTAL EUROS			138,62
02ZBB00009	m3	EXC. ZANJAS, ROCA DURA, M. MANUAL. PROF. MÁX. 1,50 m EXPLOSIVOS			
		Excavación, en zanjas, de roca dura, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes, empleo de compresor y utilización de explosivos. Medida en perfil natural.			
TO01300	1,750 h	OF. 1ª ARTIFICIERO	18,33	32,08	
TP00100	3,750 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	64,76	
MC00100	1,200 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	7,62	
WW00100	3,000 u	DETONADOR ELÉCTRICO	1,00	3,00	
WW00200	0,300 kg	EXPLOSIVO GOMA 2E-C	3,02	0,91	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			108,67
		Costes indirectos		13,00%	14,13
		TOTAL EUROS			122,80
02ZBB00011	m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. DURA, M. MANUALES, PROF. 1,50 A 3 m			
		Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia dura, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes. Medida en perfil natural.			
TP00100	4,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	69,08	
		Sin descomposición			69,08
		Costes indirectos		13,00%	8,98
		TOTAL EUROS			78,06

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02ZBB00012	m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. 1,50 A 3 m			
		Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes. Medida en perfil natural.			
TP00100	3,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	56,99	
			Sin descomposición		56,99
		Costes indirectos		13,00%	7,41
		TOTAL EUROS			64,40
02ZBB00013	m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. BLANDA, M. MANUALES, PROF. 1,50 A 3 m			
		Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes. Medida en perfil natural.			
TP00100	2,700 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	46,63	
			Sin descomposición		46,63
		Costes indirectos		13,00%	6,06
		TOTAL EUROS			52,69
02ZBB00015	m3	EXC. ZANJAS, TERR. DISGREGADO, M. MANUALES, PROF. 1,50 A 3 m			
		Excavación, en zanjas, de terreno disgregado, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes. Medida en perfil natural.			
TP00100	2,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	37,99	
			Sin descomposición		37,99
		Costes indirectos		13,00%	4,94
		TOTAL EUROS			42,93
02ZBB00017	m3	EXC. ZANJAS, ROCA BLANDA, M. MAN., PROF. ENTRE 1,50 Y 3 m			
		Excavación, en zanjas, de roca blanda, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes, perfilado de fondos y laterales y p.p. de empleo de compresor. Medida en perfil natural.			
TP00100	5,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	86,35	
MC00100	2,500 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	15,88	
			Sin descomposición		102,23
		Costes indirectos		13,00%	13,29
		TOTAL EUROS			115,52
02ZBB00018	m3	EXC. ZANJAS, ROCA DURA, M. MAN., PROF. ENTRE 1,50 Y 3 m			
		Excavación, en zanjas, de roca dura, con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes, perfilado de fondos y laterales y p.p. de empleo de compresor. Medida en perfil natural.			
TP00100	7,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	129,53	
MC00100	3,750 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	23,81	
			Sin descomposición		153,34
		Costes indirectos		13,00%	19,93
		TOTAL EUROS			173,27
02ZBB00019	m3	EXC. ZANJAS, ROCA DURA, M. MAN., ENTRE 1,50 Y 3 m Y EXPLOSIVOS			
		Excavación, en zanjas, de roca dura, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes, empleo de compresor y utilización de explosivos. Medida en perfil natural.			
TO01300	2,200 h	OF. 1º ARTIFICIERO	18,33	40,33	
TP00100	5,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	86,35	
WW00100	3,000 u	DETONADOR ELÉCTRICO	1,00	3,00	
WW00200	0,500 kg	EXPLOSIVO GOMA 2E-C	3,02	1,51	
MC00100	1,600 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	10,16	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		141,65
		Costes indirectos		13,00%	18,41
		TOTAL EUROS			160,06

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02ZBB00021	m3	EXC. ZANJAS, TERRENO FANGOSO, M. MANUALES, PROF. 1,50 A 3 m			
		Excavación, en zanjas, de terreno fangoso, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes y p.p. de agotamiento de aguas. Medida en perfil natural.			
TO02200	0,140 h	OFICIAL 2ª	17,80	2,49	
TP00100	4,550 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	78,58	
MB00100	0,520 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	2,29	1,19	
		Sin descomposición			82,26
		Costes indirectos		13,00%	10,69
		TOTAL EUROS			92,95
Grupo 02ZBW: Varios					
Apartado 02ZW: Varios					
Subcapítulo 02A: A CIELO ABIERTO					
Apartado 02AC: Apertura de cajas					
Grupo 02ACC: Apertura de cajas					
02ACC00001	m3	EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, TIERRAS DE CONSIST. MEDIA			
		Excavación, en apertura de caja, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medida en perfil natural.			
ME00300	0,034 h	PALA CARGADORA	23,87	0,81	
		Sin descomposición			0,81
		Costes indirectos		13,00%	0,11
		TOTAL EUROS			0,92
02ACC00002	m3	EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, TIERRAS DE CONSIST. DURA			
		Excavación, en apertura de caja, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medida en perfil natural.			
ME00300	0,038 h	PALA CARGADORA	23,87	0,91	
		Sin descomposición			0,91
		Costes indirectos		13,00%	0,12
		TOTAL EUROS			1,03
02ACC00003	m3	EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, TIERRAS DE CONSIST. BLANDA			
		Excavación, en apertura de caja, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medida en perfil natural.			
ME00300	0,031 h	PALA CARGADORA	23,87	0,74	
		Sin descomposición			0,74
		Costes indirectos		13,00%	0,10
		TOTAL EUROS			0,84
02ACC00004	m3	EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, TERRENO DISGREGADO			
		Excavación, en apertura de caja, de terreno disgregado realizada con medios mecánicos, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medida en perfil natural.			
ME00300	0,028 h	PALA CARGADORA	23,87	0,67	
		Sin descomposición			0,67
		Costes indirectos		13,00%	0,09
		TOTAL EUROS			0,76
02ACC00010	m3	EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, ROCA BLANDA			
		Excavación, en apertura de caja, de roca blanda, realizada con medios mecánicos y empleo de compresor, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medida en perfil natural.			
TP00100	0,960 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	16,58	
ME00500	0,240 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	14,83	
MC00100	0,240 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	1,52	
		Sin descomposición			32,93
		Costes indirectos		13,00%	4,28
		TOTAL EUROS			37,21

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02ACC00011	m3	EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, ROCA DURA			
		Excavación, en apertura de caja, de roca dura, realizada con medios mecánicos y empleo de compresor, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medida en perfil natural.			
TP00100	0,960 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	16,58	
ME00500	0,360 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	22,24	
MC00100	0,360 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	2,29	
		Sin descomposición			41,11
		Costes indirectos		13,00%	5,34
		TOTAL EUROS			46,45
02ACC00012	m3	EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, ROCA DURA, USO DE EXPLOSIVOS			
		Excavación, en apertura de caja, de roca dura, realizada con medios mecánicos y utilización de explosivos, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medida en perfil natural.			
TO01300	1,150 h	OF. 1ª ARTIFICIERO	18,33	21,08	
TP00100	1,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	19,86	
WW00200	0,250 kg	EXPLOSIVO GOMA 2E-C	3,02	0,76	
ME00400	0,100 h	RETROEXCAVADORA	34,98	3,50	
MC00100	0,375 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	2,38	
WW00100	1,250 u	DETONADOR ELÉCTRICO	1,00	1,25	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			49,13
		Costes indirectos		13,00%	6,39
		TOTAL EUROS			55,52
Grupo 02ACW: Varios					
Apartado 02AD: Desmontes					
Grupo 02ADD: Desmontes					
02ADD00001	m3	EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. DURA, TRANSP. A TERRAPLÉN			
		Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos, incluso transporte a terraplén. Medida en perfil natural.			
ME00300	0,026 h	PALA CARGADORA	23,87	0,62	
		Sin descomposición			0,62
		Costes indirectos		13,00%	0,08
		TOTAL EUROS			0,70
02ADD00002	m3	EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. MEDIA, TRANSP. A TERRAPLÉN			
		Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso transporte a terraplén. Medida en perfil natural.			
ME00300	0,024 h	PALA CARGADORA	23,87	0,57	
		Sin descomposición			0,57
		Costes indirectos		13,00%	0,07
		TOTAL EUROS			0,64
02ADD00003	m3	EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. BLANDA, TRANSP. A TERRAPLÉN			
		Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos, incluso transporte a terraplén. Medida en perfil natural.			
ME00300	0,022 h	PALA CARGADORA	23,87	0,53	
		Sin descomposición			0,53
		Costes indirectos		13,00%	0,07
		TOTAL EUROS			0,60
02ADD00004	m3	EXC. DESMONTE ROCA BLANDA, TRANSP. A TERRAPLÉN			
		Excavación, en desmonte, de roca blanda, realizada con medios mecánicos, incluso transporte a terraplén. Medida en perfil natural.			
ME00300	0,037 h	PALA CARGADORA	23,87	0,88	
ME00500	0,120 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	7,41	
		Sin descomposición			8,29
		Costes indirectos		13,00%	1,08
		TOTAL EUROS			9,37

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02ADD00005	m3	EXC. DESMONTE ROCA DURA, TRANSP. A TERRAPLÉN			
		Excavación, en desmonte, de roca dura realizada con medios mecánicos, incluso carga y transporte a terraplén. Medida en perfil natural.			
ME00300	0,037 h	PALA CARGADORA	23,87	0,88	
ME00500	0,200 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	12,36	
		Sin descomposición			13,24
		Costes indirectos		13,00%	1,72
		TOTAL EUROS			14,96
02ADD00006	m3	EXC. DESMONTE TIERRAS CONSISTENCIA DURA			
		Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos. Medida en perfil natural.			
ME00300	0,019 h	PALA CARGADORA	23,87	0,45	
		Sin descomposición			0,45
		Costes indirectos		13,00%	0,06
		TOTAL EUROS			0,51
02ADD00007	m3	EXC. DESMONTE TIERRAS CONSISTENCIA MEDIA			
		Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos. Medida en perfil natural.			
ME00300	0,017 h	PALA CARGADORA	23,87	0,41	
		Sin descomposición			0,41
		Costes indirectos		13,00%	0,05
		TOTAL EUROS			0,46
02ADD00008	m3	EXC. DESMONTE TIERRAS CONSISTENCIA BLANDA			
		Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos. Medida en perfil natural.			
ME00300	0,015 h	PALA CARGADORA	23,87	0,36	
		Sin descomposición			0,36
		Costes indirectos		13,00%	0,05
		TOTAL EUROS			0,41
02ADD00009	m3	EXC. DESMONTE ROCA BLANDA			
		Excavación, en desmonte, de roca blanda, realizada con medios mecánicos. Medida en perfil natural.			
ME00500	0,120 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	7,41	
		Sin descomposición			7,41
		Costes indirectos		13,00%	0,96
		TOTAL EUROS			8,37
02ADD00010	m3	EXC. DESMONTE ROCA DURA			
		Excavación, en desmonte, de roca dura realizada con medios mecánicos. Medida en perfil natural.			
ME00500	0,200 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	12,36	
		Sin descomposición			12,36
		Costes indirectos		13,00%	1,61
		TOTAL EUROS			13,97
02ADD00100	m3	EXC. DESMONTE TERRENO DISGREGADO, TRANSP. A TERRAPLÉN			
		Excavación, en desmonte, de terreno disgregado, realizada con medios mecánicos, incluso transporte a terraplén. Medida en perfil natural.			
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	23,87	0,48	
		Sin descomposición			0,48
		Costes indirectos		13,00%	0,06
		TOTAL EUROS			0,54
02ADD00106	m3	EXC. DESMONTE TERRENO DISGREGADO			
		Excavación, en desmonte, de terreno disgregado, realizada con medios mecánicos. Medida en perfil natural.			
ME00300	0,013 h	PALA CARGADORA	23,87	0,31	
		Sin descomposición			0,31
		Costes indirectos		13,00%	0,04
		TOTAL EUROS			0,35

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
Grupo 02ADW: Varios					
Apartado 02AE: Explanaciones					
Grupo 02AEE: Explanaciones					
02AEE00001	m2 EXPLANACIÓN DE 50 cm ESP., TIERRAS CONSIST. BLANDA				
	Explanación de 50 cm de espesor medio, con tierras de consistencia blanda, comprendiendo:excavación con medios mecánicos, transporte a relleno, extendido en tongadas de 20 cm y compactado con medios mecánicos al 95% proctor normal. Medida en verdadera magnitud.				
GW00100	0,060	m3 AGUA POTABLE	0,55	0,03	
MT00100	0,022	h TRAÍLLA REMOLCADA/TRACTOR	21,02	0,46	
MR00400	0,006	h RULO VIBRATORIO	23,28	0,14	
MK00200	0,003	h CAMIÓN CISTERNA	30,30	0,09	
MN00100	0,006	h MOTONIVELADORA	45,11	0,27	
			Sin descomposición		0,99
		Costes indirectos		13,00%	0,13
		TOTAL EUROS			1,12
Grupo 02AEW: Varios					
Apartado 02AT: Terraplenes					
Grupo 02ATT: Terraplenes					
02ATT00001	m3 TERRAPLÉN CON TIERRAS EN TONGADAS DE 20 cm				
	Terraplen con tierras, comprendiendo: extendido en tongadas de 20 cm y compactado con medios mecánicos al 95% proctor normal. Medido en perfil compactado.				
GW00100	0,300	m3 AGUA POTABLE	0,55	0,17	
MK00200	0,005	h CAMIÓN CISTERNA	30,30	0,15	
MN00100	0,012	h MOTONIVELADORA	45,11	0,54	
MR00400	0,012	h RULO VIBRATORIO	23,28	0,28	
			Sin descomposición		1,14
		Costes indirectos		13,00%	0,15
		TOTAL EUROS			1,29
Grupo 02ATW: Varios					
Apartado 02AV: Vaciados					
Grupo 02AVV: Vaciados					
02AVV00001	m3 EXCAVACIÓN EN VACIADO, DE TIERRAS DE CONSIST. DURA				
	Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.				
TP00100	0,019	h PEÓN ESPECIAL	17,27	0,33	
ME00400	0,023	h RETROEXCAVADORA	34,98	0,80	
			Sin descomposición		1,13
		Costes indirectos		13,00%	0,15
		TOTAL EUROS			1,28
02AVV00002	m3 EXCAVACIÓN EN VACIADO, DE TIERRAS DE CONSIST. MEDIA				
	Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.				
TP00100	0,016	h PEÓN ESPECIAL	17,27	0,28	
ME00400	0,020	h RETROEXCAVADORA	34,98	0,70	
			Sin descomposición		0,98
		Costes indirectos		13,00%	0,13
		TOTAL EUROS			1,11
02AVV00003	m3 EXCAVACIÓN EN VACIADO, DE TIERRAS DE CONSIST. BLANDA				
	Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.				
TP00100	0,013	h PEÓN ESPECIAL	17,27	0,22	
ME00400	0,018	h RETROEXCAVADORA	34,98	0,63	
			Sin descomposición		0,85
		Costes indirectos		13,00%	0,11
		TOTAL EUROS			0,96

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02AVV00004	m3	EXCAVACIÓN EN VACIADO, DE TERRENO DISGREGADO			
		Excavación en vaciado de terreno disgregado, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondo y laterales. Medida en perfil natural.			
TP00100	0,010 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,17	
ME00400	0,016 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,56	
		Sin descomposición			0,73
		Costes indirectos		13,00%	0,09
		TOTAL EUROS			0,82
02AVV00009	m3	EXCAVACIÓN EN VACIADO, DE TERRENO FANGOSO			
		Excavación en vaciado de terreno fangoso, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de agotamiento de aguas. Medida en perfil natural.			
TO02200	0,048 h	OFICIAL 2ª	17,80	0,85	
ME00400	0,064 h	RETROEXCAVADORA	34,98	2,24	
MB00100	0,192 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	2,29	0,44	
		Sin descomposición			3,53
		Costes indirectos		13,00%	0,46
		TOTAL EUROS			3,99
02AVV00010	m3	EXCAVACIÓN EN VACIADO, DE ROCA BLANDA			
		Excavación, en vaciado, de roca blanda, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos, laterales y empleo de compresor. Medida en perfil natural.			
TP00100	0,800 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	13,82	
ME00500	0,200 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	12,36	
MC00100	0,200 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	1,27	
		Sin descomposición			27,45
		Costes indirectos		13,00%	3,57
		TOTAL EUROS			31,02
02AVV00011	m3	EXCAVACIÓN EN VACIADO, DE ROCA DURA			
		Excavación, en vaciado, de roca dura, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos, laterales y empleo de compresor. Medida en perfil natural.			
TP00100	0,800 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	13,82	
MC00100	0,300 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	1,91	
ME00500	0,300 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	18,53	
		Sin descomposición			34,26
		Costes indirectos		13,00%	4,45
		TOTAL EUROS			38,71
02AVV00012	m3	EXCAVACIÓN EN VACIADO, ROCA DURA, CON USO DE EXPLOSIVOS			
		Excavación en vaciado de roca dura, realizada con medios mecánicos y utilización de explosivos. Medida en perfil natural.			
TO01300	0,900 h	OF. 1ª ARTIFICIERO	18,33	16,50	
TP00100	0,900 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	15,54	
WW00100	1,000 u	DETONADOR ELÉCTRICO	1,00	1,00	
WW00200	0,200 kg	EXPLOSIVO GOMA 2E-C	3,02	0,60	
ME00400	0,100 h	RETROEXCAVADORA	34,98	3,50	
MC00100	0,300 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	1,91	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			39,35
		Costes indirectos		13,00%	5,12
		TOTAL EUROS			44,47

Grupo 02AVW: Varios

Apartado 02AW: Varios

Grupo 02AWW: Varios

Subcapítulo 02R: RELLENOS Y COMPACTACIONES

Apartado 02RC: Compactaciones

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Grupo 02RCB: A brazo

02RCB00001 m2 COMPACTACIÓN SUPERFICIAL REALIZADA CON PISÓN MANUAL

Compactación superficial realizada con pisón manual, al 95% proctor, en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida en verdadera magnitud.

TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
GW00100	0,060 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,03	
			Sin descomposición		2,62
Costes indirectos				13,00%	0,34
TOTAL EUROS					2,96

Grupo 02RCM: Medios mecánicos

02RCM00001 m2 COMPACTACIÓN SUPERFICIAL REALIZADA CON PISÓN MECÁNICO

Compactación superficial realizada con pisón mecánico al 95% proctor, en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida en verdadera magnitud.

TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,07	
GW00100	0,060 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,03	
MR00200	0,040 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,12	
			Sin descomposición		2,22
Costes indirectos				13,00%	0,29
TOTAL EUROS					2,51

02RCM00002 m2 COMPACTACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS AL 95% PROCTOR

Compactación realizada con medios mecánicos al 95% proctor, en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida en verdadera magnitud.

MR00400	0,007 h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,16	
MN00100	0,007 h	MOTONIVELADORA	45,11	0,32	
GW00100	0,040 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,02	
MK00200	0,002 h	CAMIÓN CISTERNA	30,30	0,06	
			Sin descomposición		0,56
Costes indirectos				13,00%	0,07
TOTAL EUROS					0,63

Grupo 02RCW: Varios

Apartado 02RR: Rellenos

Grupo 02RRB: A brazo

02RRB00001 m3 RELLENO CON TIERRAS REALIZADO CON MEDIOS MANUALES

Relleno con tierras realizado con medios manuales, extendido en tongadas de 20 cm, comprendiendo: extendido, regado y compactado con pisón mecánico al 95% proctor, en 20 cm de profundidad. Medido en perfil compactado.

TP00100	1,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	22,45	
GW00100	0,300 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,17	
MR00200	0,550 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	1,66	
			Sin descomposición		24,28
Costes indirectos				13,00%	3,16
TOTAL EUROS					27,44

Grupo 02RRM: Medios mecánicos

02RRM00001 m3 RELLENO CON TIERRAS REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS

Relleno con tierras realizado con medios mecánicos, en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido en perfil compactado.

MK00200	0,005 h	CAMIÓN CISTERNA	30,30	0,15	
MR00400	0,012 h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,28	
ME00300	0,010 h	PALA CARGADORA	23,87	0,24	
GW00100	0,300 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,17	
			Sin descomposición		0,84
Costes indirectos				13,00%	0,11
TOTAL EUROS					0,95

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Grupo 02RRW: Varios				
Apartado 02RW: Varios				
Grupo 02RWW: Varios				

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Capítulo 03: CIMENTACIONES

Subcapítulo 03A: ARMADURAS

Apartado 03AC: Barras corrugadas

Grupo 03ACC: Barras corrugadas

03ACC00010 kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.

Acero en barras corrugadas B 400 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores, y puesta en obra; según instrucción EHE. Medido en peso nominal.

TO00600	0,020	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,37
CA00220	1,080	kg	ACERO B 400 S	0,68	0,73
CA01700	0,005	kg	ALAMBRE DE ATAR	1,23	0,01
WW00400	0,050	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,02
Sin descomposición					1,13
Costes indirectos				13,00%	0,15
TOTAL EUROS					1,28

03ACC00011 kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.

Acero en barras corrugadas B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según instrucción EHE. Medido en peso nominal.

TO00600	0,020	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,37
CA00320	1,080	kg	ACERO B 500 S	0,81	0,87
CA01700	0,005	kg	ALAMBRE DE ATAR	1,23	0,01
WW00400	0,050	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,02
Sin descomposición					1,27
Costes indirectos				13,00%	0,17
TOTAL EUROS					1,44

Grupo 03ACW: Varios

Apartado 03AL: Barras lisas

Grupo 03ALL: Barras lisas

Grupo 03ALW: Varios

Apartado 03AM: Mallas electrosoldadas

Grupo 03AMM: Mallas electrosoldadas

03AMM00010 kg ACERO ME B500S EN MALLA ELECTROSOLDADA

Acero en malla electrosoldada fabricada con alambres corrugados ME B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, colocación y solapes, puesto en obra según instrucción EHE. Medido en peso nominal.

TO00600	0,010	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,18
CA00520	1,150	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,93	1,07
CA01700	0,001	kg	ALAMBRE DE ATAR	1,23	0,00
Sin descomposición					1,25
Costes indirectos				13,00%	0,16
TOTAL EUROS					1,41

03AMM00011 kg ACERO ME B500T EN MALLA ELECTROSOLDADA

Acero en malla electrosoldada fabricada con alambres trefilados ME B 500 T en elementos de cimentación, incluso corte, colocación y solapes, puesto en obra según instrucción EHE. Medido en peso nominal.

TO00600	0,010	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,18
CA00620	1,150	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	1,07
CA01700	0,001	kg	ALAMBRE DE ATAR	1,23	0,00
Sin descomposición					1,25
Costes indirectos				13,00%	0,16
TOTAL EUROS					1,41

Grupo 03AMW: Varios

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
Apartado 03AW: Varios						
Grupo 03AWW: Varios						
Subcapítulo 03C: CIMENTACIONES ESPECIALES						
Apartado 03CC: Consolidaciones						
Grupo 03CCI: Inyecciones						
Grupo 03CCJ: Jet-grouting						
03CCJ00100	m	COLUMNA SUELO TRATADO DE DIÁM. 1 m				
Columna suelo tratado de 1 m de diámetro, ejecutada mediante perforación con entubación recuperable e inyección inducida a alta presión (Jet-Grouting) de lechada de cemento CEM I 32,5 N hasta 800 kg/m, incluso limpieza; según CTE. Medida la longitud de columna tratada.						
TO02100	4,200	h	OFICIAL 1ª	18,33	76,99	
TP00100	4,300	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	74,26	
GC80030	0,800	t	CEMENTO CEM I 32,5 N A GRANEL	121,00	96,80	
MP01000	0,080	u	ALQUILER DE EQUIPO JET-GROUTING	208,41	16,67	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición		265,82
Costes indirectos					13,00%	34,56
TOTAL EUROS						300,38
Grupo 03CCV: Vibroflotación						
Grupo 03CCW: Varios						
Apartado 03CM: Muros pantalla						
Grupo 03CMM: Muros pantalla						
03CMM00002	m2	MURO PANTALLA 45 cm ESP. CUCH. MEC. Y 6 m PROF. (HA-25)				
Muro pantalla de 45 cm de espesor con cuchara mecánica y 6 m de profundidad formado por: excavación en zanja, lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-25/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral, formación de murete guía, demolición del mismo y de la coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.						
TO00600	0,060	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	1,10	
TO00400	0,005	h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	0,09	
TO00100	0,130	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	2,38	
TP00100	0,905	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	15,63	
CH02920	0,085	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	5,12	
CH02940	0,618	m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/Ila, SUMINISTRADO	60,98	37,69	
CA00320	2,000	kg	ACERO B 500 S	0,81	1,62	
CP00100	40,000	kg	BENTONITA	0,21	8,40	
MP00100	0,282	u	EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	184,15	51,93	
MP00500	1,000	m2	PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	13,55	13,55	
MC00100	0,292	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	1,85	
ME00400	0,012	h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,42	
WW00300	9,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,95	
				Sin descomposición		144,73
Costes indirectos					13,00%	18,81
TOTAL EUROS						163,54

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03CMM00004	m2	MURO PANTALLA 45 cm ESP. CUCH. MEC. Y 6 m PROF. (HA-30)			
Muro pantalla CCP de 45 cm de espesor con cuchara mecánica y 6 m de profundidad formado por: excavación en zanja, lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-30/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral, formación de murete guía, demolición del mismo y de la coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,060 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	1,10	
TO00400	0,005 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	0,09	
TO00100	0,130 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	2,38	
TP00100	0,905 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	15,63	
CH02920	0,085 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	5,12	
CH80150	0,618 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/Ila, SUMINISTRADO	64,61	39,93	
CA00320	2,000 kg	ACERO B 500 S	0,81	1,62	
CP00100	40,000 kg	BENTONITA	0,21	8,40	
MP00500	1,000 m2	PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	13,55	13,55	
MP00100	0,282 u	EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	184,15	51,93	
MC00100	0,292 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	1,85	
ME00400	0,012 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,42	
WW00300	9,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,95	
				Sin descomposición	146,97
Costes indirectos				13,00%	19,11
TOTAL EUROS					166,08

03CMM00007	m2	MURO PANTALLA 50 cm ESP. CUCH. HIDR. Y 6 m PROF. (HA-30)			
Muro pantalla CCP de 50 cm de espesor con cuchara hidráulica y 6 m de profundidad formado por: excavación en zanja, lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-30/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral, formación de murete guía, demolición del mismo y de la coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,060 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	1,10	
TO00400	0,005 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	0,09	
TO00100	0,130 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	2,38	
TP00100	0,905 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	15,63	
CH02920	0,085 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	5,12	
CH80150	0,688 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/Ila, SUMINISTRADO	64,61	44,45	
CA00320	2,000 kg	ACERO B 500 S	0,81	1,62	
CP00100	45,000 kg	BENTONITA	0,21	9,45	
MP00500	1,000 m2	PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	13,55	13,55	
MP00100	0,282 u	EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	184,15	51,93	
MC00100	0,292 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	1,85	
ME00400	0,012 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,42	
WW00300	9,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,95	
				Sin descomposición	152,54
Costes indirectos				13,00%	19,83
TOTAL EUROS					172,37

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03CMM00012	m2	MURO PANTALLA 45 cm ESP. CUCH. MEC. Y DE 6 A 15 m PROF. (HA-25)			
Muro pantalla CCP de 45 cm de espesor con cuchara mecánica y de 6 a 15 m de profundidad, formado por: excavación en zanja, lodos tixotropicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón HA-25/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral, formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,030 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,55	
TO00400	0,005 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	0,09	
TO00100	0,077 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	1,41	
TP00100	0,471 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,13	
CH02940	0,597 m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/Ila, SUMINISTRADO	60,98	36,41	
CH02920	0,043 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	2,59	
CA00320	1,000 kg	ACERO B 500 S	0,81	0,81	
CP00100	40,000 kg	BENTONITA	0,21	8,40	
MP00500	1,000 m2	PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	13,55	13,55	
MP00100	0,249 u	EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	184,15	45,85	
MC00100	0,146 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,93	
ME00400	0,006 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,21	
WW00300	4,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,48	
				Sin descomposición	121,41
				Costes indirectos	13,00% 15,78
				TOTAL EUROS	137,19

03CMM00014	m2	MURO PANTALLA 45 cm ESP. CUCH. MEC. Y DE 6 A 15 m PROF. (HA-30)			
Muro pantalla CCP de 45 cm de espesor con cuchara mecánica y de 6 a 15 m de profundidad, formado por: excavación en zanja, lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-30/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral, formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,030 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,55	
TO00400	0,005 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	0,09	
TO00100	0,077 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	1,41	
TP00100	0,471 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,13	
CH02920	0,043 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	2,59	
CH80150	0,597 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/Ila, SUMINISTRADO	64,61	38,57	
CA00320	1,000 kg	ACERO B 500 S	0,81	0,81	
CP00100	40,000 kg	BENTONITA	0,21	8,40	
MP00500	1,000 m2	PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	13,55	13,55	
MP00100	0,249 u	EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	184,15	45,85	
MC00100	0,146 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,93	
ME00400	0,006 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,21	
WW00300	4,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,48	
				Sin descomposición	123,57
				Costes indirectos	13,00% 16,06
				TOTAL EUROS	139,63

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03CMM00017	m2	MURO PANTALLA 50 cm ESP. CUCH. HIDR. Y DE 6 A 15 m PROF. (HA-30)			
Muro pantalla CCP de 50 cm de espesor con cuchara hidráulica y de 6 a 15 m de profundidad, formado por: excavación en zanja, lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-30/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral, formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,030 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,55	
TO00400	0,005 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	0,09	
TO00100	0,077 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	1,41	
TP00100	0,471 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,13	
CH02940	0,043 m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/Ila, SUMINISTRADO	60,98	2,62	
CH80150	0,663 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/Ila, SUMINISTRADO	64,61	42,84	
CA00320	1,000 kg	ACERO B 500 S	0,81	0,81	
CP00100	45,000 kg	BENTONITA	0,21	9,45	
MP00500	1,000 m2	PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	13,55	13,55	
MP00100	0,249 u	EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	184,15	45,85	
MC00100	0,146 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,93	
ME00400	0,006 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,21	
WW00300	4,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,48	
				Sin descomposición	128,92
				Costes indirectos	13,00% 16,76
				TOTAL EUROS	145,68

03CMM00022	m2	MURO PANTALLA 45 cm ESP. CUCH. MEC. Y MÁS DE 15 m PROF. (HA-25)			
Muro pantalla CCP de 45 cm de espesor con cuchara mecánica y más de 15 m de profundidad, formado por: excavación en zanja, lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-25/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral, formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,020 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,37	
TO00400	0,005 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	0,09	
TO00100	0,034 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	0,62	
TP00100	0,272 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,70	
CH02920	0,026 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	1,57	
CH02940	0,591 m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/Ila, SUMINISTRADO	60,98	36,04	
CA00320	0,667 kg	ACERO B 500 S	0,81	0,54	
CP00100	40,000 kg	BENTONITA	0,21	8,40	
MP00500	1,000 m2	PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	13,55	13,55	
MP00100	0,234 u	EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	184,15	43,09	
MC00100	0,087 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,55	
ME00400	0,005 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,17	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
				Sin descomposición	111,34
				Costes indirectos	13,00% 14,47
				TOTAL EUROS	125,81

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
03CMM00024	m2 MURO PANTALLA 45 cm ESP. CUCH. MEC. Y MÁS DE 15 m PROF. (HA-30)					
	Muro pantalla CCP de 45 cm de espesor con cuchara mecánica y más de 15 m de profundidad, formado por: excavación en zanja, lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-30/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral, formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,020	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,37	
TO00400	0,005	h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	0,09	
TO00100	0,034	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	0,62	
TP00100	0,272	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,70	
CH02920	0,026	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	1,57	
CH80150	0,591	m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/Ila, SUMINISTRADO	64,61	38,18	
CA00320	0,667	kg	ACERO B 500 S	0,81	0,54	
CP00100	40,000	kg	BENTONITA	0,21	8,40	
MP00500	1,000	m2	PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	13,55	13,55	
MP00100	0,234	u	EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	184,15	43,09	
MK00100	0,111	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,84	
MC00100	0,087	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,55	
ME00300	0,029	h	PALA CARGADORA	23,87	0,69	
ME00400	0,005	h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,17	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
				Sin descomposición		117,01
			Costes indirectos		13,00%	15,21
			TOTAL EUROS			132,22

03CMM00027	m2 MURO PANTALLA 50 cm ESP. CUCH. HIDR. Y MÁS DE 15 m PROF. (HA-30)				
	Muro pantalla CCP de 50 cm de espesor con cuchara hidráulica y más de 15 m de profundidad, formado por: excavación en zanja, lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-30/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral, formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.				
TO00600	0,020	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,37
TO00400	0,005	h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	0,09
TO00100	0,034	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	0,62
TP00100	0,272	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,70
CH02920	0,026	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	1,57
CH80150	0,657	m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/Ila, SUMINISTRADO	64,61	42,45
CA00320	0,667	kg	ACERO B 500 S	0,81	0,54
CP00100	45,000	kg	BENTONITA	0,21	9,45
MP00500	1,000	m2	PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	13,55	13,55
MP00100	0,234	u	EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	184,15	43,09
MC00100	0,087	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,55
ME00400	0,005	h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,17
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65
				Sin descomposición	118,80
			Costes indirectos	13,00%	15,44
			TOTAL EUROS		134,24

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03CMM00092	m2	MURO PANTALLA 60 cm ESP. CUCH. HIDR. Y 6 m PROF. (HA-30)			
Muro pantalla CCP de 60 cm de espesor con cuchara hidráulica y 6 m de profundidad formado por: excavación en zanja, con lodos tixotropicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigonado del panel con hormigón HA-30/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,060 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	1,10	
TO00400	0,005 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	0,09	
TO00100	0,130 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	2,38	
TP00100	0,976 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	16,86	
CH02920	0,085 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	5,12	
CH80150	0,824 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/Ila, SUMINISTRADO	64,61	53,24	
CA00320	2,000 kg	ACERO B 500 S	0,81	1,62	
CP00100	48,000 kg	BENTONITA	0,21	10,08	
MP00500	1,000 m2	PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	13,55	13,55	
MP00100	0,372 u	EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	184,15	68,50	
MC00100	0,325 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	2,06	
ME00400	0,018 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,63	
WW00300	9,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,95	
				Sin descomposición	180,18
Costes indirectos				13,00%	23,42
TOTAL EUROS					203,60

03CMM00102	m2	MURO PANTALLA 65 cm ESP. CUCH. MEC. Y 6 m PROF. (HA-25)			
Muro pantalla CCP de 65 cm de espesor con cuchara mecánica y 6 m de profundidad formado por: excavación en zanja, con lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigonado del panel con hormigón para armar HA-25/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,060 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	1,10	
TO00400	0,005 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	0,09	
TO00100	0,130 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	2,38	
TP00100	0,976 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	16,86	
CH02920	0,085 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	5,12	
CH02940	0,893 m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/Ila, SUMINISTRADO	60,98	54,46	
CA00320	2,000 kg	ACERO B 500 S	0,81	1,62	
CP00100	50,000 kg	BENTONITA	0,21	10,50	
MP00500	1,000 m2	PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	13,55	13,55	
MP00100	0,372 u	EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	184,15	68,50	
MC00100	0,325 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	2,06	
ME00400	0,018 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,63	
WW00300	9,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,95	
				Sin descomposición	181,82
Costes indirectos				13,00%	23,64
TOTAL EUROS					205,46

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03CMM00106	m2	MURO PANTALLA 65 cm ESP. CUCH. MEC. Y 6 m PROF. (HA-30)			
Muro pantalla CCP de 65 cm de espesor con cuchara mecánica y 6 m de profundidad formado por: excavación en zanja, con lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-30/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armadurazo; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,060 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	1,10	
TO00400	0,005 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	0,09	
TO00100	0,130 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	2,38	
TP00100	0,976 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	16,86	
CH02920	0,085 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	5,12	
CH80150	0,893 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/Ila, SUMINISTRADO	64,61	57,70	
CA00320	2,000 kg	ACERO B 500 S	0,81	1,62	
CP00100	50,000 kg	BENTONITA	0,21	10,50	
MP00500	1,000 m2	PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	13,55	13,55	
MP00100	0,372 u	EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	184,15	68,50	
MC00100	0,325 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	2,06	
ME00400	0,018 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,63	
WW00300	9,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,95	
				Sin descomposición	185,06
Costes indirectos				13,00%	24,06
TOTAL EUROS					209,12

03CMM00109	m2	MURO PANTALLA 60 cm ESP. CUCH. HIDR. Y DE 6 A 15 m PROF. (HA-30)			
Muro pantalla CCP de 60 cm de espesor con cuchara hidráulica y de 6 a 15 m de profundidad formado por: excavación en zanja, con lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-30/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,030 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,55	
TO00400	0,005 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	0,09	
TO00100	0,077 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	1,41	
TP00100	0,507 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,76	
CH02920	0,043 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	2,59	
CH80150	0,800 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/Ila, SUMINISTRADO	64,61	51,69	
CA00320	1,000 kg	ACERO B 500 S	0,81	0,81	
CP00100	48,000 kg	BENTONITA	0,21	10,08	
MP00500	1,000 m2	PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	13,55	13,55	
MP00100	0,326 u	EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	184,15	60,03	
MC00100	0,162 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	1,03	
ME00400	0,009 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,31	
WW00300	4,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,48	
				Sin descomposición	153,38
Costes indirectos				13,00%	19,94
TOTAL EUROS					173,32

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03CMM00112	m2	MURO PANTALLA 65 cm ESP. CUCH. MEC. Y DE 6 A 15 m PROF. (HA-25)			
Muro pantalla CCP de 65 cm de espesor con cuchara mecánica y de 6 a 15 m de profundidad formado por: excavación en zanja, con lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-25/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,030 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,55	
TO00400	0,005 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	0,09	
TO00100	0,077 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	1,41	
TP00100	0,507 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,76	
CH02940	0,865 m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/Ila, SUMINISTRADO	60,98	52,75	
CH02920	0,043 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	2,59	
CA00320	1,000 kg	ACERO B 500 S	0,81	0,81	
CP00100	50,000 kg	BENTONITA	0,21	10,50	
MP00500	1,000 m2	PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	13,55	13,55	
MP00100	0,326 u	EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	184,15	60,03	
MC00100	0,162 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	1,03	
ME00400	0,009 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,31	
WW00300	4,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,48	
				Sin descomposición	154,86
Costes indirectos				13,00%	20,13
TOTAL EUROS					174,99

03CMM00116	m2	MURO PANTALLA 65 cm ESP. CUCH. MEC. Y DE 6 A 15 m PROF. (HA-30)			
Muro pantalla CCP de 65 cm de espesor con cuchara mecánica y de 6 a 15 m de profundidad formado por: excavación en zanja, con lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-30/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,030 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,55	
TO00400	0,005 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	0,09	
TO00100	0,077 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	1,41	
TP00100	0,507 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,76	
CH02920	0,043 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	2,59	
CH80150	0,865 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/Ila, SUMINISTRADO	64,61	55,89	
CA00320	1,000 kg	ACERO B 500 S	0,81	0,81	
CP00100	50,000 kg	BENTONITA	0,21	10,50	
MP00500	1,000 m2	PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	13,55	13,55	
MP00100	0,326 u	EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	184,15	60,03	
MC00100	0,162 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	1,03	
ME00400	0,009 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,31	
WW00300	4,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,48	
				Sin descomposición	158,00
Costes indirectos				13,00%	20,54
TOTAL EUROS					178,54

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03CMM00119	m2	MURO PANTALLA 60 cm ESP. CUCH. HIDR. Y MÁS DE 15 m PROF. (HA-30)			
Muro pantalla CCP de 60 cm de espesor con cuchara hidráulica y más de 15 m de profundidad formado por: excavación en zanja, con lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-30/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral, formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,020 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,37	
TO00400	0,005 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	0,09	
TO00100	0,034 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	0,62	
TP00100	0,294 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,08	
CH02920	0,026 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	1,57	
CH80150	0,788 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/Ila, SUMINISTRADO	64,61	50,91	
CA00320	0,667 kg	ACERO B 500 S	0,81	0,54	
CP00100	48,000 kg	BENTONITA	0,21	10,08	
MP00500	1,000 m2	PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	13,55	13,55	
MP00100	0,304 u	EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	184,15	55,98	
MC00100	0,097 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,62	
ME00400	0,006 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,21	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
				Sin descomposición	141,27
				Costes indirectos	13,00% 18,37
				TOTAL EUROS	159,64

03CMM00122	m2	MURO PANTALLA 65 cm ESP. CUCH. MEC. Y MÁS DE 15 m PROF. (HA-25)			
Muro pantalla CCP de 65 cm de espesor con cuchara mecánica y más de 15 m de profundidad formado por: excavación en zanja, con lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigónado del panel con hormigón para armar HA-25/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral, formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,020 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,37	
TO00400	0,005 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	0,09	
TO00100	0,034 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	0,62	
TP00100	0,294 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,08	
CH02920	0,026 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	1,57	
CH02940	0,854 m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/Ila, SUMINISTRADO	60,98	52,08	
CA00320	0,667 kg	ACERO B 500 S	0,81	0,54	
CP00100	50,000 kg	BENTONITA	0,21	10,50	
MP00500	1,000 m2	PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	13,55	13,55	
MP00100	0,304 u	EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	184,15	55,98	
MC00100	0,097 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,62	
ME00400	0,006 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,21	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
				Sin descomposición	142,86
				Costes indirectos	13,00% 18,57
				TOTAL EUROS	161,43

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

03CMM00126 m2 MURO PANTALLA 65 cm ESP. CUCH. MEC. Y MÁS DE 15 m PROF. (HA-30)

Muro pantalla CCP de 65 cm de espesor con cuchara mecánica y más de 15 m de profundidad formado por: excavación en zanja, con lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigonado del panel con hormigón para armar HA-30/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral, formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras; construido según NCSR-02, EHE y CTEC. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.

TO00600	0,020	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,37
TO00400	0,005	h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	0,09
TO00100	0,034	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	0,62
TP00100	0,294	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,08
CH02920	0,026	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	1,57
CH80150	0,854	m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/Ila, SUMINISTRADO	64,61	55,18
CA00320	0,667	kg	ACERO B 500 S	0,81	0,54
CP00100	50,000	kg	BENTONITA	0,21	10,50
MP00500	1,000	m2	PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	13,55	13,55
MP00100	0,304	u	EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	184,15	55,98
MC00100	0,097	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,62
ME00400	0,006	h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,21
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65
				Sin descomposición	145,96
				Costes indirectos	13,00% 18,97
				TOTAL EUROS	164,93

03CMM80010 m2 MURO PANTALLA 70 cm ESP. CUCH. MEC. Y MÁS DE 15 m PROF. (HA-30)

Muro pantalla CCP de 70 cm de espesor con cuchara mecánica y más de 15 m de profundidad formado por: excavación en zanja, con lodos tixotrópicos, colocación de armadura (sin incluir esta), hormigonado del panel con hormigón para armar HA-30/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso p.p. de encofrado de junta lateral, formación de murete guía, demolición del mismo y de coronación de pantalla, limpieza y doblado de armaduras; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medida la superficie ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.

TO00600	0,020	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,37
TO00400	0,005	h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	0,09
TO00100	0,034	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	0,62
TP00100	0,294	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,08
CH02920	0,026	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	1,57
CH80150	0,910	m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/Ila, SUMINISTRADO	64,61	58,80
CA00320	0,667	kg	ACERO B 500 S	0,81	0,54
CP00100	50,000	kg	BENTONITA	0,21	10,50
MP00500	1,000	m2	PANTALLA POR P.P. DE TRANSP., MONTAJE Y DESM. DE EQUIPO	13,55	13,55
MP00100	0,304	u	EQUIPO PANTALLA Y GRÚA AUXILIAR (ALQUILER)	184,15	55,98
MC00100	0,097	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,62
ME00400	0,006	h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,21
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65
				Sin descomposición	149,58
				Costes indirectos	13,00% 19,45
				TOTAL EUROS	169,03

Grupo 03CMW: Varios

03CMW80180 m2 PICADO PARAMENTOS MUROS PANTALLA

Picado de paramentos verticales de muros pantalla de hormigón armado, con medios mecánicos, incluso limpieza, clasificación y depósito de residuos para su posterior retirada. Medida la superficie inicial.

TP00100	1,350	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	23,31
MC00100	0,500	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	3,18
				Sin descomposición	26,49
				Costes indirectos	13,00% 3,44
				TOTAL EUROS	29,93

Apartado 03CP: Pilotes

Grupo 03CPP: Prefabricados

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03CPP00001	m	PILOTE PREFABRIC. PROF. HASTA 12 m DIÁM. 35 cm			
Pilote prefabricado, hasta 12 m de profundidad, de hormigón armado HA-35 con acero B 500 S, de diámetro equivalente 35 cm, y con elemento especial en la punta para la hincas, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según EHE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO02100	0,480 h	OFICIAL 1ª	18,33	8,80	
TP00100	0,350 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,04	
CP00300	1,075 m	PILOTE PREFABRICADO CPP-1 DIÁM. E-35 cm	34,70	37,30	
MC00100	0,015 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,10	
MP00200	0,090 m	PILOTE PREFAB. POR P.P. DE EQUIPO DE HINCA (ALQUILER)	181,76	16,36	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
				Sin descomposición	75,05
				Costes indirectos	13,00% 9,76
TOTAL EUROS					84,81

03CPP00002	m	PILOTE PREFABRIC. PROF. MAYOR DE 12 m DIÁM. 35 cm			
Pilote prefabricado, a profundidad mayor de 12 m, de hormigón armado HA-35 con acero B 500 S, de diámetro equivalente 35 cm, y con elemento especial en la punta para la hincas, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según EHE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO02100	0,480 h	OFICIAL 1ª	18,33	8,80	
TP00100	0,350 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,04	
CP00300	1,075 m	PILOTE PREFABRICADO CPP-1 DIÁM. E-35 cm	34,70	37,30	
MC00100	0,015 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,10	
MP00200	0,090 m	PILOTE PREFAB. POR P.P. DE EQUIPO DE HINCA (ALQUILER)	181,76	16,36	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
				Sin descomposición	75,05
				Costes indirectos	13,00% 9,76
TOTAL EUROS					84,81

Grupo 03CPW: Varios

03CPW80290	m3	DEMOLICIÓN CABEZA PILOTE HORMIGÓN ARMADO			
Demolición de cabezas de pilotes de hormigón armado, incluso limpieza y doblado de las armaduras; según CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TP00100	7,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	120,89	
MC00100	1,500 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	9,53	
				Sin descomposición	130,42
				Costes indirectos	13,00% 16,95
TOTAL EUROS					147,37

Grupo 03CPS: In situ

03CPS00002	m	PILOTE "IN SITU" ENT. REC/AZUCHE HA-25/F/20/IIa DIÁM. 45 cm			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-25/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 7,587 kg/m, de 45 cm de diámetro, ejecutado mediante hincas de entubación recuperable con azuche en punta, incluso el descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según EHE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO02100	0,201 h	OFICIAL 1ª	18,33	3,68	
TO00600	0,189 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	3,46	
TP00100	0,295 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,09	
CH02940	0,170 m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/IIa, SUMINISTRADO	60,98	10,37	
CA00320	7,587 kg	ACERO B 500 S	0,81	6,15	
MP00210	0,360 m	PILOTE CPI-2 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	225,53	81,19	
MC00100	0,015 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,10	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
				Sin descomposición	116,49
				Costes indirectos	13,00% 15,14
TOTAL EUROS					131,63

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
03CPS00004	m	PILOTE "IN SITU" ENT. REC/AZUCHE HA-30/F/20/Ila DIÁM. 45 cm			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 7,587 kg/m, de 45 cm de diámetro, ejecutado mediante hincas de entubación recuperable con azuche en punta, incluso el descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según EHE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO02100	0,201	h	OFICIAL 1ª	18,33	3,68
TO00600	0,189	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	3,46
TP00100	0,295	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,09
CH80150	0,170	m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/Ila, SUMINISTRADO	64,61	10,98
CA00320	7,587	kg	ACERO B 500 S	0,81	6,15
MP00210	0,360	m	PILOTE CPI-2 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	225,53	81,19
MC00100	0,015	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,10
MP00600	1,000	u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45
				Sin descomposición	117,10
Costes indirectos				13,00%	15,22
TOTAL EUROS					132,32
03CPS00006	m	PILOTE "IN SITU" ENT. REC/AZUCHE HA-30/F/20/Ila DIÁM. 55 cm			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 8,947 kg/m, de 55 cm de diámetro, ejecutado mediante hincas de entubación recuperable con azuche en punta, incluso el descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según EHE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO02100	0,295	h	OFICIAL 1ª	18,33	5,41
TO00600	0,223	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	4,09
TP00100	0,433	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,48
CH80150	0,311	m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/Ila, SUMINISTRADO	64,61	20,09
CA00320	8,947	kg	ACERO B 500 S	0,81	7,25
MP00210	0,404	m	PILOTE CPI-2 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	225,53	91,11
MC00100	0,022	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,14
MP00600	1,000	u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45
				Sin descomposición	142,02
Costes indirectos				13,00%	18,46
TOTAL EUROS					160,48
03CPS00007	m	PILOTE "IN SITU" ENT. REC/AZUCHE HA-30/F/20/Ila DIÁM. 65 cm			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 10,467 kg/m, de 65 cm de diámetro, ejecutado mediante hincas de entubación recuperable con azuche en punta, incluso el descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según EHE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO02100	0,402	h	OFICIAL 1ª	18,33	7,37
TO00600	0,261	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	4,78
TP00100	0,590	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,19
CH80150	0,427	m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/Ila, SUMINISTRADO	64,61	27,59
CA00320	10,467	kg	ACERO B 500 S	0,81	8,48
MP00210	0,434	m	PILOTE CPI-2 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	225,53	97,88
MC00100	0,030	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,19
MP00600	1,000	u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45
				Sin descomposición	162,93
Costes indirectos				13,00%	21,18
TOTAL EUROS					184,11

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
03CPS00052	m	PILOTE "IN SITU" ENT. REC/TAPON GR. HA-25/F/20/IIa DIÁM. 45 cm				
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-25/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 7,587 kg/m, de 45 cm de diámetro, ejecutado mediante hinca de entubación recuperable con tapón de gravas, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según EHE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.						
TO02100	0,201	h	OFICIAL 1ª	18,33	3,68	
TO00600	0,189	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	3,46	
TP00100	0,295	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,09	
CH02940	0,213	m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/IIa, SUMINISTRADO	60,98	12,99	
CA00320	7,587	kg	ACERO B 500 S	0,81	6,15	
MP00200	0,360	m	PILOTE PREFAB. POR P.P. DE EQUIPO DE HINCA (ALQUILER)	181,76	65,43	
MC00100	0,015	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,10	
MP00600	1,000	u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
				Sin descomposición		103,35
Costes indirectos					13,00%	13,44
TOTAL EUROS						116,79
03CPS00056	m	PILOTE "IN SITU" ENT. REC/TAPON GR HA-30/F/20/IIa DIÁM. 45 cm				
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 7,587 kg/m, de 45 cm de diámetro, ejecutado mediante hinca de entubación recuperable con tapón de gravas, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según EHE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.						
TO02100	0,201	h	OFICIAL 1ª	18,33	3,68	
TO00600	0,189	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	3,46	
TP00100	0,295	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,09	
CH80150	0,213	m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/IIa, SUMINISTRADO	64,61	13,76	
CA00320	7,587	kg	ACERO B 500 S	0,81	6,15	
MP00200	0,360	m	PILOTE PREFAB. POR P.P. DE EQUIPO DE HINCA (ALQUILER)	181,76	65,43	
MC00100	0,015	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,10	
MP00600	1,000	u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
				Sin descomposición		104,12
Costes indirectos					13,00%	13,54
TOTAL EUROS						117,66
03CPS00102	m	PILOTE "IN SITU" ENT. REC. HA-25/F/20/IIa DIÁM. 45 cm				
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-25/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 7,587 kg/m, de 45 cm de diámetro, ejecutado mediante excavación de tierras con entubación recuperable, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según EHE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.						
TO02100	0,501	h	OFICIAL 1ª	18,33	9,18	
TO00600	0,189	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	3,46	
TP00100	1,070	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	18,48	
CH02940	0,170	m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/IIa, SUMINISTRADO	60,98	10,37	
CA00320	7,587	kg	ACERO B 500 S	0,81	6,15	
GW00100	0,400	m3	AGUA POTABLE	0,55	0,22	
MP00230	0,452	m	PILOTE CPI-4 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	175,74	79,43	
MC00100	0,015	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,10	
MP00600	1,000	u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
				Sin descomposición		133,84
Costes indirectos					13,00%	17,40
TOTAL EUROS						151,24

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
03CPS00106	m	PILOTE "IN SITU" ENT. REC HA-30/F/20/IIa DIÁM. 45 cm			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 7,587 kg/m, de 45 cm de diámetro, ejecutado mediante excavación de tierras con entubación recuperable, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según EHE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO02100	0,501	h OFICIAL 1ª	18,33	9,18	
TO00600	0,189	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	3,46	
TP00100	1,070	h PEÓN ESPECIAL	17,27	18,48	
CH80150	0,170	m3 HORMIGÓN HA-30/F/20/IIa, SUMINISTRADO	64,61	10,98	
CA00320	7,587	kg ACERO B 500 S	0,81	6,15	
GW00100	0,400	m3 AGUA POTABLE	0,55	0,22	
MP00230	0,452	m PILOTE CPI-4 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	175,74	79,43	
MC00100	0,015	h COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,10	
MP00600	1,000	u REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
				Sin descomposición	134,45
Costes indirectos				13,00%	17,48
TOTAL EUROS					151,93
03CPS00108	m	PILOTE "IN SITU" ENT. REC HA-30/F/20/IIa DIÁM. 55 cm			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 8,947 kg/m, de 55 cm de diámetro, ejecutado mediante excavación de tierras con entubación recuperable, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según EHE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO02100	0,295	h OFICIAL 1ª	18,33	5,41	
TO00600	0,223	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	4,09	
TP00100	0,434	h PEÓN ESPECIAL	17,27	7,50	
CH80150	0,311	m3 HORMIGÓN HA-30/F/20/IIa, SUMINISTRADO	64,61	20,09	
CA00320	8,947	kg ACERO B 500 S	0,81	7,25	
GW00100	0,598	m3 AGUA POTABLE	0,55	0,33	
MP00230	0,570	m PILOTE CPI-4 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	175,74	100,17	
MC00100	0,022	h COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,14	
MP00600	1,000	u REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
				Sin descomposición	151,43
Costes indirectos				13,00%	19,69
TOTAL EUROS					171,12
03CPS00109	m	PILOTE "IN SITU" ENT. REC HA-30/F/20/IIa DIÁM. 65 cm			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 10,467 kg/m, de 65 cm de diámetro, ejecutado mediante excavación de tierras con entubación recuperable, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según EHE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO02100	0,402	h OFICIAL 1ª	18,33	7,37	
TO00600	0,261	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	4,78	
TP00100	0,590	h PEÓN ESPECIAL	17,27	10,19	
CH80150	0,427	m3 HORMIGÓN HA-30/F/20/IIa, SUMINISTRADO	64,61	27,59	
CA00320	10,467	kg ACERO B 500 S	0,81	8,48	
GW00100	0,835	m3 AGUA POTABLE	0,55	0,46	
MP00230	0,685	m PILOTE CPI-4 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	175,74	120,38	
MC00100	0,030	h COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,19	
MP00600	1,000	u REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
				Sin descomposición	185,89
Costes indirectos				13,00%	24,17
TOTAL EUROS					210,06

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03CPS00110	m	PILOTE "IN SITU" ENT. REC HA-30/F/20/IIa DIÁM. 80 cm			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 13,607 kg/m, de 80 cm de diámetro, ejecutado mediante excavación de tierras con entubación recuperable, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según EHE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO02100	0,580 h	OFICIAL 1ª	18,33	10,63	
TO00600	0,339 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	6,21	
TP00100	0,888 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	15,34	
CH80150	0,628 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/IIa, SUMINISTRADO	64,61	40,58	
CA00320	13,607 kg	ACERO B 500 S	0,81	11,02	
GW00100	1,065 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,59	
MP00230	0,795 m	PILOTE CPI-4 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	175,74	139,71	
MC00100	0,045 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,29	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
				Sin descomposición	230,82
Costes indirectos				13,00%	30,01
TOTAL EUROS					260,83
03CPS00111	m	PILOTE "IN SITU" ENT. REC HA-30/F/20/IIa DIÁM. 100 cm			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 17,880 kg/m, de 100 cm de diámetro, ejecutado mediante excavación de tierras con entubación recuperable, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según EHE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO02100	0,902 h	OFICIAL 1ª	18,33	16,53	
TO00600	0,446 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	8,18	
TP00100	1,388 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	23,97	
CH80150	0,974 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/IIa, SUMINISTRADO	64,61	62,93	
CA00320	17,880 kg	ACERO B 500 S	0,81	14,48	
GW00100	1,753 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,96	
MP00230	0,906 m	PILOTE CPI-4 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	175,74	159,22	
MC00100	0,070 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,44	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
				Sin descomposición	293,16
Costes indirectos				13,00%	38,11
TOTAL EUROS					331,27
03CPS00152	m	PILOTE "IN SITU" ENT. PERD. HA-25/F/20/IIa DIÁM. 45 cm			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-25/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 7,587 kg/m, de 45 cm de diámetro, ejecutado mediante excavación de tierras con entubación perdida, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según EHE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO02100	0,501 h	OFICIAL 1ª	18,33	9,18	
TO00600	0,189 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	3,46	
TP00100	1,070 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	18,48	
CH02940	0,170 m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/IIa, SUMINISTRADO	60,98	10,37	
CA00320	7,587 kg	ACERO B 500 S	0,81	6,15	
CA00220	7,587 kg	ACERO B 400 S	0,68	5,16	
GW00100	0,400 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,22	
CP00200	1,035 m	CAMISA DE ACERO DIÁM. 450	45,20	46,78	
MP00240	0,360 m	PILOTE CPI-5 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	175,74	63,27	
MC00100	0,015 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,10	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
				Sin descomposición	169,62
Costes indirectos				13,00%	22,05
TOTAL EUROS					191,67

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
03CPS00156	m	PILOTE "IN SITU" ENT. PERD HA-30/F/20/Ila DIÁM. 45 cm			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 7,587 kg/m, de 45 cm de diámetro, ejecutado mediante excavación de tierras con entubación perdida, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según EHE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO02100	0,501 h	OFICIAL 1ª	18,33	9,18	
TO00600	0,189 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	3,46	
TP00100	1,070 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	18,48	
CH80150	0,170 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/Ila, SUMINISTRADO	64,61	10,98	
CA00320	7,587 kg	ACERO B 500 S	0,81	6,15	
GW00100	0,400 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,22	
CP00200	1,035 m	CAMISA DE ACERO DIÁM. 450	45,20	46,78	
MP00240	0,360 m	PILOTE CPI-5 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	175,74	63,27	
MC00100	0,015 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,10	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
				Sin descomposición	165,07
				Costes indirectos	13,00% 21,46
				TOTAL EUROS	186,53
03CPS00202	m	PILOTE "IN SITU" LODOS HA-25/F/20/Ila DIÁM. 45 cm			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-25/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 7,587 kg/m, de 45 cm de diámetro, ejecutado mediante perforación con lodos tixotrópicos, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según EHE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO02100	0,271 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,97	
TO00600	0,189 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	3,46	
TP00100	0,490 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,46	
CH02940	0,170 m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/Ila, SUMINISTRADO	60,98	10,37	
CA00320	7,587 kg	ACERO B 500 S	0,81	6,15	
GW00100	0,150 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,08	
CP00100	3,500 kg	BENTONITA	0,21	0,74	
MP00250	0,360 m	PILOTE CPI-6 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	175,74	63,27	
MC00100	0,015 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,10	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
				Sin descomposición	104,05
				Costes indirectos	13,00% 13,53
				TOTAL EUROS	117,58
03CPS00206	m	PILOTE "IN SITU" LODOS HA-30/F/20/Ila DIÁM. 45 cm			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 7,587 kg/m, de 45 cm de diámetro, ejecutado mediante perforación con lodos tixotrópicos, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según EHE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO02100	0,271 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,97	
TP00100	0,490 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,46	
TO00600	0,189 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	3,46	
CH80150	0,170 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/Ila, SUMINISTRADO	64,61	10,98	
CA00320	7,587 kg	ACERO B 500 S	0,81	6,15	
GW00100	0,150 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,08	
CP00100	3,500 kg	BENTONITA	0,21	0,74	
MP00250	0,360 m	PILOTE CPI-6 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	175,74	63,27	
MC00100	0,015 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,10	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
				Sin descomposición	104,66
				Costes indirectos	13,00% 13,61
				TOTAL EUROS	118,27

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03CPS00252	m	PILOTE "IN SITU" SIN ENT. HA-25/F/20/IIa DIÁM. 45 cm			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-25/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 7,587 kg/m, de 45 cm de diámetro, ejecutado mediante barrenado sin entubación, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medida la longitud hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,189 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	3,46	
TP00100	0,190 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,28	
CH02940	0,170 m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/IIa, SUMINISTRADO	60,98	10,37	
CA00320	7,587 kg	ACERO B 500 S	0,81	6,15	
MP00260	0,088 m	PILOTE CPI-7 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	199,03	17,51	
MC00100	0,015 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,10	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
				Sin descomposición	47,32
Costes indirectos				13,00%	6,15
TOTAL EUROS					53,47
03CPS00256	m	PILOTE "IN SITU" SIN ENT. HA-30/F/20/IIa DIÁM. 45 cm			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 7,587 kg/m, de 45 cm de diámetro, ejecutado mediante barrenado sin entubación, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medida la longitud hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,189 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	3,46	
TP00100	0,190 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,28	
CH80150	0,211 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/IIa, SUMINISTRADO	64,61	13,63	
CA00320	7,587 kg	ACERO B 500 S	0,81	6,15	
MP00260	0,088 m	PILOTE CPI-7 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	199,03	17,51	
ME00300	0,006 h	PALA CARGADORA	23,87	0,14	
MC00100	0,015 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,10	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
				Sin descomposición	50,72
Costes indirectos				13,00%	6,59
TOTAL EUROS					57,31
03CPS00310	m	PILOTE "IN SITU" BARREN. HA-25/F/20/IIa DIÁM. 35 cm			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-25/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 6,227 kg/m, de 35 cm de diámetro, ejecutado mediante barrenado, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medida la longitud hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,135 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	2,47	
TP00100	0,140 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,42	
CH02940	0,130 m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/IIa, SUMINISTRADO	60,98	7,93	
GW00100	0,100 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,06	
CA00320	6,227 kg	ACERO B 500 S	0,81	5,04	
MP00270	0,077 m	PILOTE CPI-8 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	212,23	16,34	
MC00100	0,015 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,10	
MB00200	0,052 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	2,90	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
				Sin descomposición	43,71
Costes indirectos				13,00%	5,68
TOTAL EUROS					49,39
03CPS00311	m	PILOTE "IN SITU" BARREN. HA-25/F/20/IIa DIÁM. 45 cm			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-25/F/20/IIa, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 7,587 kg/m, de 45 cm de diámetro, ejecutado mediante barrenado, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medida la longitud hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,135 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	2,47	
TP00100	0,140 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,42	
CH02940	0,211 m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/IIa, SUMINISTRADO	60,98	12,87	
CA00320	7,587 kg	ACERO B 500 S	0,81	6,15	
GW00100	0,100 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,06	
MP00270	0,087 m	PILOTE CPI-8 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	212,23	18,46	
MC00100	0,015 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,10	
MB00200	0,056 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	3,13	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
				Sin descomposición	52,11
Costes indirectos				13,00%	6,77
TOTAL EUROS					58,88

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03CPS00312	m	PILOTE "IN SITU" BARREN. HA-25/F/20/Ila DIÁM. 55 cm			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-25/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 8,947 kg/m, de 55 cm de diámetro, ejecutado mediante barrenado, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medida la longitud hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,196 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	3,59	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
CH02940	0,311 m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/Ila, SUMINISTRADO	60,98	18,96	
CA00320	8,947 kg	ACERO B 500 S	0,81	7,25	
GW00100	0,100 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,06	
MP00270	0,102 m	PILOTE CPI-8 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	212,23	21,65	
MC00100	0,020 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,13	
MB00200	0,061 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	3,41	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
				Sin descomposición	64,95
Costes indirectos				13,00%	8,44
TOTAL EUROS					73,39
03CPS00313	m	PILOTE "IN SITU" BARREN. HA-25/F/20/Ila DIÁM. 65 cm			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-25/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 10,467 kg/m, de 65 cm de diámetro, ejecutado mediante barrenado, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medida la longitud hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
TO00600	0,196 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	3,59	
CA00320	10,467 kg	ACERO B 500 S	0,81	8,48	
GW00100	0,100 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,06	
CH02940	0,427 m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/Ila, SUMINISTRADO	60,98	26,04	
MP00270	0,125 m	PILOTE CPI-8 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	212,23	26,53	
MC00100	0,020 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,13	
MB00200	0,067 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	3,74	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
				Sin descomposición	78,47
Costes indirectos				13,00%	10,20
TOTAL EUROS					88,67
03CPS00315	m	PILOTE "IN SITU" BARREN. HA-30/F/20/Ila DIÁM. 35 cm			
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 6,227 kg/m, de 35 cm de diámetro, ejecutado mediante barrenado, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medida la longitud hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,135 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	2,47	
TP00100	0,140 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,42	
CH80150	0,130 m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/Ila, SUMINISTRADO	64,61	8,40	
CA00320	6,227 kg	ACERO B 500 S	0,81	5,04	
GW00100	0,100 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,06	
MP00270	0,077 m	PILOTE CPI-8 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	212,23	16,34	
MC00100	0,015 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,10	
MB00200	0,052 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	2,90	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
				Sin descomposición	44,18
Costes indirectos				13,00%	5,74
TOTAL EUROS					49,92

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
03CPS00316					
m PILOTE "IN SITU" BARREN. HA-30/F/20/Ila DIÁM. 45 cm					
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 7,587 kg/m, de 45 cm de diámetro, ejecutado mediante barrenado, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medida la longitud hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,135	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	2,47	
TP00100	0,140	h PEÓN ESPECIAL	17,27	2,42	
CH80150	0,211	m3 HORMIGÓN HA-30/F/20/Ila, SUMINISTRADO	64,61	13,63	
CA00320	7,587	kg ACERO B 500 S	0,81	6,15	
GW00100	0,100	m3 AGUA POTABLE	0,55	0,06	
MP00270	0,087	m PILOTE CPI-8 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	212,23	18,46	
MB00200	0,056	h BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	3,13	
MC00100	0,015	h COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,10	
MP00600	1,000	u REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
				Sin descomposición	52,87
Costes indirectos				13,00%	6,87
TOTAL EUROS					59,74
03CPS00317					
m PILOTE "IN SITU" BARREN. HA-30/F/20/Ila DIÁM. 55 cm					
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 8,947 kg/m, de 55 cm de diámetro, ejecutado mediante barrenado, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medida la longitud hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,196	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	3,59	
TP00100	0,200	h PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
CH80150	0,311	m3 HORMIGÓN HA-30/F/20/Ila, SUMINISTRADO	64,61	20,09	
CA00320	8,947	kg ACERO B 500 S	0,81	7,25	
GW00100	0,100	m3 AGUA POTABLE	0,55	0,06	
MP00270	0,102	m PILOTE CPI-8 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	212,23	21,65	
MC00100	0,020	h COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,13	
MB00200	0,061	h BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	3,41	
MP00600	1,000	u REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
				Sin descomposición	66,08
Costes indirectos				13,00%	8,59
TOTAL EUROS					74,67
03CPS00318					
m PILOTE "IN SITU" BARREN. HA-30/F/20/Ila DIÁM. 65 cm					
Pilote "in situ" de hormigón armado HA-30/F/20/Ila, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S y una cuantía de 10,467 kg/m, de 65 cm de diámetro, ejecutado mediante barrenado, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medida la longitud hasta la plataforma de apoyo del equipo.					
TO00600	0,196	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	3,59	
TP00100	0,200	h PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
CH80150	0,427	m3 HORMIGÓN HA-30/F/20/Ila, SUMINISTRADO	64,61	27,59	
CA00320	10,467	kg ACERO B 500 S	0,81	8,48	
GW00100	0,100	m3 AGUA POTABLE	0,55	0,06	
MP00270	0,125	m PILOTE CPI-8 POR P.P. DE EQUIPO DE PILOTAJE (ALQUILER)	212,23	26,53	
MB00200	0,067	h BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	3,74	
MC00100	0,020	h COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,13	
MP00600	1,000	u REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
				Sin descomposición	80,02
Costes indirectos				13,00%	10,40
TOTAL EUROS					90,42

Apartado 03CT: Micropilotes

Grupo 03CTI: In situ

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03CTI80050	m	MICROPILOTE "IN SITU" C/CAMISA ACERO DIÁM. 150 mm			
		Micropilote "in situ" de diámetro exterior 150 mm, armado con camisa de acero de 120 mm de diámetro interior y 10 mm de espesor de pared, hasta 15 m de profundidad, incluso limpieza; construido según EHE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada desde la plataforma de apoyo del equipo.			
ATC00200	0,450 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	15,78	
GC00200	0,220 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	20,36	
CP00100	1,000 kg	BENTONITA	0,21	0,21	
CA80080	1,000 m	CAMISA ACERO S 375 JR DIÁM. 120 mm Y ESP. 10 mm	64,58	64,58	
MP80000	0,350 h	EQUIPO PERFORACIÓN MICROPILOTES	280,00	98,00	
MP00600	1,000 u	REPERCUSIÓN S/UTIL, TRANS. MONT. ECT. MÁQUINA	6,45	6,45	
		Sin descomposición			205,38
		Costes indirectos		13,00%	26,70
		TOTAL EUROS			232,08
03CTI80070	m	MICROPILOTE "IN SITU" AIRE A PRESIÓN 150 mm			
		Micropilote "in situ" de diámetro 150 mm, armado con grupo de barras de acero B 500 S, con inyección de cemento CEM II/A-L 32,5 N, mediante golpes de aire con presión controlada, incluso doblado de las armaduras; construido según EHE, NCSR-02 y CTE. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.			
ATC00100	0,450 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	16,02	
AGM00600	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,74	0,92	
CA00320	6,200 kg	ACERO B 500 S	0,81	5,02	
MP80000	0,350 h	EQUIPO PERFORACIÓN MICROPILOTES	280,00	98,00	
MP80010	0,180 h	EQUIPO PERFORACIONES PROFUNDAS C/BOMBA PRESIÓN	280,00	50,40	
		Sin descomposición			170,36
		Costes indirectos		13,00%	22,15
		TOTAL EUROS			192,51
Grupo 03CTW: Varios					
Apartado 03CW: Varios					
Grupo 03CWW: Varios					
03CWW80000	m2	ARRIOSTRAMIENTO PANTALLAS ENTRAMADO MET. HASTA 200 kN			
		Arriostramiento de pantallas continuas o de pilotes, con entramado metálico de vigas de celosía, para una carga de 200 kN, incluso montaje y desmontaje; según CTE. Medida la repercusión por unidad de superficie real de pantalla.			
TO01600	0,100 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	1,83	
TA00200	0,100 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	1,75	
CA80090	18,000 kg	ACERO S 275 JR EN PERFILES EN ELEMENTOS MET.	0,86	15,48	
		Sin descomposición			19,06
		Costes indirectos		13,00%	2,48
		TOTAL EUROS			21,54
03CWW00010	m	ANCLAJE INYECCIÓN PERMANENTE HASTA 45 t			
		Anclaje mediante inyección permanente para muros, cimentaciones y taludes hasta 45º, formado por: cabeza de anclaje cable de 4 torones ST-170/190 de 0,6 de diámetro, tensado con gato multifilar en una sola fase, bloqueo con cuña triangular de fricción, inyección de cemento CEM II/A-L 32,5 N hasta 45 kg/m para protección y formación de bulbo, incluso p.p. de placas, cabezas, cuñas, caperuza de protección; según NCSR-02, CTE. Medida la longitud desde la placa de anclaje hasta el extremo del bulbo.			
TO02100	2,300 h	OFICIAL 1ª	18,33	42,16	
TP00100	2,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	41,45	
CW00870	1,085 u	CABLE 4 TORONES 0,6 ANCLAJE PERMANENTE	23,74	25,76	
CW00860	0,085 u	JUEGO DE CUÑAS PARA ANCLAJE PERMANENTE	3,74	0,32	
CW00850	0,085 u	CAPERUZA PROTECCIÓN ANCLAJE PERMANENTE 50 mm	63,89	5,43	
CW00150	0,085 u	JUNTA NEOPRENO CABEZA ANCLAJE PERMANENTE	11,02	0,94	
CA00220	10,000 kg	ACERO B 400 S	0,68	6,80	
GC00200	0,050 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	4,63	
MP00800	1,000 u	REPERCUSIÓN UTIL. TRANS. MONTAG. ANCLAJE INYECC.	3,95	3,95	
MP00700	0,050 u	ALQUILER EQUIPO PARA ANCLAJE EN INYECCIONES	132,33	6,62	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
		Sin descomposición			139,16
		Costes indirectos		13,00%	18,09
		TOTAL EUROS			157,25

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03CWW80130	u	ENLACE FORJ/LOSA A MURO PANTALLA C/RESINA INYECCIÓN			
Conexión de forjado o losa a muro pantalla de diámetro 450 a 500 mm, con distancia inferior a 1,00 m mediante barras corrugadas B 500 S de 16 mm de diámetro, incluso p.p. de taladros de 20 mm, inyección de resinas y armaduras de anclaje a forjado o losa; según CTEC. Medida la unidad ejecutada y terminada.					
TO02200	0,050 h	OFICIAL 2ª	17,80	0,89	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
CA00320	1,600 kg	ACERO B 500 S	0,81	1,30	
GR00200	0,125 l	RESINA EPOXI	17,94	2,24	
WW00500	2,000 u	TRABAJO COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60	
Sin descomposición					5,89
Costes indirectos				13,00%	0,77
TOTAL EUROS					6,66

Subcapítulo 03E: ENCOFRADOS

Apartado 03EP: Perdidos

Grupo 03EPF: Fábricas

03EPF00001	m2	ENCOFRADO PERD. ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEP. TABICÓN L. H.D			
Encofrado perdido en zunchos, zapatas y encepados formado por tabicón de ladrillo hueco doble tomado con mortero M5 (1:6), incluso p.p. de elementos complementarios; construido según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.					
TO02100	0,400 h	OFICIAL 1ª	18,33	7,33	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
FL00300	0,045 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	83,82	3,77	
AGM00500	0,020 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,98	
Sin descomposición					15,53
Costes indirectos				13,00%	2,02
TOTAL EUROS					17,55

03EPF00006	m2	ENCOFRADO PERD. ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEP. TABICÓN L. GAFA			
Encofrado perdido en zunchos, zapatas y encepados formado por tabicón de ladrillo gafa tomado con mortero M5 (1:6), incluso p.p. de elementos complementarios; construido según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.					
TO02100	0,400 h	OFICIAL 1ª	18,33	7,33	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
FL00200	0,045 mu	LADRILLO CERÁMICO GAFA 25x11,5x7 cm	81,51	3,67	
AGM00500	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,74	
Sin descomposición					15,19
Costes indirectos				13,00%	1,97
TOTAL EUROS					17,16

Grupo 03EPW: Varios

03EPW00001	m2	PROTEC. ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEP. C/PLANCHA POLIÉSTER			
Protección de zunchos, zapatas y encepados con plancha de poliestireno expandido densidad 12 kg/m3 de 30 mm de espesor, incluso p.p. de elementos complementarios. Medida la superficie desencofrado útil.					
TO02100	0,050 h	OFICIAL 1ª	18,33	0,92	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
XT14000	0,030 m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	178,60	5,36	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					8,31
Costes indirectos				13,00%	1,08
TOTAL EUROS					9,39

03EPW80030	m2	ENCOFRADO PERD. ZUNCHOS ZAPATAS Y ENCEP. C/TABLA MADERA			
Encofrado perdido en zunchos, zapatas y encepados con tabla de madera; construido según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.					
TO00400	0,500 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	9,17	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
CM00200	0,026 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	5,07	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					19,72
Costes indirectos				13,00%	2,56
TOTAL EUROS					22,28

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Apartado 03ER: Recuperables

Grupo 03ERM: Madera

03ERM00001 m2 ENCOFRADO DE MADERA EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS

Encofrado de madera en zunchos, zapatas y encepados, incluso limpieza, humedecido, aplicación del desencofrante desencofrado y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.

TO00400	0,320 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	5,87	
TP00100	0,320 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,53	
CM00200	0,008 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	1,56	
CM00300	0,002 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,45	
CW00600	0,400 l	DESENCOFRANTE	1,72	0,69	
WW00400	1,900 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,57	
Sin descomposición					14,67
Costes indirectos				13,00%	1,91
TOTAL EUROS					16,58

03ERM80070 m2 ENCOFRADO MAD. AGLOM. TRAT. 1 C. EN MURO DE CONTENCIÓN

Encofrado de aglomerado tratado en muro de contención a una cara, incluso limpieza y humedecido del paramento, aplicación del desencofrante, desencofrado y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.

TO00400	0,600 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	11,00	
TP00100	0,600 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,36	
CE80000	0,010 u	PUNTAL METÁLICO TElesc. HASTA 3 m (PARA 150 USOS)	7,10	0,07	
CM00200	0,010 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	1,95	
CM00900	1,100 m2	TABLERO AGLOMERADO PROTEGIDO	8,43	9,27	
CW00600	0,400 l	DESENCOFRANTE	1,72	0,69	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
Sin descomposición					34,24
Costes indirectos				13,00%	4,45
TOTAL EUROS					38,69

03ERM80080 m2 ENCOFRADO MAD. AGLOM. TRAT. FENOL. 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN

Encofrado de aglomerado tratado en muro de contención a dos caras, incluso limpieza y humedecido del paramento, aplicación del desencofrante, desencofrado y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.

TO00400	0,400 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	7,33	
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
CE80000	0,015 u	PUNTAL METÁLICO TElesc. HASTA 3 m (PARA 150 USOS)	7,10	0,11	
CM00200	0,020 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	3,90	
CM00900	2,200 m2	TABLERO AGLOMERADO PROTEGIDO	8,43	18,55	
CW00600	0,800 l	DESENCOFRANTE	1,72	1,38	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
Sin descomposición					39,08
Costes indirectos				13,00%	5,08
TOTAL EUROS					44,16

Grupo 03ERT: Metálicos

03ERT00001 m2 ENCOFRADO METÁLICO EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS

Encofrado metálico en zunchos, zapatas y encepados, incluso limpieza, aplicación del desencofrante, desencofrado, y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.

Sin descomposición					10,42
Costes indirectos				13,00%	1,35
TOTAL EUROS					11,77

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03ERT80050	m2	ENCOFRADO METÁLICO 1 C. EN MURO DE CONTENCIÓN			
Encofrado metálico en muro de contención a una cara, incluso limpieza, aplicación del desencofrante, desencofrado y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.					
TO00400	0,650 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	11,91	
TP00100	0,650 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	11,23	
CE80000	0,010 u	PUNTAL METÁLICO TELESC. HASTA 3 m (PARA 150 USOS)	7,10	0,07	
CM00300	0,008 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	1,81	
CM00500	0,100 u	PANEL METÁLICO 50x300 cm	70,92	7,09	
CW00600	0,300 l	DESENCOFRANTE	1,72	0,52	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
Sin descomposición					33,53
Costes indirectos				13,00%	4,36
TOTAL EUROS					37,89
03ERT80060	m2	ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN			
Encofrado metálico en muro de contención a dos caras, incluso limpieza, aplicación del desencofrante, desencofrado y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.					
TO00400	0,400 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	7,33	
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
CE80000	0,015 u	PUNTAL METÁLICO TELESC. HASTA 3 m (PARA 150 USOS)	7,10	0,11	
CM00300	0,016 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	3,61	
CM00500	0,200 u	PANEL METÁLICO 50x300 cm	70,92	14,18	
CW00600	0,600 l	DESENCOFRANTE	1,72	1,03	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
Sin descomposición					34,07
Costes indirectos				13,00%	4,43
TOTAL EUROS					38,50
Grupo 03ERW: Varios					
Apartado 03EW: Varios					
Grupo 03EWW: Varios					
Subcapítulo 03H: HORMIGONES					
Apartado 03HA: Para armar					
Grupo 03HAA: Arriostramientos					
03HAA00010	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.			
Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TP00100	0,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,64	
CH02920	1,030 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	60,26	62,07	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
Sin descomposición					71,01
Costes indirectos				13,00%	9,23
TOTAL EUROS					80,24
03HAA80060	m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.			
Hormigón para armar HA-25/P/40/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TP00100	0,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,64	
CH03020	1,030 m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa, SUMINISTRADO	58,15	59,89	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
Sin descomposición					68,83
Costes indirectos				13,00%	8,95
TOTAL EUROS					77,78

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03HAA00020	m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/Ila EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.			
Hormigón para armar HA-30/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TP00100	0,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,64	
CH80020	1,030 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/Ila, SUMINISTRADO	65,19	67,15	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
		Sin descomposición			76,09
		Costes indirectos		13,00%	9,89
		TOTAL EUROS			85,98
03HAA80025	m3	HORMIGÓN HA-30/P/40/Ila EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.			
Hormigón para armar HA-30/P/40/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TP00100	0,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,64	
CH80030	1,030 m3	HORMIGÓN HA-30/P/40/Ila, SUMINISTRADO	61,71	63,56	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
		Sin descomposición			72,50
		Costes indirectos		13,00%	9,43
		TOTAL EUROS			81,93
03HAA80040	m3	HORMIGÓN HA-25/P/15/Ila EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.			
Hormigón para armar HA-25/P/15/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 15 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
CH80010	1,030 m3	HORMIGÓN HA-25/P/15/Ila, SUMINISTRADO	61,56	63,41	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
		Sin descomposición			70,62
		Costes indirectos		13,00%	9,18
		TOTAL EUROS			79,80
03HAA80050	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/Ila EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.			
Hormigón para armar HA-25/B/15/Ila, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
CH80060	1,030 m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/Ila, SUMINISTRADO	60,84	62,67	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
		Sin descomposición			69,88
		Costes indirectos		13,00%	9,08
		TOTAL EUROS			78,96
03HAA80070	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/Ila EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.			
Hormigón para armar HA-25/B/20/Ila, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TP00100	0,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,64	
CH02910	1,030 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/Ila, SUMINISTRADO	59,53	61,32	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
		Sin descomposición			70,26
		Costes indirectos		13,00%	9,13
		TOTAL EUROS			79,39

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
03HAA80080	m3 HORMIGÓN HA-30/B/15/IIa EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT. Hormigón para armar HA-30/B/15/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TP00100	0,500	h PEÓN ESPECIAL	17,27	8,64	
CH80070	1,030	m3 HORMIGÓN HA-30/B/15/IIa, SUMINISTRADO	64,47	66,40	
MV00100	0,200	h VIBRADOR	1,51	0,30	
				Sin descomposición	75,34
Costes indirectos				13,00%	9,79
TOTAL EUROS					85,13
03HAA80090	m3 HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT. Hormigón para armar HA-30/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TP00100	0,500	h PEÓN ESPECIAL	17,27	8,64	
CH80080	1,030	m3 HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa, SUMINISTRADO	63,16	65,05	
MV00100	0,200	h VIBRADOR	1,51	0,30	
				Sin descomposición	73,99
Costes indirectos				13,00%	9,62
TOTAL EUROS					83,61
Grupo 03HAL: Losas					
03HAL00002	m3 HORMIGÓN HA-25/B/40/IIa EN LOSAS DE CIMENT. Hormigón para armar HA-25/B/40/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 40 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TO02200	0,050	h OFICIAL 2ª	17,80	0,89	
TP00100	0,600	h PEÓN ESPECIAL	17,27	10,36	
CH03000	1,030	m3 HORMIGÓN HA-25/B/40/IIa, SUMINISTRADO	57,43	59,15	
MV00100	0,200	h VIBRADOR	1,51	0,30	
				Sin descomposición	70,70
Costes indirectos				13,00%	9,19
TOTAL EUROS					79,89
03HAL00004	m3 HORMIGÓN HA-30/B/40/IIa EN LOSAS DE CIMENT. Hormigón para armar HA-30/B/40/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 40 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TO02200	0,050	h OFICIAL 2ª	17,80	0,89	
TP00100	0,600	h PEÓN ESPECIAL	17,27	10,36	
CH80110	1,030	m3 HORMIGÓN HA-30/B/40/IIa, SUMINISTRADO	60,98	62,81	
MV00100	0,200	h VIBRADOR	1,51	0,30	
				Sin descomposición	74,36
Costes indirectos				13,00%	9,67
TOTAL EUROS					84,03
03HAL00006	m3 HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa EN LOSAS DE CIMENT. Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TO02200	0,050	h OFICIAL 2ª	17,80	0,89	
TP00100	0,400	h PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
CH02920	1,030	m3 HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	60,26	62,07	
MV00100	0,200	h VIBRADOR	1,51	0,30	
				Sin descomposición	70,17
Costes indirectos				13,00%	9,12
TOTAL EUROS					79,29

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
03HAL00008	m3 HORMIGÓN HA-30/P/20/IIa EN LOSAS DE CIMENT. Hormigón para armar HA-30/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TO02200	0,050	h	OFICIAL 2ª	17,80	0,89	
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
CH80020	1,030	m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/IIa, SUMINISTRADO	65,19	67,15	
MV00100	0,200	h	VIBRADOR	1,51	0,30	
				Sin descomposición		75,25
				Costes indirectos	13,00%	9,78
TOTAL EUROS						85,03
03HAL80010	m3 HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa EN LOSAS DE CIMENT. Hormigón para armar HA-25/P/40/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TO02200	0,050	h	OFICIAL 2ª	17,80	0,89	
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
CH03020	1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa, SUMINISTRADO	58,15	59,89	
MV00100	0,200	h	VIBRADOR	1,51	0,30	
				Sin descomposición		67,99
				Costes indirectos	13,00%	8,84
TOTAL EUROS						76,83
03HAL80020	m3 HORMIGÓN HA-30/P/40/IIa EN LOSAS DE CIMENT. Hormigón para armar HA-30/P/40/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TO02200	0,050	h	OFICIAL 2ª	17,80	0,89	
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
CH80030	1,030	m3	HORMIGÓN HA-30/P/40/IIa, SUMINISTRADO	61,71	63,56	
MV00100	0,200	h	VIBRADOR	1,51	0,30	
				Sin descomposición		71,66
				Costes indirectos	13,00%	9,32
TOTAL EUROS						80,98
03HAL80040	m3 HORMIGÓN HA-25/B/15/IIa EN LOSAS DE CIMENT. Hormigón para armar HA-25/B/15/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TO02200	0,050	h	OFICIAL 2ª	17,80	0,89	
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
CH80060	1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/IIa, SUMINISTRADO	60,84	62,67	
MV00100	0,200	h	VIBRADOR	1,51	0,30	
				Sin descomposición		70,77
				Costes indirectos	13,00%	9,20
TOTAL EUROS						79,97
03HAL80050	m3 HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa EN LOSAS DE CIMENT. Hormigón para armar HA-25/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TO02200	0,050	h	OFICIAL 2ª	17,80	0,89	
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
CH02910	1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, SUMINISTRADO	59,53	61,32	
MV00100	0,200	h	VIBRADOR	1,51	0,30	
				Sin descomposición		69,42
				Costes indirectos	13,00%	9,02
TOTAL EUROS						78,44

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
03HAL80060						
m3 HORMIGÓN HA-30/B/15/IIa EN LOSAS DE CIMENT.						
Hormigón para armar HA-30/B/15/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.						
TO02200	0,050	h	OFICIAL 2ª	17,80	0,89	
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
CH80070	1,030	m3	HORMIGÓN HA-30/B/15/IIa, SUMINISTRADO	64,47	66,40	
MV00100	0,200	h	VIBRADOR	1,51	0,30	
				Sin descomposición		74,50
				Costes indirectos	13,00%	9,69
TOTAL EUROS						84,19
03HAL80070						
m3 HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa EN LOSAS DE CIMENT.						
Hormigón para armar HA-30/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.						
TO02200	0,050	h	OFICIAL 2ª	17,80	0,89	
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
CH80080	1,030	m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa, SUMINISTRADO	63,16	65,05	
MV00100	0,200	h	VIBRADOR	1,51	0,30	
				Sin descomposición		73,15
				Costes indirectos	13,00%	9,51
TOTAL EUROS						82,66
Grupo 03HAM: Muros						
03HAM00012						
m3 HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa EN MUROS DE CONTENCIÓN						
Hormigón para armar HA-25/P/40/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en muros de contención, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen ejecutado.						
TO02200	0,050	h	OFICIAL 2ª	17,80	0,89	
TP00100	0,600	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,36	
CH03020	1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa, SUMINISTRADO	58,15	59,89	
MV00100	0,300	h	VIBRADOR	1,51	0,45	
				Sin descomposición		71,59
				Costes indirectos	13,00%	9,31
TOTAL EUROS						80,90
03HAM00016						
m3 HORMIGÓN HA-30/P/40/IIa EN MUROS DE CONTENCIÓN						
Hormigón para armar HA-30/P/40/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en muros de contención, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen ejecutado.						
TO02200	0,050	h	OFICIAL 2ª	17,80	0,89	
TP00100	0,600	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,36	
CH80030	1,030	m3	HORMIGÓN HA-30/P/40/IIa, SUMINISTRADO	61,71	63,56	
MV00100	0,300	h	VIBRADOR	1,51	0,45	
				Sin descomposición		75,26
				Costes indirectos	13,00%	9,78
TOTAL EUROS						85,04
03HAM00007						
m3 HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa EN MUROS DE CONTENCIÓN						
Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen ejecutado.						
TO02200	0,050	h	OFICIAL 2ª	17,80	0,89	
TP00100	0,600	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,36	
CH02920	1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	60,26	62,07	
MV00100	0,200	h	VIBRADOR	1,51	0,30	
				Sin descomposición		73,62
				Costes indirectos	13,00%	9,57
TOTAL EUROS						83,19

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
03HAM00009						
m3 HORMIGÓN HA-30/P/20/IIa EN MUROS DE CONTENCIÓN						
Hormigón para HA-30/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen ejecutado.						
TO02200	0,050	h	OFICIAL 2ª	17,80	0,89	
TP00100	0,600	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,36	
CH80020	1,030	m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/IIa, SUMINISTRADO	65,19	67,15	
MV00100	0,200	h	VIBRADOR	1,51	0,30	
					Sin descomposición	78,70
Costes indirectos					13,00%	10,23
TOTAL EUROS						88,93
03HAM80030						
m3 HORMIGÓN HA-25/B/15/IIa EN MUROS DE CONTENCIÓN						
Hormigón para armar HA-25/B/15/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en muros de contención, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen ejecutado.						
TO02200	0,050	h	OFICIAL 2ª	17,80	0,89	
TP00100	0,600	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,36	
CH80060	1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/IIa, SUMINISTRADO	60,84	62,67	
MV00100	0,200	h	VIBRADOR	1,51	0,30	
					Sin descomposición	74,22
Costes indirectos					13,00%	9,65
TOTAL EUROS						83,87
03HAM80040						
m3 HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa EN MUROS DE CONTENCIÓN						
Hormigón para armar HA-25/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen ejecutado.						
TO02200	0,050	h	OFICIAL 2ª	17,80	0,89	
TP00100	0,600	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,36	
CH02910	1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, SUMINISTRADO	59,53	61,32	
MV00100	0,200	h	VIBRADOR	1,51	0,30	
					Sin descomposición	72,87
Costes indirectos					13,00%	9,47
TOTAL EUROS						82,34
03HAM80050						
m3 HORMIGÓN HA-30/B/15/IIa EN MUROS DE CONTENCIÓN						
Hormigón para armar HA-30/B/15/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en muros de contención, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen ejecutado.						
TO02200	0,050	h	OFICIAL 2ª	17,80	0,89	
TP00100	0,600	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,36	
CH80070	1,030	m3	HORMIGÓN HA-30/B/15/IIa, SUMINISTRADO	64,47	66,40	
MV00100	0,200	h	VIBRADOR	1,51	0,30	
					Sin descomposición	77,95
Costes indirectos					13,00%	10,13
TOTAL EUROS						88,08
03HAM80060						
m3 HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa EN MUROS DE CONTENCIÓN						
Hormigón para armar HA-25/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen ejecutado.						
TO02200	0,050	h	OFICIAL 2ª	17,80	0,89	
TP00100	0,600	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,36	
CH80080	1,030	m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa, SUMINISTRADO	63,16	65,05	
MV00100	0,200	h	VIBRADOR	1,51	0,30	
					Sin descomposición	76,60
Costes indirectos					13,00%	9,96
TOTAL EUROS						86,56

Grupo 03HAW: Varios

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Grupo 03HAZ: Zapatas

03HAZ00002 m3 HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS

Hormigón para armar HA-25/P/40/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

TO02200	0,050	h	OFICIAL 2ª	17,80	0,89
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91
CH03020	1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa, SUMINISTRADO	58,15	59,89
MV00100	0,130	h	VIBRADOR	1,51	0,20
Sin descomposición					67,89
Costes indirectos				13,00%	8,83
TOTAL EUROS					76,72

03HAZ00004 m3 HORMIGÓN HA-30/P/40/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS

Hormigón para armar HA-30/P/40/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

TO02200	0,050	h	OFICIAL 2ª	17,80	0,89
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91
CH80030	1,030	m3	HORMIGÓN HA-30/P/40/IIa, SUMINISTRADO	61,71	63,56
MV00100	0,130	h	VIBRADOR	1,51	0,20
Sin descomposición					71,56
Costes indirectos				13,00%	9,30
TOTAL EUROS					80,86

03HAZ80010 m3 HORMIGÓN HA-25/B/15/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS

Hormigón para armar HA-25/B/15/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

TO02200	0,050	h	OFICIAL 2ª	17,80	0,89
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91
CH80060	1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/IIa, SUMINISTRADO	60,84	62,67
MV00100	0,130	h	VIBRADOR	1,51	0,20
Sin descomposición					70,67
Costes indirectos				13,00%	9,19
TOTAL EUROS					79,86

03HAZ80020 m3 HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS

Hormigón para armar HA-25/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

TO02200	0,050	h	OFICIAL 2ª	17,80	0,89
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91
CH02910	1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa, SUMINISTRADO	59,53	61,32
MV00100	0,130	h	VIBRADOR	1,51	0,20
Sin descomposición					69,32
Costes indirectos				13,00%	9,01
TOTAL EUROS					78,33

03HAZ80030 m3 HORMIGÓN HA-30/B/15/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS

Hormigón para armar HA-30/B/15/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

TO02200	0,050	h	OFICIAL 2ª	17,80	0,89
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91
CH80070	1,030	m3	HORMIGÓN HA-30/B/15/IIa, SUMINISTRADO	64,47	66,40
MV00100	0,130	h	VIBRADOR	1,51	0,20
Sin descomposición					74,40
Costes indirectos				13,00%	9,67
TOTAL EUROS					84,07

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03HAZ80040	m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS			
Hormigón para armar HA-30/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TO02200	0,050 h	OFICIAL 2ª	17,80	0,89	
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
CH80080	1,030 m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa, SUMINISTRADO	63,16	65,05	
MV00100	0,130 h	VIBRADOR	1,51	0,20	
Sin descomposición					73,05
Costes indirectos				13,00%	9,50
TOTAL EUROS					82,55

Apartado 03HM: En masa

Grupo 03HMM: En masa

03HMM00002	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS			
Hormigón en masa HM-20/P/40/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en cimientos, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de vibrado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TP00100	0,450 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,77	
CH80140	1,080 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/IIa, SUMINISTRADO	56,63	61,16	
MV00100	0,130 h	VIBRADOR	1,51	0,20	
Sin descomposición					69,13
Costes indirectos				13,00%	8,99
TOTAL EUROS					78,12

Grupo 03HMMW: Varios

03HMMW00101	m3	HORMIGÓN CICLOPEO HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS			
Hormigón ciclopeo HM-20/P/40/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en cimientos, formado por el 25% de piedra silícea en rama y el 75% de hormigón, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de picado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TP00100	0,625 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,79	
AS00500	0,350 m3	PIEDRA SILÍCEA EN RAMA	9,19	3,22	
CH80145	0,810 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/IIa, SUMINISTRADO	64,61	52,33	
Sin descomposición					66,34
Costes indirectos				13,00%	8,62
TOTAL EUROS					74,96

Apartado 03HR: Armados

Grupo 03HRA: Arriostramientos

03HRA80010	m3	HORM. ARM. HA-25/P/40/IIa B400S EN VIGAS/ZUNCHOS CIM. V/MAN.			
Hormigón armado HA-25/P/40/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAA80060	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	68,83	68,83	
03ACC00010	40,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,13	45,20	
Sin descomposición					114,03
Costes indirectos				13,00%	14,82
TOTAL EUROS					128,85
03HRA80020	m3	HORM. ARM. HA-25/P/20/IIa B400S EN VIGAS/ZUNCHOS CIM. V/MAN.			
Hormigón armado HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAA00010	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	71,01	71,01	
03ACC00010	40,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,13	45,20	
Sin descomposición					116,21
Costes indirectos				13,00%	15,11
TOTAL EUROS					131,32

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03HRA80030	m3	HORM. ARM. HA-30/P/40/Ila B500S EN VIGAS/ZUNCHOS CIM. V/MAN.			
		Hormigón armado HA-30/P/40/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.			
03HAA80025	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30/P/40/Ila EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	72,50	72,50	
03ACC00011	40,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,27	50,80	
		Sin descomposición			123,30
		Costes indirectos		13,00%	16,03
		TOTAL EUROS			139,33
03HRA80040	m3	HORM. ARM. HA-30/P/20/Ila B500S EN VIGAS/ZUNCHOS CIM. V/MAN.			
		Hormigón armado HA-30/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.			
03HAA00020	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/Ila EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	76,09	76,09	
03ACC00011	40,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,27	50,80	
		Sin descomposición			126,89
		Costes indirectos		13,00%	16,50
		TOTAL EUROS			143,39
03HRA80070	m3	HORM. ARM. HA-25/P/40/Ila B400S VIGAS/ZUNCH. CIM. V/M ENC. PERD.			
		Hormigón armado HA-25/P/40/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado perdido de madera, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.			
03HAA80060	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/Ila EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	68,83	68,83	
03ACC00010	40,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,13	45,20	
03EPW80030	2,000 m2	ENCOFRADO PERD. ZUNCHOS ZAPATAS Y ENCEP. C/TABLA MADERA	19,72	39,44	
		Sin descomposición			153,47
		Costes indirectos		13,00%	19,95
		TOTAL EUROS			173,42
03HRA80080	m3	HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila B400S VIGAS/ZUNCH. CIM. V/M ENC. PERD.			
		Hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado perdido de madera, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.			
03HAA00010	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	71,01	71,01	
03ACC00010	40,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,13	45,20	
03EPW80030	2,000 m2	ENCOFRADO PERD. ZUNCHOS ZAPATAS Y ENCEP. C/TABLA MADERA	19,72	39,44	
		Sin descomposición			155,65
		Costes indirectos		13,00%	20,23
		TOTAL EUROS			175,88
03HRA80090	m3	HORM. ARM. HA-30/P/40/Ila B500S VIGAS/ZUNCH. CIM. V/M ENC. PERD.			
		Hormigón armado HA-30/P/40/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado perdido de madera, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.			
03HAA80025	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30/P/40/Ila EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	72,50	72,50	
03ACC00011	40,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,27	50,80	
03EPW80030	2,000 m2	ENCOFRADO PERD. ZUNCHOS ZAPATAS Y ENCEP. C/TABLA MADERA	19,72	39,44	
		Sin descomposición			162,74
		Costes indirectos		13,00%	21,16
		TOTAL EUROS			183,90

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
03HRA80110	m3 HORM. ARM. HA-25/P/40/Ila B400S EN VIGAS/ZUNCHO V/GRÚA				
	Hormigón armado HA-25/P/40/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con grúa, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso p.p. de ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
03HAA80060	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/Ila EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	68,83	68,83	
03ACC00010	40,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,13	45,20	
			Sin descomposición		114,03
		Costes indirectos		13,00%	14,82
		TOTAL EUROS			128,85
03HRA80120	m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila B400S EN VIGAS/ZUNCHO V/GRÚA				
	Hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con grúa, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso p.p. de ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
03HAA00010	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	71,01	71,01	
03ACC00010	40,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,13	45,20	
			Sin descomposición		116,21
		Costes indirectos		13,00%	15,11
		TOTAL EUROS			131,32
03HRA80130	m3 HORM. ARM. HA-30/P/40/Ila B500S EN VIGAS/ZUNCHO V/GRÚA				
	Hormigón armado HA-30/P/40/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con grúa, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso p.p. de ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
03HAA80025	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30/P/40/Ila EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	72,50	72,50	
03ACC00011	40,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,27	50,80	
			Sin descomposición		123,30
		Costes indirectos		13,00%	16,03
		TOTAL EUROS			139,33
03HRA80200	m3 HORM. ARM. HA-25/B/15/Ila B400S EN VIGAS/ZUNCHO V/BOMBA				
	Hormigón armado HA-25/B/15/Ila, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso p.p. de ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
03HAA80050	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/Ila EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	69,88	69,88	
03ACC00010	40,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,13	45,20	
MB00200	0,150 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	8,38	
			Sin descomposición		123,46
		Costes indirectos		13,00%	16,05
		TOTAL EUROS			139,51
03HRA80210	m3 HORM. ARM. HA-25/B/20/Ila B400S EN VIGAS/ZUNCHO V/BOMBA				
	Hormigón armado HA-25/B/20/Ila, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso p.p. de ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
03HAA80070	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/Ila EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	70,26	70,26	
03ACC00010	40,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,13	45,20	
MB00200	0,150 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	8,38	
			Sin descomposición		123,84
		Costes indirectos		13,00%	16,10
		TOTAL EUROS			139,94
03HRA80220	m3 HORM. ARM. HA-30/B/15/Ila B500S EN VIGAS/ZUNCHO V/BOMBA				
	Hormigón armado HA-30/B/15/Ila, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso p.p. de ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
03HAA80080	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30/B/15/Ila EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	75,34	75,34	
03ACC00011	40,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,27	50,80	
MB00200	0,150 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	8,38	
			Sin descomposición		134,52
		Costes indirectos		13,00%	17,49
		TOTAL EUROS			152,01

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
03HRA80230	m3	HORM. ARM. HA-30/B/20/Ila B500S EN VIGAS/ZUNCHO V/BOMBA			
Hormigón armado HA-30/B/20/Ila, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso p.p. de p.p. de ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAA80090	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/Ila EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	73,99	73,99	
03ACC00011	40,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,27	50,80	
MB00200	0,150 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	8,38	
Sin descomposición					133,17
Costes indirectos				13,00%	17,31
TOTAL EUROS					150,48
Grupo 03HRL: Losas					
03HRL80010	m3	HORM. ARM. HA-25/P/40/Ila B400S EN LOSAS CIM. V/MAN.			
Hormigón armado HA-25/P/40/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 50 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAL80010	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/Ila EN LOSAS DE CIMENT.	67,99	67,99	
03ACC00011	50,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,13	56,50	
Sin descomposición					124,49
Costes indirectos				13,00%	16,18
TOTAL EUROS					140,67
03HRL80020	m3	HORM. ARM. HA-30/P/40/Ila B500S EN LOSAS CIM. V/MAN.			
Hormigón armado HA-30/P/40/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 50 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAL80020	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30/P/40/Ila EN LOSAS DE CIMENT.	71,66	71,66	
03ACC00011	50,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,27	63,50	
Sin descomposición					135,16
Costes indirectos				13,00%	17,57
TOTAL EUROS					152,73
03HRL80040	m3	HORM. ARM. HA-25/P/40/Ila B400S EN LOSAS CIM. V/GRÚA			
Hormigón armado HA-25/P/40/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con grúa, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 50 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAL80010	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/Ila EN LOSAS DE CIMENT.	67,99	67,99	
03ACC00011	50,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,13	56,50	
Sin descomposición					124,49
Costes indirectos				13,00%	16,18
TOTAL EUROS					140,67
03HRL80050	m3	HORM. ARM. HA-30/P/40/Ila B500S EN LOSAS CIM. V/GRÚA			
Hormigón armado HA-30/P/40/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con grúa, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 50 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAL80020	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30/P/40/Ila EN LOSAS DE CIMENT.	71,66	71,66	
03ACC00011	50,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,27	63,50	
Sin descomposición					135,16
Costes indirectos				13,00%	17,57
TOTAL EUROS					152,73
03HRL80070	m3	HORM. ARM. HA-25/B/15/Ila B400S EN LOSAS CIM. V/BOMBA			
Hormigón armado HA-25/B/15/Ila, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 50 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAL80040	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/Ila EN LOSAS DE CIMENT.	70,77	70,77	
03ACC00011	50,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,13	56,50	
MB00200	0,150 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	8,38	
Sin descomposición					135,65
Costes indirectos				13,00%	17,63
TOTAL EUROS					153,28

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
03HRL80080	m3	HORM. ARM. HA-25/B/20/Ila B400S EN LOSAS CIM. V/BOMBA			
Hormigón armado HA-25/B/20/Ila, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 50 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAL80050	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/Ila EN LOSAS DE CIMENT.	69,42	69,42	
03ACC00010	50,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,13	56,50	
MB00200	0,150 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	8,38	
Sin descomposición					134,30
Costes indirectos				13,00%	17,46
TOTAL EUROS					151,76
03HRL80090	m3	HORM. ARM. HA-30/B/15/Ila B500S EN LOSAS CIM. V/BOMBA			
Hormigón armado HA-30/B/15/Ila, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 50 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAL80060	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30/B/15/Ila EN LOSAS DE CIMENT.	74,50	74,50	
03ACC00011	50,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,27	63,50	
MB00200	0,150 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	8,38	
Sin descomposición					146,38
Costes indirectos				13,00%	19,03
TOTAL EUROS					165,41
03HRL80100	m3	HORM. ARM. HA-30/B/20/Ila B500S EN LOSAS CIM. V/BOMBA			
Hormigón armado HA-30/B/20/Ila, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 50 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAL80070	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/Ila EN LOSAS DE CIMENT.	73,15	73,15	
03ACC00011	50,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,27	63,50	
MB00200	0,150 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	8,38	
Sin descomposición					145,03
Costes indirectos				13,00%	18,85
TOTAL EUROS					163,88
Grupo 03HRM: Muros					
03HRM80000	m3	HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila B400S EN MURO CONT. I/ENC. 1C. V/MAN.			
Hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a una cara con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAM00007	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila EN MUROS DE CONTENCIÓN	73,62	73,62	
03ACC00010	60,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,13	67,80	
03ERT80050	2,900 m2	ENCOFRADO METÁLICO 1 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	33,53	97,24	
Sin descomposición					238,66
Costes indirectos				13,00%	31,03
TOTAL EUROS					269,69
03HRM80010	m3	HORM. ARM. HA-30/P/20/Ila B500S EN MURO CONT. I/ENC. 1C. V/MAN.			
Hormigón armado HA-30/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a una cara con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAM00009	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/Ila EN MUROS DE CONTENCIÓN	78,70	78,70	
03ACC00011	60,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,27	76,20	
03ERT80050	2,900 m2	ENCOFRADO METÁLICO 1 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	33,53	97,24	
Sin descomposición					252,14
Costes indirectos				13,00%	32,78
TOTAL EUROS					284,92

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
03HRM80030	m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila B400S EN MURO CONT. I/ENC. 1C. V/GRÚA					
Hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con grúa, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a una cara con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.						
03HAM00007	1,000	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila EN MUROS DE CONTENCIÓN	73,62	73,62	
03ACC00010	60,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,13	67,80	
03ERT80050	2,900	m2	ENCOFRADO METÁLICO 1 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	33,53	97,24	
				Sin descomposición		238,66
				Costes indirectos	13,00%	31,03
TOTAL EUROS						269,69
03HRM80040	m3 HORM. ARM. HA-30/P/20/Ila B500S EN MURO CONT. I/ENC. 1C. V/GRÚA					
Hormigón armado HA-30/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con grúa, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a una cara con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.						
03HAM00009	1,000	m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/Ila EN MUROS DE CONTENCIÓN	78,70	78,70	
03ACC00011	60,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,27	76,20	
03ERT80050	2,900	m2	ENCOFRADO METÁLICO 1 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	33,53	97,24	
				Sin descomposición		252,14
				Costes indirectos	13,00%	32,78
TOTAL EUROS						284,92
03HRM80060	m3 HORM. ARM. HA-25/B/15/Ila B400S EN MURO CONT. I/ENC. 1C. V/BOMBA					
Hormigón armado HA-25/B/15/Ila, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a una cara con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.						
03HAM80030	1,000	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/Ila EN MUROS DE CONTENCIÓN	74,22	74,22	
03ACC00010	60,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,13	67,80	
03ERT80050	2,900	m2	ENCOFRADO METÁLICO 1 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	33,53	97,24	
MB00200	0,150	h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	8,38	
				Sin descomposición		247,64
				Costes indirectos	13,00%	32,19
TOTAL EUROS						279,83
03HRM80070	m3 HORM. ARM. HA-25/B/20/Ila B400S EN MURO CONT. I/ENC. 1C. V/BOMBA					
Hormigón armado HA-25/B/20/Ila, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a una cara con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.						
03HAM80040	1,000	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/Ila EN MUROS DE CONTENCIÓN	72,87	72,87	
03ACC00010	60,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,13	67,80	
03ERT80050	2,900	m2	ENCOFRADO METÁLICO 1 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	33,53	97,24	
MB00200	0,150	h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	8,38	
				Sin descomposición		246,29
				Costes indirectos	13,00%	32,02
TOTAL EUROS						278,31
03HRM80080	m3 HORM. ARM. HA-30/B/15/Ila B500S EN MURO CONT. I/ENC. 1C. V/BOMBA					
Hormigón armado HA-30/B/15/Ila, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a una cara con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.						
03HAM80050	1,000	m3	HORMIGÓN HA-30/B/15/Ila EN MUROS DE CONTENCIÓN	77,95	77,95	
03ACC00011	60,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,27	76,20	
03ERT80050	2,900	m2	ENCOFRADO METÁLICO 1 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	33,53	97,24	
MB00200	0,150	h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	8,38	
				Sin descomposición		259,77
				Costes indirectos	13,00%	33,77
TOTAL EUROS						293,55

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03HRM80090	m3	HORM. ARM. HA-30/B/20/Ila B500S EN MURO CONT. I/ENC. 1C. V/BOMBA			
Hormigón armado HA-30/B/20/Ila, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a una cara con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAM80060	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/Ila EN MUROS DE CONTENCIÓN	76,60	76,60	
03ACC00011	60,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,27	76,20	
03ERT80050	2,900 m2	ENCOFRADO METÁLICO 1 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	33,53	97,24	
MB00200	0,150 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	8,38	
Sin descomposición					258,42
Costes indirectos				13,00%	33,59
TOTAL EUROS					292,01
03HRM80120	m3	HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila B400S EN MURO CONT. I/ENC. 2C. V/MAN.			
Hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a dos caras con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAM00007	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila EN MUROS DE CONTENCIÓN	73,62	73,62	
03ACC00010	60,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,13	67,80	
03ERT80060	5,800 m2	ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	34,07	197,61	
Sin descomposición					339,03
Costes indirectos				13,00%	44,07
TOTAL EUROS					383,10
03HRM80130	m3	HORM. ARM. HA-30/P/20/Ila B500S EN MURO CONT. I/ENC. 2C. V/MAN.			
Hormigón armado HA-30/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a dos caras con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAM00009	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/Ila EN MUROS DE CONTENCIÓN	78,70	78,70	
03ACC00011	60,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,27	76,20	
03ERT80060	5,800 m2	ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	34,07	197,61	
Sin descomposición					352,51
Costes indirectos				13,00%	45,83
TOTAL EUROS					398,34
03HRM80150	m3	HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila B400S EN MURO CONT. I/ENC. 2C. V/GRÚA			
Hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con grúa, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a dos caras con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03ACC00010	60,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,13	67,80	
03HAM00007	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila EN MUROS DE CONTENCIÓN	73,62	73,62	
03ERT80060	5,800 m2	ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	34,07	197,61	
Sin descomposición					339,03
Costes indirectos				13,00%	44,07
TOTAL EUROS					383,10
03HRM80160	m3	HORM. ARM. HA-30/P/20/Ila B500S EN MURO CONT. I/ENC. 2C. V/GRÚA			
Hormigón armado HA-30/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con grúa, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a dos caras con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAM00009	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/Ila EN MUROS DE CONTENCIÓN	78,70	78,70	
03ACC00011	60,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,27	76,20	
03ERT80060	5,800 m2	ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	34,07	197,61	
Sin descomposición					352,51
Costes indirectos				13,00%	45,83
TOTAL EUROS					398,34

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03HRM80180	m3	HORM. ARM. HA-25/B/15/Ila B400S EN MURO CONT. I/ENC. 2C. V/BOMBA			
Hormigón armado HA-25/B/15/Ila, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a dos caras con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAM80030	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/Ila EN MUROS DE CONTENCIÓN	74,22	74,22	
03ACC00010	60,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,13	67,80	
03ERT80060	5,800 m2	ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	34,07	197,61	
MB00200	0,150 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	8,38	
Sin descomposición					348,01
Costes indirectos				13,00%	45,24
TOTAL EUROS					393,25
03HRM80190	m3	HORM. ARM. HA-25/B/20/Ila B400S EN MURO CONT. I/ENC. 2C. V/BOMBA			
Hormigón armado HA-25/B/20/Ila, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a dos caras con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAM80040	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/Ila EN MUROS DE CONTENCIÓN	72,87	72,87	
03ACC00010	60,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,13	67,80	
03ERT80060	5,800 m2	ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	34,07	197,61	
MB00200	0,150 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	8,38	
Sin descomposición					346,66
Costes indirectos				13,00%	45,07
TOTAL EUROS					391,73
03HRM80210	m3	HORM. ARM. HA-30/B/15/Ila B500S EN MURO CONT. I/ENC. 2C. V/BOMBA			
Hormigón armado HA-30/B/15/Ila, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a dos caras con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAM80050	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30/B/15/Ila EN MUROS DE CONTENCIÓN	77,95	77,95	
03ACC00011	60,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,27	76,20	
03ERT80060	5,800 m2	ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	34,07	197,61	
MB00200	0,150 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	8,38	
Sin descomposición					360,14
Costes indirectos				13,00%	46,82
TOTAL EUROS					406,96
03HRM80220	m3	HORM. ARM. HA-30/B/20/Ila B500S EN MURO CONT. I/ENC. 2C. V/BOMBA			
Hormigón armado HA-30/B/20/Ila, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a una cara con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAM80060	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/Ila EN MUROS DE CONTENCIÓN	76,60	76,60	
03ACC00011	60,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,27	76,20	
03ERT80060	5,800 m2	ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	34,07	197,61	
MB00200	0,150 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	8,38	
Sin descomposición					358,79
Costes indirectos				13,00%	46,64
TOTAL EUROS					405,43

Grupo 03HRW: Varios

Grupo 03HRZ: Zapatas

03HRZ80000	m3	HORM. ARM. HA-25/P/40/Ila B400S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/MAN.			
Hormigón armado HA-25/P/40/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAZ00002	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/Ila EN ZAPATAS Y ENCEPADOS	67,89	67,89	
03ACC00010	40,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,13	45,20	
Sin descomposición					113,09
Costes indirectos				13,00%	14,70
TOTAL EUROS					127,79

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
03HRZ80010	m3 HORM. ARM. HA-30/P/40/Ila B500S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/MAN.				
	Hormigón armado HA-30/P/40/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
03HAZ00004	1,000	m3	HORMIGÓN HA-30/P/40/Ila EN ZAPATAS Y ENCEPADOS	71,56	71,56
03ACC00011	40,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,27	50,80
			Sin descomposición		122,36
			Costes indirectos	13,00%	15,91
			TOTAL EUROS		138,27
03HRZ80030	m3 HORM. ARM. HA-25/P/40/Ila B400S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/GRÚA				
	Hormigón armado HA-25/P/40/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, vertido con grúa, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
03HAZ00002	1,000	m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/Ila EN ZAPATAS Y ENCEPADOS	67,89	67,89
03ACC00010	40,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,13	45,20
			Sin descomposición		113,09
			Costes indirectos	13,00%	14,70
			TOTAL EUROS		127,79
03HRZ80040	m3 HORM. ARM. HA-30/P/40/Ila B500S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/GRÚA				
	Hormigón armado HA-30/P/40/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, vertido con grúa, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
03HAZ00004	1,000	m3	HORMIGÓN HA-30/P/40/Ila EN ZAPATAS Y ENCEPADOS	71,56	71,56
03ACC00011	40,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,27	50,80
			Sin descomposición		122,36
			Costes indirectos	13,00%	15,91
			TOTAL EUROS		138,27
03HRZ80060	m3 HORM. ARM. HA-25/B/15/Ila B400S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/BOMBA				
	Hormigón armado HA-25/B/15/Ila, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
03HAZ80010	1,000	m3	HORMIGÓN HA-25/B/15/Ila EN ZAPATAS Y ENCEPADOS	70,67	70,67
03ACC00010	40,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,13	45,20
MB00200	0,150	h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	8,38
			Sin descomposición		124,25
			Costes indirectos	13,00%	16,15
			TOTAL EUROS		140,40
03HRZ80070	m3 HORM. ARM. HA-25/B/20/Ila B400S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/BOMBA				
	Hormigón armado HA-25/B/20/Ila, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
03HAZ80020	1,000	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/Ila EN ZAPATAS Y ENCEPADOS	69,32	69,32
03ACC00010	40,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,13	45,20
MB00200	0,150	h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	8,38
			Sin descomposición		122,90
			Costes indirectos	13,00%	15,98
			TOTAL EUROS		138,88
03HRZ80080	m3 HORM. ARM. HA-30/B/15/Ila B500S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/BOMBA				
	Hormigón armado HA-30/B/15/Ila, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
03HAZ80030	1,000	m3	HORMIGÓN HA-30/B/15/Ila EN ZAPATAS Y ENCEPADOS	74,40	74,40
03ACC00011	40,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,27	50,80
MB00200	0,150	h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	8,38
			Sin descomposición		133,58
			Costes indirectos	13,00%	17,37
			TOTAL EUROS		150,95

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03HRZ80090	m3	HORM. ARM. HA-30/B/20/IIa B500S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/BOMBA			
Hormigón armado HA-30/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03HAZ80040	1,000 m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS	73,05	73,05	
03ACC00011	40,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,27	50,80	
MB00200	0,150 h	BOMBA DE HORMIGONAR	55,84	8,38	
Sin descomposición					132,23
Costes indirectos				13,00%	17,19
TOTAL EUROS					149,42

Apartado 03HW: Varios

Grupo 03HWW: Varios

Subcapítulo 03R: RECUPERACIÓN

Apartado 03RL: Losas

Apartado 03RP: Pilotes y pantallas

Apartado 03RV: Vigas y zunchos

Apartado 03RW: Varios

Apartado 03RX: Auxiliares

03RXH90010	m3	HORM. HM-20/B40/IIb EN RECUPERACIONES DE CIMENTOS			
Hormigón HM-20/B/40/IIb en obras de recuperación de cimentaciones, con árido rodado de diámetro máximo 40 mm. y consistencia blanda, elaborado, transportado y puesto en obra, incluso p.p. de vibrado; según EHE-08 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
CH04100	1,080 m3	HORMIGÓN HM-20/B/40/I, SUMINISTRADO	53,72	58,02	
TP00100	0,540 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	9,33	
MV00100	0,156 h	VIBRADOR	1,51	0,24	
Sin descomposición					67,59
Costes indirectos				13,00%	8,79
TOTAL EUROS					76,38

03RXH90300	m3	HORM. HA-25/P/40/IIb EN RECUPERACIONES DE CIMENTOS			
Hormigón HA-25/P/40/IIb en obra de recuperación de cimentaciones, con árido rodado de diámetro máximo 40 mm. consistencia plástica, elaborado, transportado y puesto en obra, incluso p.p. de vibrado; según EHE-08 y CTE. Medido el volumen teórico.					
CH03020	1,030 m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa, SUMINISTRADO	58,15	59,89	
MV00100	0,156 h	VIBRADOR	1,51	0,24	
TP00100	0,540 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	9,33	
Sin descomposición					69,46
Costes indirectos				13,00%	9,03
TOTAL EUROS					78,49

Apartado 03RZ: Zapatas

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
03RZK90010	m3 RECALCE DE ZAPATA CORRIDA Y CENTRADA					
	Recalce de zapata corrida o centrada de fábrica de ladrillo macizo de 3 pies, formado por: refuerzo de hormigón HA-25 de 0.50x1.50 m., armado con parrilla de acero B400S, ejecutado por bataches, incluso excavación manual en galería, encofrados perdidos, hormigón en masa, relleno compactado y p.p. pozos para bomba de achique, extracción de aguas, y trabajos complementarios; construido según EHE-08 y CTE. Medido la longitud ejecutada.					
02PBB00003	1,000	m3	EXC. POZOS TIERRA C. BLANDA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	37,13	37,13	
02PBB00006	0,740	m3	EXC. POZOS ESCOMBROS MEDIOS MANUALES HASTA 1,50 m	62,69	46,39	
02PBB00013	0,621	m3	EXC. POZOS TIERRA C. BLANDA M. MANUALES PROF. 1,50 A 3 m	55,26	34,32	
02RRB00001	2,065	m3	RELLENO CON TIERRAS REALIZADO CON MEDIOS MANUALES	24,28	50,14	
02TBB00001	1,787	m3	TRANSPORTE EN INT. DE OBRA, DE TIERRAS CON M. MANUALES	32,81	58,63	
02TMM00002	1,787	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 5 km CARGA M. MECÁNICOS	3,04	5,43	
02WGG00003	0,904	m3	EXC. GALERÍA. BAJO ELEM. CONSTRUCC. DIVERSOS, TIERRAS C. BLANDA	110,96	100,31	
03ACC00010	25,810	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,13	29,17	
03ERM00001	1,000	m2	ENCOFRADO DE MADERA EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS	14,67	14,67	
03RXH90010	0,450	m3	HORM. HM-20/B40/IIb EN RECUPERACIONES DE CIMIENTOS	67,59	30,42	
03RXH90300	0,750	m3	HORM. HA-25/P/40/IIb EN RECUPERACIONES DE CIMIENTOS	69,46	52,10	
MB00100	4,000	h	BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	2,29	9,16	
TP00100	1,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	17,27	
				Sin descomposición		485,14
				Costes indirectos	13,00%	63,07
				TOTAL EUROS		548,21

Subcapítulo 03W: VARIOS

Apartado 03WS: Sub-bases

Grupo 03WSS: Sub-bases

03WSS80000	m2 CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 10 cm ESP. MEDIO				
Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según instrucción EHE y CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO02200	0,050	h	OFICIAL 2ª	17,80	0,89
TP00100	0,075	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,30
CH80140	0,110	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/IIa, SUMINISTRADO	56,63	6,23
				Sin descomposición	8,42
Costes indirectos				13,00%	1,09
TOTAL EUROS					9,51

03WSS80020	m2 CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 10 cm RESIST. SULFATOS				
Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/IIa+Qb, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, resistente a los sulfatos, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según instrucción EHE y CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO02200	0,050	h	OFICIAL 2ª	17,80	0,89
TP00100	0,075	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,30
CH80120	0,110	m3	HORMIGÓN HA-20/P/20/IIa+Qb, SUMINISTRADO	66,79	7,35
				Sin descomposición	9,54
Costes indirectos				13,00%	1,24
TOTAL EUROS					10,78

03WSS00011	m3 RELLENO DE GRAVA GRUESA LIMPIA EN ELEM. CIMENT.				
Relleno de grava gruesa limpia en elementos de cimentación, incluso compactado de base y extendido con medios manuales. Medido el volumen ejecutado.					
TP00100	1,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	17,27
GW00100	0,150	m3	AGUA POTABLE	0,55	0,08
AG00100	1,100	m3	GRAVA	7,05	7,76
MR00200	0,500	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	1,51
				Sin descomposición	26,62
Costes indirectos				13,00%	3,46
TOTAL EUROS					30,08

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
03WSS00012	m3	RELLENO DE GRAVA GRUESA LIMPIA EN LOSAS			
	Relleno de grava gruesa limpia en losas, incluso compactado de base y extendido con medios manuales. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TP00100	0,800 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	13,82	
GW00100	0,150 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,08	
AG00100	1,100 m3	GRAVA	7,05	7,76	
MR00200	0,300 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,90	
		Sin descomposición			22,56
		Costes indirectos		13,00%	2,93
		TOTAL EUROS			25,49
03WSS00013	m3	RELLENO DE GRAVA GRUESA LIMPIA EN TRASDOSADO			
	Relleno de grava gruesa limpia en trasdósado, incluso extendido con medios manuales. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TP00100	0,700 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	12,09	
AG00100	1,100 m3	GRAVA	7,05	7,76	
		Sin descomposición			19,85
		Costes indirectos		13,00%	2,58
		TOTAL EUROS			22,43
03WSS00131	m3	SUB-BASE DE ZAHORRA NATURAL			
	Subbase de zahorra natural, realizada con medios mecánicos, incluso compactado y refino de base, relleno en tongadas de 20 cm comprendido extendido, regado y compactado al 95% proctor. Medido el volumen teórico ejecutado.				
GW00100	0,100 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,06	
AW00200	1,120 m3	ZAHORRA NATURAL	5,12	5,73	
ME00300	0,030 h	PALA CARGADORA	23,87	0,72	
MR00400	0,090 h	RULO VIBRATORIO	23,28	2,10	
		Sin descomposición			8,61
		Costes indirectos		13,00%	1,12
		TOTAL EUROS			9,73
03WSS00331	m3	SUB-BASE DE ALBERO EN RAMA			
	Subbase de albero en rama, realizada con medios mecánicos, incluso compactado y refino de base, relleno en tongadas de 20 cm comprendido extendido, regado y compactado al 95% proctor. Medido el volumen teórico ejecutado.				
GW00100	0,070 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,04	
AP00200	1,250 m3	ALBERO EN RAMA	7,82	9,78	
ME00300	0,030 h	PALA CARGADORA	23,87	0,72	
MR00400	0,090 h	RULO VIBRATORIO	23,28	2,10	
		Sin descomposición			12,64
		Costes indirectos		13,00%	1,64
		TOTAL EUROS			14,28
Grupo 03WSW: Varios					
Apartado 03WW: Varios					
Grupo 03WWW: Varios					
03WWW00001	m2	LAMINA DE POLIETILENO SOBRE SUB-BASES DE CIMENTACIÓN			
	Lamina de polietileno colocada sobre sub-bases de elementos de cimentación, incluso p.p. de solapes. Medida la superficie terminada.				
TP00100	0,030 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,52	
XI01100	1,111 m2	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	0,60	0,67	
		Sin descomposición			1,19
		Costes indirectos		13,00%	0,15
		TOTAL EUROS			1,34

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Capítulo 04: SANEAMIENTO

Subcapítulo 04C: REDES COLGADAS

Apartado 04CA: Arquetas

Grupo 04CAB: A pie de bajante

Grupo 04CAP: De paso

Grupo 04CAS: Sifónicas

04CAS00001 u ARQUETA SIFÓNICA COLGADA DE POLIÉSTER DE 60X60 cm

Arqueta sifónica colgada de fibra de poliéster reforzada de 60x60 cm y 1 m de profundidad, incluso conexiones con colectores de entrada y salida, elementos metálicos de cuelgue, accesorios y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.

TO02100	1,000	h	OFICIAL 1ª	18,33	18,33
TP00100	0,500	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,64
TO01900	2,500	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	45,83
SA00300	1,000	u	ARQUETA SIFÓNICA POLIÉSTER REFORZADO 0,60x0,60x1 m	253,90	253,90
WW00300	20,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50
				Sin descomposición	339,20
				Costes indirectos	13,00% 44,10
				TOTAL EUROS	383,30

04CAS00002 u ARQUETA SIFÓNICA COLGADA DE POLIÉSTER DE 1x1 m

Arqueta sifónica colgada de fibra de poliéster reforzada de 1x1 m y 1 m de profundidad, incluso conexiones con colectores de entrada y salida, elementos metálicos de cuelgue, accesorios y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.

TO02100	1,500	h	OFICIAL 1ª	18,33	27,50
TO01900	3,500	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	64,16
TP00100	0,700	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	12,09
SA00400	1,000	u	ARQUETA SIFÓNICA POLIÉSTER REFORZADO 1x1x1 m	360,09	360,09
WW00300	25,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	13,75
WW00400	7,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	2,10
				Sin descomposición	479,69
				Costes indirectos	13,00% 62,36
				TOTAL EUROS	542,05

Grupo 04CAW: Varios

Apartado 04CC: Colectores

Grupo 04CCF: Fibrocemento

04CCF00001 m COLECTOR COLGADO, FIBROCEMENTO PRESIÓN, DIÁM. 150 mm

Colector colgado de fibrocemento de presión, 5 kg/cm², de 150 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubos, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.

TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58
TO01900	1,000	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	18,33
SC01600	1,010	m	FIBROCEMENTO PRESIÓN, DIÁM. 150 mm	18,31	18,49
WW00300	6,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,30
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
				Sin descomposición	45,30
				Costes indirectos	13,00% 5,89
				TOTAL EUROS	51,19

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
04CCF00002	m	COLECTOR COLGADO, FIBROCEMENTO PRESIÓN, DIÁM. 200 mm			
Colector colgado de fibrocemento de presión 5 kg/cm2, de 200 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubos, pequeño material y ayudas de albañilerías; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58	
TO01900	1,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	18,33	
SC01700	1,010 m	FIBROCEMENTO PRESIÓN, DIÁM. 200 mm	30,01	30,31	
WW00300	7,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,85	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					57,67
Costes indirectos				13,00%	7,50
TOTAL EUROS					65,17
04CCF00011	m	COLECTOR COLGADO, FIBROCEMENTO PRESIÓN, DIÁM. 80 mm			
Colector colgado de fibrocemento de presión, 5 kg/cm2, de 80 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubos, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
TO01900	0,700 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	12,83	
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58	
SC01300	1,010 m	FIBROCEMENTO PRESIÓN, DIÁM. 80 mm	7,74	7,82	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					27,18
Costes indirectos				13,00%	3,53
TOTAL EUROS					30,71
04CCF00021	m	COLECTOR COLGADO, FIBROCEMENTO PRESIÓN, DIÁM. 100 mm			
Colector colgado de fibrocemento de presión, 5 kg/cm2, de 100 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubos, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
TO01900	0,800 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	14,66	
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58	
SC01400	1,010 m	FIBROCEMENTO PRESIÓN, DIÁM. 100 mm	9,64	9,74	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					31,48
Costes indirectos				13,00%	4,09
TOTAL EUROS					35,57
04CCF00031	m	COLECTOR COLGADO, FIBROCEMENTO PRESIÓN, DIÁM. 125 mm			
Colector colgado de fibrocemento de presión, 5 kg/cm2, de 125 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubos, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58	
TO01900	0,900 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	16,50	
SC01500	1,010 m	FIBROCEMENTO PRESIÓN, DIÁM. 125 mm	13,12	13,25	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					37,68
Costes indirectos				13,00%	4,90
TOTAL EUROS					42,58
04CCF00041	m	COLECTOR COLGADO, FIBROCEMENTO PRESIÓN, DIÁM. 250 mm			
Colector colgado de fibrocemento de presión, 5 kg/cm2, de 250 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubos, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
TO02100	0,350 h	OFICIAL 1ª	18,33	6,42	
TO01900	1,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,00	
SC01800	1,010 m	FIBROCEMENTO PRESIÓN, DIÁM. 250 mm	36,72	37,09	
WW00300	9,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,95	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
Sin descomposición					71,36
Costes indirectos				13,00%	9,28
TOTAL EUROS					80,64

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Grupo 04CCP: P.V.C.

04CCP00001 m COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 160 mm

Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm2, de 160 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.

TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58
TO01900	0,800	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	14,66
SC00800	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 160 mm 4 kg/cm2	9,86	9,96
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
Sin descomposición					32,00
Costes indirectos				13,00%	4,16
TOTAL EUROS					36,16

04CCP00002 m COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 200 mm

Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm2, de 200 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.

TO02100	0,300	h	OFICIAL 1ª	18,33	5,50
TO01900	0,800	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	14,66
SC01000	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 200 mm 4 kg/cm2	15,46	15,61
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
Sin descomposición					39,12
Costes indirectos				13,00%	5,09
TOTAL EUROS					44,21

04CCP00003 m COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 110 mm

Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm2, de 110 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.

TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58
TO01900	0,600	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00
SC00500	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 110 mm 4 kg/cm2	4,66	4,71
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
Sin descomposición					23,09
Costes indirectos				13,00%	3,00
TOTAL EUROS					26,09

04CCP00004 m COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 125 mm

Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm2, de 125 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.

TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58
TO01900	0,600	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00
SC00600	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 125 mm 4 kg/cm2	6,11	6,17
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
Sin descomposición					24,55
Costes indirectos				13,00%	3,19
TOTAL EUROS					27,74

04CCP00011 m COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 90 mm

Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm2, de 90 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.

TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33
SC00400	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 90 mm 4 kg/cm2	3,22	3,25
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
Sin descomposición					17,11
Costes indirectos				13,00%	2,22
TOTAL EUROS					19,33

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
04CCP00021	m	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 250 mm			
Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm2, de 250 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
TO02100	0,350 h	OFICIAL 1ª	18,33	6,42	
TO01900	1,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	18,33	
SC01100	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 250 mm 4 kg/cm2	23,84	24,08	
WW00300	7,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,85	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					53,28
Costes indirectos				13,00%	6,93
TOTAL EUROS					60,21
04CCP00031	m	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 315 mm			
Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm2, de 315 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
TO02100	0,500 h	OFICIAL 1ª	18,33	9,17	
TO01900	1,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,00	
SC01200	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 315 mm 4 kg/cm2	37,72	38,10	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
Sin descomposición					75,67
Costes indirectos				13,00%	9,84
TOTAL EUROS					85,51
Grupo 04CCW: Varios					
Apartado 04CE: Elementos complementarios					
Grupo 04CEE: Elementos complementarios					
04CEE00011	u	VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDA, HIERRO FUNDIDO DIÁM. 200 mm			
Válvula de compuerta de brida, de hierro fundido de 200 mm de diámetro, incluso tubo de 1 m de longitud del mismo diámetro y material, elementos de cuelgue y conexión, accesorios, contratubo y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.					
TO02100	1,500 h	OFICIAL 1ª	18,33	27,50	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	17,27	
TO01900	1,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	27,50	
SC00100	1,000 m	TUBO HIERRO FUNDIDO DIÁM. 200 mm	36,24	36,24	
SW00800	1,000 u	VÁLVULA DE COMPUERTA H. FUND. DIÁM. 200 mm	261,50	261,50	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
Sin descomposición					382,51
Costes indirectos				13,00%	49,73
TOTAL EUROS					432,24
04CEE00021	u	VÁLVULA DE COMPUERTA BRIDA, HIERRO FUNDIDO DIÁM. 250 mm			
Válvula de compuerta de brida, de hierro fundido de 250 mm de diámetro, incluso tubo de 1 m de longitud del mismo diámetro y material, elementos de cuelgue y conexión, accesorios, contratubo y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.					
TO02100	1,500 h	OFICIAL 1ª	18,33	27,50	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	17,27	
TO01900	1,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	27,50	
SW00900	1,000 u	VÁLVULA DE COMPUERTA H. FUND. DIÁM. 250 mm	428,69	428,69	
SC00200	1,000 m	TUBO HIERRO FUNDIDO DIÁM. 250 mm	46,83	46,83	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
Sin descomposición					560,29
Costes indirectos				13,00%	72,84
TOTAL EUROS					633,13
Grupo 04CEW: Varios					
Apartado 04CW: Varios					

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Grupo 04CWW: Varios					
Subcapítulo 04E: REDES ENTERRADAS					
Apartado 04EA: Arquetas					
Grupo 04EAB: A pie de bajante					
04EAB90001	u	ARQUETA PIE BAJANTE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. TIERRAS.			
Arqueta a pie de bajante de 51x51 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, dado de hormigón en masa, codo de 125 mm de diámetro y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	2,670	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	35,60	95,05	
TP00100	2,000	h PEÓN ESPECIAL	17,27	34,54	
CH04020	0,137	m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	7,76	
FL01300	0,176	mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	13,01	
SW00300	1,000	u CODO PVC. DIÁM. 125 mm	4,25	4,25	
AGM00500	0,094	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	4,61	
SA00700	0,300	m2 TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	7,84	
AGM00200	0,021	m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	1,39	
			Sin descomposición		168,45
			Costes indirectos	13,00%	21,90
			TOTAL EUROS		190,35
04EAB90002	u	ARQUETA PIE BAJANTE 63X63 cm 1 m PROF. EXC. TIERRAS.			
Arqueta a pie de bajante de 63x63 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, dado de hormigón en masa, codo de 125 mm de diámetro y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	3,200	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	35,60	113,92	
TP00100	2,600	h PEÓN ESPECIAL	17,27	44,90	
CH04020	0,174	m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	9,85	
FL01300	0,210	mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	15,52	
SW00300	1,000	u CODO PVC. DIÁM. 125 mm	4,25	4,25	
SA00700	0,450	m2 TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	11,76	
AGM00500	0,113	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	5,54	
AGM00200	0,026	m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	1,73	
			Sin descomposición		207,47
			Costes indirectos	13,00%	26,97
			TOTAL EUROS		234,44
04EAB90100	u	ARQUETA PIE BAJANTE 51X51 cm 0,70 m PROF. EXC. TIERRAS.			
Arqueta a pie de bajante de 51x51 cm y 0,70 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, dado de hormigón en masa, codo de 125 mm de diámetro y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	1,900	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	35,60	67,64	
TP00100	1,200	h PEÓN ESPECIAL	17,27	20,72	
CH04020	0,137	m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	7,76	
FL01300	0,123	mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	9,09	
SA00700	0,300	m2 TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	7,84	
SW00300	1,000	u CODO PVC. DIÁM. 125 mm	4,25	4,25	
AGM00200	0,015	m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	1,00	
AGM00500	0,066	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	3,23	
			Sin descomposición		121,53
			Costes indirectos	13,00%	15,80
			TOTAL EUROS		137,33

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04EAB90200	u	ARQUETA PIE BAJANTE 63X63 cm 0,70 m PROF. EXC. TIERRAS.			
Arqueta a pie de bajante de 63x63 cm y 0,70 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, dado de hormigón en masa, codo de 125 mm de diámetro y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE. Medida la unidad terminada.					
ATC00100	2,850 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	101,46	
TP00100	2,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	35,40	
CH04020	0,174 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	9,85	
FL01300	0,147 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	10,87	
SW00300	1,000 u	CODO PVC. DIÁM. 125 mm	4,25	4,25	
SA00700	0,450 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	11,76	
AGM00200	0,018 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	1,20	
AGM00500	0,079 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	3,87	
Sin descomposición					178,66
Costes indirectos				13,00%	23,23
TOTAL EUROS					201,89

Grupo 04EAP: De paso

04EAP90001	u	ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN TIERRAS.			
Arqueta de paso de 51x51 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón armado, con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	2,670 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	95,05	
TP00100	2,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	34,54	
CH04020	0,110 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	6,23	
FL01300	0,176 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	13,01	
SA00700	0,300 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	7,84	
AGM00200	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	1,39	
AGM00500	0,094 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	4,61	
Sin descomposición					162,67
Costes indirectos				13,00%	21,15
TOTAL EUROS					183,82

04EAP90002	u	ARQUETA DE PASO DE 63X63 cm 1 m PROF. EXC. EN TIERRAS.			
Arqueta de paso de 63x63 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L50:5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	3,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	113,92	
TP00100	2,600 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	44,90	
CH04020	0,147 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	8,32	
FL01300	0,210 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	15,52	
SA00700	0,450 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	11,76	
AGM00200	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	1,73	
AGM00500	0,113 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	5,54	
Sin descomposición					201,69
Costes indirectos				13,00%	26,22
TOTAL EUROS					227,91

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04EAP90011	u	ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN ROCA.			
Arqueta de paso de 51x51 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón armado, con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en roca y relleno; construida según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	2,670 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	95,05	
TP00100	5,360 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	92,57	
CH04020	0,110 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	6,23	
FL01300	0,176 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	13,01	
SA00700	0,300 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	7,84	
MC00100	0,820 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	5,21	
AGM00500	0,094 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	4,61	
AGM00200	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	1,39	
Sin descomposición					225,91
Costes indirectos				13,00%	29,37
TOTAL EUROS					255,28
04EAP90021	u	ARQUETA DE PASO DE 63X63 cm 1 m PROF. EXC. EN ROCA.			
Arqueta de paso de 63x63 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en roca y relleno; construida según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	3,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	113,92	
TP00100	6,750 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	116,57	
CH04020	0,147 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	8,32	
FL01300	0,210 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	15,52	
MC00100	1,300 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	8,26	
SA00700	0,450 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	11,76	
AGM00200	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	1,73	
AGM00500	0,113 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	5,54	
Sin descomposición					281,62
Costes indirectos				13,00%	36,61
TOTAL EUROS					318,23
04EAP90100	u	ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 0,70 m PROF. EXC. EN TIERRAS.			
Arqueta de paso de 51x51 cm y 0,70 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón armado, con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierra y relleno; construido según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	1,900 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	67,64	
TP00100	1,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	20,72	
CH04020	0,110 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	6,23	
FL01300	0,123 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	9,09	
SA00700	0,300 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	7,84	
AGM00500	0,066 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	3,23	
AGM00200	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	1,00	
Sin descomposición					115,75
Costes indirectos				13,00%	15,05
TOTAL EUROS					130,80

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04EAP90110	u	ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 0,70 m PROF. EXC. EN ROCA.			
Arqueta de paso de 51x51 cm y 0,70 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado, con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en roca y relleno; construida según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	1,900 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	67,64	
TP00100	2,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	41,45	
CH04020	0,110 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	6,23	
FL01300	0,123 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	9,09	
SA00700	0,300 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	7,84	
MC00100	0,600 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	3,81	
AGM00500	0,066 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	3,23	
AGM00200	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	1,00	
Sin descomposición					140,29
Costes indirectos				13,00%	18,24
TOTAL EUROS					158,53
04EAP90200	u	ARQUETA DE PASO DE 63X63 cm 0,70 m PROF. EXC. EN TIERRAS.			
Arqueta de paso de 63x63 cm y 0,70 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado I50:5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la unidad terminada.					
ATC00100	2,850 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	101,46	
TP00100	2,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	36,27	
CH04020	0,174 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	9,85	
FL01300	0,147 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	10,87	
SA00700	0,450 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	11,76	
AGM00500	0,079 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	3,87	
AGM00200	0,018 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	1,20	
Sin descomposición					175,28
Costes indirectos				13,00%	22,79
TOTAL EUROS					198,07
04EAP90210	u	ARQUETA DE PASO DE 63X63 cm 0,70 m PROF. EXC. EN ROCA.			
Arqueta de paso de 63x63 cm y 0,70 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en roca y relleno; construida según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	2,850 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	101,46	
TP00100	4,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	69,08	
CH04020	0,174 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	9,85	
FL01300	0,147 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	10,87	
MC00100	0,950 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	6,03	
SA00700	0,450 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	11,76	
AGM00200	0,018 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	1,20	
AGM00500	0,079 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	3,87	
Sin descomposición					214,12
Costes indirectos				13,00%	27,84
TOTAL EUROS					241,96

Grupo 04EAS: Sifónicas

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04EAS00001	u	ARQUETA SIFÓNICA DE 63X63 cm EXC. EN TIERRAS			
Arqueta sifónica de 63x63 cm y 1 m de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; formación de sifón con tapa interior y cadenilla, tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE y Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.					
ATC00100	4,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	142,40	
TP00100	3,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	52,67	
CH04020	0,147 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	8,32	
FL01300	0,236 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	17,45	
UA01000	1,000 u	TAPA INTERIOR Y CADENILLA	6,38	6,38	
SA00700	0,450 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	11,76	
AGM00500	0,134 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	6,57	
AGM00200	0,036 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	2,39	
				Sin descomposición	247,94
Costes indirectos				13,00%	32,23
TOTAL EUROS					280,17
04EAS00002	u	ARQUETA SIFÓNICA 1x1 m EXC. EN TIERRAS			
Arqueta sifónica de 1x1 m y 1,50 m de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1 pie, enfoscada y bruñida por el interior; formación de sifón y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y patés de acero galvanizado, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE y Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.					
ATC00100	8,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	284,80	
TP00100	1,450 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	25,04	
CH04020	0,486 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	27,52	
FL01300	1,084 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	80,13	
ME00400	0,560 h	RETROEXCAVADORA	34,98	19,59	
UA01000	1,000 u	TAPA INTERIOR Y CADENILLA	6,38	6,38	
SA00700	1,210 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	31,62	
SW00400	4,000 u	PATÉ ACERO GALVANIZADO DIÁM. 30 mm	6,53	26,12	
AGM00200	0,062 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	4,12	
AGM00500	0,458 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	22,45	
				Sin descomposición	527,77
Costes indirectos				13,00%	68,61
TOTAL EUROS					596,38
04EAS00011	u	ARQUETA SIFÓNICA DE 63X63 cm EXC. EN ROCA			
Arqueta sifónica de 63x63 cm y 1 m de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; formación de sifón con tapa interior y cadenilla, tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminada L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en roca; construida según CTE y Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.					
ATC00100	4,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	142,40	
TP00100	6,960 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	120,20	
CH04020	0,147 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	8,32	
FL01300	0,236 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	17,45	
UA01000	1,000 u	TAPA INTERIOR Y CADENILLA	6,38	6,38	
SA00700	0,450 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	11,76	
MC00100	1,300 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	8,26	
AGM00500	0,134 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	6,57	
AGM00200	0,036 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	2,39	
				Sin descomposición	323,73
Costes indirectos				13,00%	42,08
TOTAL EUROS					365,81

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04EAS00012	u	ARQUETA SIFÓNICA 1x1 m EXC. EN ROCA			
Arqueta sifónica de 1 x 1 m y 1,50 m de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; formación de sifón con tapa interior y cadenilla, tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminada L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en roca; construida según CTE y ordenanza municipal. Medida la unidad terminada.					
ATC00100	8,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	284,80	
TP00100	24,800 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	428,30	
CH04020	0,846 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	47,91	
UA01000	1,000 u	TAPA INTERIOR Y CADENILLA	6,38	6,38	
SA00700	1,210 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	31,62	
SW00400	4,000 u	PATÉ ACERO GALVANIZADO DIÁM. 30 mm	6,53	26,12	
MC00100	4,900 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	31,12	
FL01300	1,084 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	80,13	
AGM00500	0,458 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	22,45	
AGM00200	0,062 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	4,12	
Sin descomposición					962,95
Costes indirectos				13,00%	125,18
TOTAL EUROS					1.088,13

Grupo 04EAW: Varios

04EAW00001	m	ARQUETA SUMIDERO 20 cm DE ANCHO Y 25 cm DE PROF.			
Arqueta sumidero de 20 cm de ancho y 25 cm de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, cerco de perfil laminado y rejilla plana desmontable de hierro fundido, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE. Medida la longitud libre por el interior.					
ATC00100	1,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	35,60	
TP00100	0,700 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	12,09	
CH04020	0,076 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	4,30	
FL01300	0,035 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	2,59	
UA02500	2,000 u	REJILLA PLANA FUNDICIÓN DESMONTABLE DE 50x20 cm	12,44	24,88	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
AGM00200	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	0,33	
Sin descomposición					80,82
Costes indirectos				13,00%	10,51
TOTAL EUROS					91,33

04EAW00006	u	ARQUETA SUMIDERO 38X38 cm Y 50 cm DE PROF. MEDIA			
Arqueta para sumidero de 38x38 cm y 50 cm de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón armado, con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubo de salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE medida la unidad terminada.					
ATC00100	1,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	53,40	
TP00100	0,640 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	11,05	
CH04020	0,054 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	3,06	
FL01300	0,064 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	4,73	
SA00700	0,150 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	3,92	
AGM00500	0,034 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,67	
AGM00200	0,007 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	0,46	
Sin descomposición					78,29
Costes indirectos				13,00%	10,18
TOTAL EUROS					88,47

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04EAW00051	u	ARQUETA DE PASO O PIE BAJANTE DE POLIÉSTER DE 40X40 cm			
Arqueta de paso o a pie de bajante de fibra de poliéster reforzado, de 40x40 cm y 60 cm de profundidad media, incluso asiento formado por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, lecho de arena de 5 cm de espesor, tapa de hormigón armado, con cerco de perfil L 50.5, conexión de tubos, incluso excavación en tierras relleno; construido según CTE. medida la unidad terminada.					
TO02100	0,300 h	OFICIAL 1ª	18,33	5,50	
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
TP00100	0,450 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,77	
CH04020	0,040 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	2,27	
SA00700	0,160 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	4,18	
SA00100	1,000 u	ARQUETA POLIÉSTER REFORZADO 0,40x0,40x0,60 m	200,15	200,15	
AA00200	0,013 m3	ARENA FINA	8,39	0,11	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					228,83
Costes indirectos				13,00%	29,75
TOTAL EUROS					258,58

04EAW00061	u	ARQUETA DE PASO O PIE BAJANTE DE POLIÉSTER DE 60X60 cm			
Arqueta de paso o a pie de bajante de fibra de poliéster reforzado, de 60x60 cm y 100 cm de profundidad media, incluso asiento formado por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, lecho de arena de 5 cm de espesor, tapa de hormigón armado, con cerco de perfil L 50.5, conexión de tubos, incluso excavación en tierras relleno; construido según CTE medida la unidad terminada.					
TO02100	0,400 h	OFICIAL 1ª	18,33	7,33	
TP00100	1,730 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	29,88	
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
SA00200	1,000 u	ARQUETA POLIÉSTER REFORZADO 0,60x0,60x1 m	240,64	240,64	
CH04020	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	4,59	
AA00200	0,024 m3	ARENA FINA	8,39	0,20	
SA00700	0,366 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	9,56	
WW00300	7,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,85	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
Sin descomposición					304,28
Costes indirectos				13,00%	39,56
TOTAL EUROS					343,84

Apartado 04EC: Colectores

Grupo 04ECF: Fibrocemento

04ECF90002	m	COLECTOR ENTERRADO, FIBROCEM. SANEAM. DIÁM. EXT. 150 m.			
Colector enterrado de fibrocemento de saneamiento, de 150 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de juntas de fibrocemento con piezas dentadas en uniones de tubos y en conexión con arquetas, cinta de señalización, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medido entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
TP00100	0,800 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	13,82	
MR00200	0,150 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,45	
AA00300	0,100 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,65	
SC02000	1,010 m	TUBERÍA FIBROCEMENTO SANITARIO DIÁM. 150 mm	8,73	8,82	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					33,36
Costes indirectos				13,00%	4,34
TOTAL EUROS					37,70

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04ECF90003	m	COLECTOR ENTERRADO, FIBROCEM. SANEAM. DIÁM. EXT. 200 m.			
Colector enterrado de fibrocemento de saneamiento, de 200 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de juntas de fibrocemento con piezas dentadas en uniones de tubos y en conexión con arquetas, cinta de señalización, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medido entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
TP00100	0,900 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	15,54	
SC02100	1,010 m	TUBERÍA FIBROCEMENTO SANITARIO DIÁM. 200 mm	11,76	11,88	
MR00200	0,160 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,48	
AA00300	0,120 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,78	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					38,30
Costes indirectos				13,00%	4,98
TOTAL EUROS					43,28

Grupo 04ECH: Hormigón

04ECH90001	m	COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 150 mm CON RECALCE, EN TIERRAS			
Colector enterrado de hormigón, de 150 mm de diámetro nominal, colocado sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor y recalce de hormigón HM-20 hasta eje horizontal, incluso p.p. de corchetes de hormigón, cinta de señalización, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medido entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TP00100	0,840 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	14,51	
SC02700	1,010 m	TUBO HORMIGÓN DIÁM. 150 mm	5,35	5,40	
MR00200	0,160 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,48	
CH04020	0,119 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	6,74	
IW04800	1,030 m	CINTA SEÑALIZACION	0,10	0,10	
Sin descomposición					36,13
Costes indirectos				13,00%	4,70
TOTAL EUROS					40,83

04ECH90002	m	COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 200 mm CON RECALCE, EN TIERRAS			
Colector enterrado de hormigón, de 200 mm de diámetro nominal, colocado sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor y recalce de hormigón HM-20 hasta eje horizontal, incluso p.p. de corchetes de hormigón, cinta de señalización, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TP00100	0,950 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	16,41	
CH04020	0,130 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	7,36	
SC02800	1,010 m	TUBO HORMIGÓN DIÁM. 200 mm	5,44	5,49	
MR00200	0,165 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,50	
IW04800	1,030 m	CINTA SEÑALIZACION	0,10	0,10	
Sin descomposición					38,76
Costes indirectos				13,00%	5,04
TOTAL EUROS					43,80

04ECH90003	m	COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 250 mm CON RECALCE, EN TIERRAS			
Colector enterrado de hormigón de 250 mm de diámetro nominal, colocado sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor y recalce de hormigón HM-20 hasta eje horizontal, incluso p.p. de corchetes de hormigón, cinta de señalización, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medido entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TP00100	1,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	19,00	
CH04020	0,157 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	8,89	
SC02900	1,010 m	TUBO HORMIGÓN DIÁM. 250 mm	6,33	6,39	
MR00200	0,181 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,54	
IW04800	1,030 m	CINTA SEÑALIZACION	0,10	0,10	
Sin descomposición					43,82
Costes indirectos				13,00%	5,70
TOTAL EUROS					49,52

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04ECH90004	m	COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 300 mm CON RECALCE, EN TIERRAS			
Colector enterrado de hormigón, de 300 mm de diámetro nominal, colocado sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor y recalce de hormigón HM-20 hasta eje horizontal, incluso p.p. de corchetes de hormigón, cinta de señalización, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido CTE. Medido entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,267 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	9,51	
TP00100	1,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	24,18	
SC03000	1,010 m	TUBO HORMIGÓN DIÁM. 300 mm	7,46	7,53	
MR00200	0,203 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,61	
CH04020	0,178 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	10,08	
IW04800	1,030 m	CINTA SEÑALIZACION	0,10	0,10	
				Sin descomposición	52,01
Costes indirectos				13,00%	6,76
TOTAL EUROS					58,77
04ECH90005	m	COLECTOR ENTERRADO, HORMIGÓN, DIÁM. 150 mm CON REFUERZO			
Colector enterrado de hormigón, de 150 mm de diámetro nominal, colocado sobre solera de 10 cm de espesor y con refuerzo de hormigón HM-20, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medido entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
TP00100	0,840 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	14,51	
CH04020	0,268 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	15,18	
MR00200	0,084 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,25	
SC02700	1,010 m	TUBO HORMIGÓN DIÁM. 150 mm	5,35	5,40	
IW04800	1,030 m	CINTA SEÑALIZACION	0,10	0,10	
				Sin descomposición	49,68
Costes indirectos				13,00%	6,46
TOTAL EUROS					56,14
04ECH90006	m	COLECTOR ENTERRADO, HORMIGÓN, DIÁM. 200 mm CON REFUERZO			
Colector enterrado de hormigón, de 200 mm de diámetro nominal, colocado sobre solera de 10 cm de espesor y con refuerzo de hormigón HM-20, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medido entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
TP00100	0,950 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	16,41	
CH04020	0,281 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	15,91	
SC02800	1,010 m	TUBO HORMIGÓN DIÁM. 200 mm	5,44	5,49	
MR00200	0,085 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,26	
IW04800	1,030 m	CINTA SEÑALIZACION	0,10	0,10	
				Sin descomposición	52,41
Costes indirectos				13,00%	6,81
TOTAL EUROS					59,22
04ECH90007	m	COLECTOR ENTERRADO, HORMIGÓN, DIÁM. 250 mm CON REFUERZO			
Colector enterrado de hormigón, de 250 mm de diámetro nominal, colocado sobre solera de 10 cm de espesor y con refuerzo de hormigón HM-20, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medido entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
TP00100	1,090 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	18,82	
SC02900	1,010 m	TUBO HORMIGÓN DIÁM. 250 mm	6,33	6,39	
MR00200	0,094 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,28	
CH04020	0,327 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	18,52	
IW04800	1,030 m	CINTA SEÑALIZACION	0,10	0,10	
				Sin descomposición	58,35
Costes indirectos				13,00%	7,59
TOTAL EUROS					65,94

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04ECH90008	m	COLECTOR ENTERRADO, HORMIGÓN, DIÁM. 300 mm CON REFUERZO			
Colector enterrado de hormigón, de 300 mm de diámetro nominal, colocado sobre solera de 10 cm de espesor y con refuerzo de hormigón HM-20, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medido entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,437 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	15,56	
TP00100	1,350 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	23,31	
CH04020	0,356 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	20,16	
MR00200	0,113 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,34	
SC03000	1,010 m	TUBO HORMIGÓN DIÁM. 300 mm	7,46	7,53	
IW04800	1,030 m	CINTA SEÑALIZACION	0,10	0,10	
				Sin descomposición	67,00
Costes indirectos				13,00%	8,71
TOTAL EUROS					75,71
04ECH90010	m	DRENAJE CON TUBO DE HORMIGÓN POROSO, DIÁM. 150 mm			
Drenaje con tubo de hormigón poroso, de 150 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de hormigón y bajo relleno de gravas, incluso excavación en tierras y relleno filtrante con grava gruesa; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TP00100	0,840 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	14,51	
SW01000	1,010 m	TUBO POROSO HORMIGÓN DIÁM. 150 mm	5,23	5,28	
AG00300	0,300 m3	GRAVA DIÁM. 30/40 mm	6,97	2,09	
CH04020	0,032 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	1,81	
				Sin descomposición	32,59
Costes indirectos				13,00%	4,24
TOTAL EUROS					36,83
04ECH90052	m	COLECTOR ENTERR. HORMIG. DIÁM. 200 mm CON RECALCE, EN ROCA			
Colector enterrado de hormigón, de 200 mm de diámetro nominal, colocado sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cm espesor y recalce de hormigón HM-20 hasta eje horizontal, incluso p.p. de corchetes de hormigón, cinta de señalización, apisonado, excavación en roca y relleno; construido según CTE. Medido entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
CH04020	0,130 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	7,36	
MC00100	0,470 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	2,98	
MR00200	0,165 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,50	
SC02800	1,010 m	TUBO HORMIGÓN DIÁM. 200 mm	5,44	5,49	
TP00100	1,260 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	21,76	
IW04800	1,030 m	CINTA SEÑALIZACION	0,10	0,10	
				Sin descomposición	47,09
Costes indirectos				13,00%	6,12
TOTAL EUROS					53,21
04ECH90053	m	COLECTOR ENTERR. HORMIG. DIÁM. 250 mm CON RECALCE, EN ROCA			
Colector enterrado de hormigón, de 250 mm de diámetro nominal, colocado sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor y recalce de hormigón HM-20 hasta eje horizontal, incluso p.p. de corchetes de hormigón, cinta de señalización, apisonado, excavación en roca y relleno; construido según CTE. Medido entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TP00100	1,480 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	25,56	
SC02900	1,010 m	TUBO HORMIGÓN DIÁM. 250 mm	6,33	6,39	
MR00200	0,181 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,54	
MC00100	0,590 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	3,75	
CH04020	0,157 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	8,89	
IW04800	1,030 m	CINTA SEÑALIZACION	0,10	0,10	
				Sin descomposición	54,13
Costes indirectos				13,00%	7,04
TOTAL EUROS					61,17

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04ECH90054	m	COLECTOR ENTERR. HORMIG. DIÁM. 300 mm CON RECALCE, EN ROCA			
Colector enterrado de hormigón, de 300 mm de diámetro nominal, colocado sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor y recalce de hormigón HM-20 hasta eje horizontal, incluso p.p. de corchetes de hormigón, cinta de señalización, apisonado, excavación en roca; construido según CTE. Medido entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,267 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	9,51	
TP00100	1,800 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	31,09	
SC03000	1,010 m	TUBO HORMIGÓN DIÁM. 300 mm	7,46	7,53	
CH04020	0,178 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	10,08	
MC00100	0,670 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	4,25	
MR00200	0,203 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,61	
IW04800	1,030 m	CINTA SEÑALIZACION	0,10	0,10	
Sin descomposición					63,17
Costes indirectos				13,00%	8,21
TOTAL EUROS					71,38

Grupo 04ECP: P.V.C.

04ECP90005	m	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 125 mm.			
Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 125 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, piezas especiales, excavación enterradas y relleno; construido según CTE. Medido entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,85	
TP00100	0,660 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	11,40	
TO01900	0,080 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,47	
SC00600	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 125 mm 4 kg/cm2	6,11	6,17	
MR00200	0,125 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,38	
AA00300	0,090 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,59	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					23,71
Costes indirectos				13,00%	3,08
TOTAL EUROS					26,79

04ECP90007	m	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 160 mm.			
Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 164 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medido entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TP00100	0,800 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	13,82	
TO01900	0,100 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,83	
MR00200	0,150 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,45	
SC00800	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 160 mm 4 kg/cm2	9,86	9,96	
AA00300	0,100 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,65	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					31,12
Costes indirectos				13,00%	4,05
TOTAL EUROS					35,17

04ECP90009	m	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 200 mm.			
Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 200 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medido entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TP00100	0,900 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	15,54	
TO01900	0,100 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,83	
SC01000	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 200 mm 4 kg/cm2	15,46	15,61	
MR00200	0,160 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,48	
AA00300	0,120 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,78	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					38,65
Costes indirectos				13,00%	5,02
TOTAL EUROS					43,67

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04ECP90010	m	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 250 mm.			
Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 250 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medido entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,120 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	4,27	
TP00100	1,070 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	18,48	
TO01900	0,120 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,20	
SC01100	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 250 mm 4 kg/cm2	23,84	24,08	
MR00200	0,180 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,54	
AA00300	0,150 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,98	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	51,68
Costes indirectos				13,00%	6,72
TOTAL EUROS					58,40

04ECP90011	m	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 315 mm.			
Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 315 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medido entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
TP00100	1,330 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	22,97	
TO01900	0,150 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,75	
SC01200	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 315 mm 4 kg/cm2	37,72	38,10	
MR00200	0,200 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,60	
AA00300	0,160 m3	ARENA GRUESA	6,53	1,04	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	72,20
Costes indirectos				13,00%	9,39
TOTAL EUROS					81,59

Grupo 04ECW: Varios

Apartado 04EE: Elementos complementarios

Grupo 04EEE: Elementos complementarios

04EEE90001	u	SEPARADOR DE GRASAS Y FANGOS 1x1 m Y PROF. 1,50 m.			
Separador de grasas y fangos de 1x1 m y 1,50 m de profundidad, formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1 pie, enfoscada y bruñida por el interior y tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE y Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.					
ATC00100	8,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	284,80	
TP00100	0,520 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,98	
CH04020	0,486 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	27,52	
FL01300	1,046 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	77,32	
SA00700	1,210 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	31,62	
AGM00500	0,541 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	26,51	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
				Sin descomposición	462,25
Costes indirectos				13,00%	60,09
TOTAL EUROS					522,34

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04EEE90051	u	ARQUETA DE BOMBEO DE 63X63 cm Y PROFUNDIDAD 1,20 m.			
Arqueta de bombeo de 63x63 cm y 1,20 m de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, bancada formada por dado de hormigón, tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado y L 50.5, conexión de tubos de alcantarillado, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE y Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.					
ATC00100	3,840 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	136,70	
TP00100	3,120 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	53,88	
CH04020	0,174 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	9,85	
SA00700	0,450 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	11,76	
FL01300	0,252 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	18,63	
AGM00500	0,137 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	6,71	
AGM00200	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	2,06	
Sin descomposición					239,59
Costes indirectos				13,00%	31,15
TOTAL EUROS					270,74
04EEE90056	u	ARQUETA DE BOMBEO 1x1 m Y PROFUNDIDAD 1,80 m.			
Arqueta de bombeo de 1x1 m y 1,80 de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1 pie, enfoscada y bruñida por el interior, bancada formada por dado de hormigón tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, conexión de tubos de alcantarillado, incluso excavación entierrez y relleno; construido según CTE y Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.					
ATC00100	8,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	284,80	
TP00100	0,624 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,78	
CH04020	0,432 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	24,46	
FL01300	1,255 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	92,77	
SA00700	1,210 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	31,62	
AGM00500	0,649 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	31,81	
AGM00200	0,103 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	6,84	
Sin descomposición					483,08
Costes indirectos				13,00%	62,80
TOTAL EUROS					545,88
04EEE00101	u	SUMIDERO SIFÓNICO HIERRO FUND. SAL. HORIZ. DIÁM. 140 mm			
Sumidero sifónico de salida horizontal de 140 mm de diámetro, con rejilla de hierro fundido, incluso pequeño material de recibido; construido según CTE. Medida la unidad terminada.					
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
SS00400	1,000 u	SUMIDERO SIFÓNICO H. FUNDICIÓN DIÁM. 140 mm	22,19	22,19	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					33,47
Costes indirectos				13,00%	4,35
TOTAL EUROS					37,82
04EEE00102	u	SUMIDERO SIFÓNICO PVC SALIDA DE DIÁM. 110 mm			
Sumidero sifónico de PVC con salida de 110 mm de diámetro, con rejilla plana de PVC, incluso pequeño material de recibido y colocación; construido según CTE. Medida la unidad terminada.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
SS00300	1,000 u	SUMIDERO SIFÓNICO PVC DIÁM. 110 mm	35,14	35,14	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					44,34
Costes indirectos				13,00%	5,76
TOTAL EUROS					50,10
Grupo 04EEW: Varios					
Apartado 04EP: Pozos					
Grupo 04EPP: Pozos					
Grupo 04EPW: Varios					
Apartado 04EW: Varios					
Grupo 04EWW: Varios					

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Subcapítulo 04R: RECUPERACIÓN

Apartado 04RC: Redes colgadas

Grupo 04RCL: Limpieza

Grupo 04RCR: Refuerzos

Grupo 04RCS: Sustituciones y reposiciones

04RCS90100 m SUSTITUCIÓN DE COLECTOR COLGADO DE FIBROCEMENTO POR PVC.

Sustitución de colector colgado de fibrocemento por colector de P.V.C. presión 4 kp/cm², de 200 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de conexión a la red antigua, cinta de señalización, piezas especiales, abrazaderas, contratubos, pequeño material, ayudas de albañilería y cinta de señalización; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.

TO02100	0,050	h	OFICIAL 1ª	18,33	0,92
TO01900	0,100	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,83
TP00100	0,050	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86
01SCC00001	1,000	m	DESMONTADO DE COLECTOR COLGADO DE FIBROCEMENTO	4,08	4,08
04CCP00002	1,000	m	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 200 mm	39,12	39,12
WW00300	0,625	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,34
WW00400	0,125	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,04
				Sin descomposición	47,19
				Costes indirectos	13,00% 6,13
				TOTAL EUROS	53,32

Grupo 04RCW: Varios

Apartado 04RE: Redes enterradas

Grupo 04REL: Limpieza

Grupo 04RER: Refuerzos

Grupo 04RES: Sustituciones y reposiciones

04RES90100 m SUSTITUCIÓN DE COLECTOR ENTERRADO DE HORMIGÓN.

Sustitución de colector enterrado de hormigón por colector del mismo material de 200 mm de diámetro nominal, formado por: levantado de solado, demolición de solera, excavación de tierras, desmontado de colector, ejecución de solera de hormigón HM-20 de 10 cm, de espesor, colocación de colector y recalde de hormigón HM-20, incluso reposición de solado de terrazo de 40x40 cm y p.p. de conexiones a la red antigua, corchetes de hormigón, cinta de señalización y relleno; construido según CTE. Medido entre ejes de arquetas.

TO02100	1,000	h	OFICIAL 1ª	18,33	18,33
TP00100	2,410	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	41,62
01RST00001	0,800	m2	LEVANTADO DE SOLADO Y RODAPIÉ DE TERRAZO, CARGA MANUAL	7,12	5,70
01RSS00001	0,800	m2	DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 cm CARGA MANUAL	7,72	6,18
10SSS00002	0,800	m2	SOLERA HORMIGÓN HM-20 15 cm ESP.	16,37	13,10
ASC00100	1,010	m	COLECTOR ENTERRADO DE HORMIGÓN, DE 200 mm	17,74	17,92
10STS00020	0,800	m2	SOLADO BALD. TERRAZO 40x40 cm GRANO MEDIO, ABRILL.	18,91	15,13
RS08200	3,000	m2	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	3,69	11,07
IW04800	1,030	m	CINTA SEÑALIZACION	0,10	0,10
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	129,45
				Costes indirectos	13,00% 16,83
				TOTAL EUROS	146,28

Grupo 04REW: Varios

Apartado 04RV: Redes verticales

Grupo 04RVL: Limpieza

Grupo 04RVR: Refuerzos

Grupo 04RVS: Sustituciones y reposiciones

Grupo 04RVW: Varios

Apartado 04RW: Varios

Grupo 04RWL: Limpieza

Grupo 04RWR: Refuerzos

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
Grupo 04RWS: Sustituciones y reposiciones						
Grupo 04RWW: Varios						
Subcapítulo 04V: REDES VERTICALES						
Apartado 04VB: Bajantes						
Grupo 04VBF: Fibrocemento						
04VBF00001	m	BAJANTE FIBROCEMENTO, DIÁM. 125 mm				
Bajante de fibrocemento, de 125 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, pasos de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE. Medida la longitud terminada.						
ATC00100	0,360	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	12,82	
SC01900	1,010	m	TUBERÍA FIBROCEMENTO SANITARIO DIÁM. 125 mm	5,08	5,13	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	1,150	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,35	
				Sin descomposición		19,95
				Costes indirectos	13,00%	2,59
TOTAL EUROS						22,54
04VBF00011	m	BAJANTE FIBROCEMENTO, DIÁM. 100 mm				
Bajante de fibrocemento, de 100 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, pasos de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE. Medida la longitud terminada.						
ATC00100	0,330	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	11,75	
SB00500	1,010	m	BAJANTE FIBROCEMENTO SANITARIO DIÁM. 100 mm	5,96	6,02	
WW00300	2,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		19,45
				Costes indirectos	13,00%	2,53
TOTAL EUROS						21,98
04VBF00016	m	BAJANTE FIBROCEMENTO, DIÁM. 150 mm				
Bajante de fibrocemento, de 150 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, pasos de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE. Medida la longitud terminada.						
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
SB00600	1,010	m	BAJANTE FIBROCEMENTO SANITARIO DIÁM. 150 mm	8,62	8,71	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		25,45
				Costes indirectos	13,00%	3,31
TOTAL EUROS						28,76
Grupo 04VBM: Metálicas						
04VBM00001	m	BAJANTE CHAPA DE CINCO DIÁM. 100 mm, ESPESOR 1,5 mm				
Bajante de chapa cinc de 1,5 mm de espesor, de 100 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, pasos de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE. Medida la longitud terminada.						
ATC00100	0,360	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	12,82	
SB00300	1,000	m	BAJANTE CINCO DIÁM. 100 mm	48,06	48,06	
WW00300	6,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,58	
WW00400	1,150	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,35	
				Sin descomposición		64,81
				Costes indirectos	13,00%	8,43
TOTAL EUROS						73,24
04VBM00002	m	BAJANTE CHAPA ACERO GAL. DIÁM. 125 mm, ESPESOR 3 mm				
Bajante de chapa de acero galvanizado de 3 mm de espesor y de 125 mm de diámetro nominal, incluso uniones, paso de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE medida la longitud terminada.						
ATC00100	0,450	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	16,02	
SB00200	1,000	m	BAJANTE CHAPA GALVANIZADA DIÁM. 125/3 mm	17,69	17,69	
WW00300	4,250	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,34	
WW00400	1,150	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,35	
				Sin descomposición		36,40
				Costes indirectos	13,00%	4,73
TOTAL EUROS						41,13

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04VBM00003	m	BAJANTE CHAPA ACERO GAL. DIÁM. 75 mm, ESPESOR 3 mm			
		Bajante de chapa de acero galvanizado de 3 mm de espesor y de 75 mm de diámetro nominal, incluso uniones, paso de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE. Medida la longitud terminada.			
ATC00100	0,390 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	13,88	
SB00100	1,000 m	BAJANTE CHAPA GALVANIZADA DIÁM. 75/3 mm	10,78	10,78	
WW00300	4,250 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,34	
WW00400	1,150 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,35	
		Sin descomposición			27,35
		Costes indirectos		13,00%	3,56
		TOTAL EUROS			30,91

Grupo 04VBP: P.V.C.

04VBP00001	m	BAJANTE DE PVC REFORZADO, DIÁM. 125 mm			
		Bajante de PVC reforzado, de 125 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, paso de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE. Medida la longitud terminada.			
ATC00100	0,380 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	13,53	
SB01000	1,010 m	BAJANTE PVC DIÁM. 125 mm	4,96	5,01	
WW00300	4,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,48	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			21,32
		Costes indirectos		13,00%	2,77
		TOTAL EUROS			24,09

04VBP00002	m	BAJANTE DE PVC REFORZADO, DIÁM. 110 mm			
		Bajante de PVC reforzado, de 110 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, paso de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE. Medida la longitud terminada.			
ATC00100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	12,46	
SB00900	1,010 m	BAJANTE PVC DIÁM. 110 mm	4,56	4,61	
WW00300	4,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,48	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			19,85
		Costes indirectos		13,00%	2,58
		TOTAL EUROS			22,43

04VBP00021	m	BAJANTE DE PVC REFORZADO, DIÁM. 160 mm			
		Bajante de PVC reforzado de 160 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, pasos de forjado, abrazaderas y p.p. de piezas especiales, construido según CTE. Medida la longitud terminada.			
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
SB01100	1,010 m	BAJANTE PVC DIÁM. 160 mm	6,95	7,02	
WW00300	5,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,03	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			24,59
		Costes indirectos		13,00%	3,20
		TOTAL EUROS			27,79

Grupo 04VBW: Varios

Apartado 04VC: Cazoletas

Grupo 04VCC: Cazoletas

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04VCC00001	u	CAZOLETA CON SUMIDERO SIFÓNICO DE PLOMO PARA AZOTEAS			
Cazoleta con sumidero sifónico de plomo para azoteas, formado por: manguetón de plomo de 100 mm de diámetro nominal, cazoleta de plomo de 20x20 cm y sumidero sifónico diám. 140 mm, incluso soldaduras, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la unidad terminada.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
QW00600	10,000 kg	PLOMO EN PLANCHAS	1,79	17,90	
SS00100	1,000 u	CAZOLETA PLOMO DE 20x20 cm	147,35	147,35	
SS00400	1,000 u	SUMIDERO SIFÓNICO H. FUNDICIÓN DIÁM. 140 mm	22,19	22,19	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					204,52
Costes indirectos				13,00%	26,59
TOTAL EUROS					231,11
04VCC00002	u	SUMIDERO DE PLOMO PARA AZOTEA NO TRANSITABLE			
Sumidero de plomo para azotea no transitable formado por: manguetón de plomo de 100 mm de diámetro nominal, cazoleta de plomo de 20x20 cm y rejilla cilíndrica, incluso soldaduras, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según nte/iss-38. Medida la unidad terminada.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
QW00600	10,000 kg	PLOMO EN PLANCHAS	1,79	17,90	
IW04100	1,000 u	REJILLA CILINDRICA	3,71	3,71	
SS00100	1,000 u	CAZOLETA PLOMO DE 20x20 cm	147,35	147,35	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					186,04
Costes indirectos				13,00%	24,19
TOTAL EUROS					210,23
04VCC00011	u	CAZOLETA SIFÓNICA DE PVC CON REJILLA DE PVC			
Cazoleta sifónica de PVC de 160 mm de diámetro, salida de 110 mm de diámetro, incluso rejilla de PVC conexión a bajante, sellado de uniones, paso de forjados y p.p. de piezas especiales; construida según CTE. Medida la unidad terminada.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
SS00200	1,000 u	CAZOLETA SIFÓNICA PVC DIÁM. 160 mm	27,12	27,12	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					45,85
Costes indirectos				13,00%	5,96
TOTAL EUROS					51,81
04VCC00021	u	CAZOLETA SIFÓNICA DE PVC CON REJILLA DE FUNDICIÓN			
Cazoleta sifónica de PVC de 160 mm de diámetro, salida de 110 mm de diámetro, incluso rejilla de fundición conexión a bajante, sellado de uniones, paso de forjados y p.p. de piezas especiales; construida según CTE. Medida la unidad terminada.					
ATC00100	0,218 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,76	
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
SS00200	1,000 u	CAZOLETA SIFÓNICA PVC DIÁM. 160 mm	27,12	27,12	
SW00500	1,000 u	REJILLA DE FUNDICION DE DIÁM. 150 mm	9,88	9,88	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					54,59
Costes indirectos				13,00%	7,10
TOTAL EUROS					61,69

Grupo 04VCW: Varios

Apartado 04VE: Elementos complementarios

Grupo 04VEE: Elementos complementarios

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04VEE00101	m	RED SECUNDARIA PARA VENTILACIÓN TUBO DE PVC DIÁM. 50 mm			
		Red secundaria para ventilación de bajantes, realizada en tubería de PVC diámetro nominal 50 mm, incluso piezas especiales, sellado de uniones, pasos de forjados, abrazaderas; construida según CTE. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
TO01900	0,060 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,10	
IF29200	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 53 mm	1,80	1,82	
WW00300	0,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,44	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			10,78
		Costes indirectos		13,00%	1,40
		TOTAL EUROS			12,18

Grupo 04VEW: Varios

Apartado 04VW: Varios

Grupo 04VWW: Varios

Subcapítulo 04W: VARIOS

Apartado 04WA: Acometidas

Grupo 04WAA: Acometidas

04WAA00001	u	ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE ALCANTARILLADO			
		Acometida a la red general de alcantarillado, construida según Ordenanza Municipal. Medida la unidad terminada.			
SW01100	1,000 u	ACOMETIDA ALCANTARILLADO S/NORMAS	1.502,86	1.502,86	
		Sin descomposición			1.502,86
		Costes indirectos		13,00%	195,37
		TOTAL EUROS			1.698,23

Grupo 04WAW: Varios

Apartado 04WW: Varios

Grupo 04WWW: Varios

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Capítulo 05: ESTRUCTURAS

Subcapítulo 05A: ACERO

Apartado 05AC: Laminados en caliente

Grupo 05ACJ: Vigas

05ACJ00001 kg ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGAS UNIÓN ATORNILLADA

Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en vigas, mediante unión atornillada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de unión con tornillos calibrados A4T, pletinas, casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido el peso nominal.

TO01600	0,020	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	0,37
TA00200	0,020	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	0,35
CA01300	1,080	kg	ACERO PERFILES S 275 JR VIGAS ESTRUCT ATOR.	0,83	0,90
WW00300	0,080	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,04
WW00400	0,080	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,02
				Sin descomposición	1,68
				Costes indirectos	13,00% 0,22
				TOTAL EUROS	1,90

05ACJ00040 kg ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGAS UNIÓN SOLDADA

Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en vigas, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido el peso nominal.

TO01600	0,020	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	0,37
TA00200	0,020	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	0,35
CA01400	1,080	kg	ACERO PERFILES S 275 JR VIGAS ESTRUCT SOLD.	0,83	0,90
WW00300	0,060	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,03
WW00400	0,080	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,02
				Sin descomposición	1,67
				Costes indirectos	13,00% 0,22
				TOTAL EUROS	1,89

Grupo 05ACS: Soportes

05ACS00000 kg ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN SOPORTES SIMPLES

Acero en perfiles en caliente S 275 JR en soportes simples, incluso, corte, elaboración y montaje, lijado, con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura de cabeza y base casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido el peso nominal.

TO01600	0,020	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	0,37
TA00200	0,020	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	0,35
CA01600	1,080	kg	ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES SIMPLES	0,74	0,80
WW00300	0,060	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,03
WW00400	0,080	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,02
				Sin descomposición	1,57
				Costes indirectos	13,00% 0,20
				TOTAL EUROS	1,77

05ACS00050 kg ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN SOPORTES CAJÓN

Acero en perfiles en caliente S 275 JR en soportes-cajón unidos por los extremos de sus alas, incluso corte, elaboración, montaje, lijado, con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, chapas de cabeza y base, casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido el peso nominal.

TO01600	0,020	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	0,37
TA00200	0,020	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	0,35
CA01200	1,080	kg	ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES COMPUESTOS	0,83	0,90
WW00300	0,060	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,03
WW00400	0,080	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,02
				Sin descomposición	1,67
				Costes indirectos	13,00% 0,22
				TOTAL EUROS	1,89

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
05ACS00100	kg	ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN SOPORTES EMPRESILLADOS			
Acero en perfiles en caliente S 275 JR en soportes empresillados unidos mediante soldadura, incluso corte, elaboración, montaje, lijado, con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, chapas de cabeza y base, presillas casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido el peso nominal.					
TO01600	0,020 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	0,37	
TA00200	0,020 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	0,35	
CA01200	1,080 kg	ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES COMPUESTOS	0,83	0,90	
WW00300	0,060 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,03	
WW00400	0,080 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,02	
Sin descomposición					1,67
Costes indirectos				13,00%	0,22
TOTAL EUROS					1,89

Grupo 05ACT: Trianguladas

05ACT00001	kg	ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN EST. TRIANG. ATORNILLADA			
Acero en perfiles en caliente S 275 JR en estructuras trianguladas con uniones atornilladas, incluso corte, elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de unión con tornillos calibrados A4T, cartelas, placas de apoyo, rigidizadores, cubrejuntas y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido el peso nominal.					
TO01600	0,025 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	0,46	
TA00200	0,025 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	0,44	
CA01000	1,080 kg	ACERO PERFILES S 275 JR, ESTRUCT. TRIANG. ATOR.	0,83	0,90	
WW00300	0,060 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,03	
WW00400	0,080 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,02	
Sin descomposición					1,85
Costes indirectos				13,00%	0,24
TOTAL EUROS					2,09

05ACT00101	kg	ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN EST. TRIANG. SOLDADA			
Acero en perfiles en caliente S 275 JR en estructuras trianguladas con uniones soldadas, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, cartelas, placas de apoyo rigidizadores, cubrejuntas y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido el peso nominal.					
TO01600	0,025 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	0,46	
TA00200	0,025 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	0,44	
CA01100	1,080 kg	ACERO PERFILES S 275 JR, PARA UNIONES SOLDADAS	0,83	0,90	
WW00300	0,060 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,03	
WW00400	0,080 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,02	
Sin descomposición					1,85
Costes indirectos				13,00%	0,24
TOTAL EUROS					2,09

Grupo 05ACV: Viguetas

05ACV00100	kg	ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGUETAS APOYADAS			
Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en viguetas de forjado apoyadas, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, icón capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido el peso nominal.					
TO01600	0,016 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	0,29	
TA00200	0,016 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	0,28	
CA01500	1,080 kg	ACERO PERFILES S 275 JR, VIGUETAS	0,68	0,73	
WW00300	0,060 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,03	
WW00400	0,050 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,02	
Sin descomposición					1,35
Costes indirectos				13,00%	0,18
TOTAL EUROS					1,53

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
05ACV00125	kg	ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGUETAS EMBROCHALADAS			
Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en viguetas de forjado embrochadas, mediante unión soldada, incluso corte, elaboración, montaje, lijado, con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y pieza especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido el peso nominal.					
TO01600	0,022 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	0,40	
TA00200	0,022 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	0,38	
CA01500	1,080 kg	ACERO PERFILES S 275 JR, VIGUETAS	0,68	0,73	
WW00300	0,060 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,03	
WW00400	0,120 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,04	
Sin descomposición					1,58
Costes indirectos				13,00%	0,21
TOTAL EUROS					1,79
Grupo 05ACW: Varios					
05ACW00001	kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A CIMENTACIÓN			
Acero S 275 JR en placa de anclaje a la cimentación con cuatro barras de acero B 500 S de 20 mm soldadas o atornilladas y taladro central de 5 cm de diámetro, incluso corte elaboración y montaje, capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medido el peso nominal.					
TO02100	0,045 h	OFICIAL 1ª	18,33	0,82	
TP00100	0,045 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,78	
CA00320	0,388 kg	ACERO B 500 S	0,81	0,31	
CA00700	0,692 kg	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO	1,03	0,71	
WW00400	0,100 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,03	
Sin descomposición					2,65
Costes indirectos				13,00%	0,34
TOTAL EUROS					2,99
05ACW00051	kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA			
Acero S 275 JR en placa de anclaje a muro de hormigón o de fábrica, con cuatro barras de acero B 500 S de 16 mm y taladro central de 5 mm de diámetro, incluso corte, elaboración y montaje, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02, CTE. Medido el peso nominal.					
TO02100	0,028 h	OFICIAL 1ª	18,33	0,51	
TP00100	0,028 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,48	
CA00700	0,816 kg	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO	1,03	0,84	
CA00320	0,264 kg	ACERO B 500 S	0,81	0,21	
WW00400	0,100 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,03	
Sin descomposición					2,07
Costes indirectos				13,00%	0,27
TOTAL EUROS					2,34
05ACW00151	m2	ENTRAMADO FORMADO POR RETÍCULA DE PLETINA DE 50x8 mm			
Entramado formado por retícula de pletina de 50x8 mm en dos direcciones con una separación de 50 mm, uniones soldadas, incluso corte y elaboración, acoplamiento y montaje, lijado, capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, rigidizadores, cubrejuntas y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO01600	1,100 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	20,16	
TA00200	1,100 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	19,22	
CA01900	1,050 m2	RETÍCULA DE PLETINA 50x8x50x50 mm	82,49	86,61	
CA80100	1,800 kg	ACERO S 275 JR EN PERFILES TUBULARES	1,00	1,80	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					129,74
Costes indirectos				13,00%	16,87
TOTAL EUROS					146,61

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
05ACW00161	m2	ENTRAMADO FORMADO POR RETÍCULA DE PLETINA DE 25x2 mm			
Entramado formado por retícula de pletina de 25x2 mm en las dos direcciones, con una separación de 50 mm uniones soldadas, incluso corte y elaboración, acoplamiento y montaje, lijado, con capa de imprimación antioxidante, p.p. de soldadura, rigidizadores, cubrejuntas y piezas especiales; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO01600	0,800 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	14,66	
TA00200	0,800 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	13,98	
CA80100	1,000 kg	ACERO S 275 JR EN PERFILES TUBULARES	1,00	1,00	
CA01800	1,050 m2	RETÍCULA DE PLETINA 25x2x50x50 mm	52,82	55,46	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					86,50
Costes indirectos				13,00%	11,25
TOTAL EUROS					97,75

Apartado 05AF: Laminados en frío

Grupo 05AFF: Laminados en frío

05AFF80010	kg	ACERO PERFILES LAMINADOS EN FRIO TIPO S275JR			
Acero en perfiles laminados en frío tipo S 275 JR, en elementos estructurales varios, incluso corte, elaboración, montaje y p.p. de elementos de unión, lijado e imprimación con 40 micras de minio de plomo; construido según CTE. Medido el peso nominal.					
TO01600	0,030 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	0,55	
TA00200	0,030 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	0,52	
CA80120	1,100 kg	ACERO PERFIL TUBULAR LAMINADO FRIO S 275 JR	1,26	1,39	
WW00400	0,130 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,04	
Sin descomposición					2,50
Costes indirectos				13,00%	0,33
TOTAL EUROS					2,83

Grupo 05AFW: Varios

Apartado 05AW: Varios

Grupo 05AWW: Varios

Subcapítulo 05F: FORJADOS

Apartado 05FB: Bidireccionales

Grupo 05FBB: Bidireccionales

05FBB00002	m2	FORJ. RETICULAR CON BLOQUES PERM. HORMIGÓN SOP. HOR. (HA-25)			
Forjado reticular de hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S, canto de 25+5 cm, aligeramiento con bloques permanentes de hormigón, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, macizado de capiteles, nervio perimetral, refuerzo de huecos y anclajes de soportes de hormigón armado, incluso p.p. de encofrado, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO00600	0,240 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	4,40	
TO02100	0,502 h	OFICIAL 1ª	18,33	9,20	
TP00100	0,680 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	11,74	
CM00600	0,080 u	PANEL METÁLICO 50x50 cm	12,36	0,99	
CM00200	0,003 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	0,59	
CH02920	0,185 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	11,15	
CE00200	0,010 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,21	
CB00200	4,212 u	BLOQUE HORMIGÓN FORJADO RETICULAR	1,42	5,98	
CA00620	1,320 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	1,23	
CA00320	9,360 kg	ACERO B 500 S	0,81	7,58	
CM00300	0,003 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,68	
MV00100	0,150 h	VIBRADOR	1,51	0,23	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					54,83
Costes indirectos				13,00%	7,13
TOTAL EUROS					61,96

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

05FBB00007 m2 FORJ. RETICULAR CON BLOQUES PERM. HORMIGÓN SOP. HOR. (HA-30)

Forjado reticular de hormigón armado HA-30/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S, canto de 25+5 cm, aligeramiento con bloques permanentes de hormigón, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, macizado de capiteles, nervio perimetral, refuerzo de huecos y anclajes de soportes de hormigón armado, incluso p.p. de encofrado, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.

TO02100	0,502	h	OFICIAL 1ª	18,33	9,20
TO00600	0,240	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	4,40
TP00100	0,680	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	11,74
CM00600	0,080	u	PANEL METÁLICO 50x50 cm	12,36	0,99
CM00200	0,003	m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	0,59
CH80020	0,185	m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/Ila, SUMINISTRADO	65,19	12,06
CE00200	0,010	u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,21
CB00200	4,212	u	BLOQUE HORMIGÓN FORJADO RETICULAR	1,42	5,98
CA00620	1,320	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	1,23
CA00320	9,360	kg	ACERO B 500 S	0,81	7,58
CM00300	0,003	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,68
MV00100	0,150	h	VIBRADOR	1,51	0,23
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30

Sin descomposición 55,74

Costes indirectos 13,00% 7,25

TOTAL EUROS 62,99

05FBB00008 m2 FORJ. RETICULAR CON BLOQUES PERM. HORMIGÓN SOP. HOR. (HA-35)

Forjado reticular de hormigón armado HA-35/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S, canto de 25+5 cm, aligeramiento con bloques permanentes de hormigón, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, macizado de capiteles, nervio perimetral, refuerzo de huecos y anclajes de soportes de hormigón armado, incluso p.p. de encofrado, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.

TO02100	0,502	h	OFICIAL 1ª	18,33	9,20
TO00600	0,240	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	4,40
TP00100	0,680	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	11,74
CM00600	0,080	u	PANEL METÁLICO 50x50 cm	12,36	0,99
CM00200	0,003	m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	0,59
CH80040	0,185	m3	HORMIGÓN HA-35/P/20/Ila, SUMINISTRADO	68,24	12,62
CE00200	0,010	u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,21
CB00200	4,212	u	BLOQUE HORMIGÓN FORJADO RETICULAR	1,42	5,98
CA00620	1,320	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	1,23
CA00320	9,360	kg	ACERO B 500 S	0,81	7,58
CM00300	0,003	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,68
MV00100	0,150	h	VIBRADOR	1,51	0,23
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30

Sin descomposición 56,30

Costes indirectos 13,00% 7,32

TOTAL EUROS 63,62

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

05FBB00011 m2 FORJ. RETICULAR CON BLOQUES PERM. CERÁMICOS SOP. HOR. (HA-25)

Forjado reticular de hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S, canto de 25+5 cm, aligeramiento con bloques permanentes cerámicos, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, macizado de capiteles, nervio perimetral, refuerzo de huecos y anclajes de soportes de hormigón armado, incluso p.p. de encofrado, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.

TO02100	0,502	h	OFICIAL 1ª	18,33	9,20
TO00600	0,240	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	4,40
TP00100	0,680	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	11,74
CM00600	0,080	u	PANEL METÁLICO 50x50 cm	12,36	0,99
CM00200	0,003	m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	0,59
CH02920	0,185	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	11,15
CE00200	0,010	u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,21
CB00300	6,180	u	BLOQUE RETICULAR CERÁMICO 0,60x0,20 m	0,90	5,56
CA00620	1,320	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	1,23
CA00320	9,360	kg	ACERO B 500 S	0,81	7,58
CM00300	0,003	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,68
MV00100	0,150	h	VIBRADOR	1,51	0,23
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30

Sin descomposición 54,41

Costes indirectos 13,00% 7,07

TOTAL EUROS 61,48

05FBB00017 m2 FORJ. RETICULAR CON BLOQUES PERM. CERÁMICOS SOP. HOR. (HA-30)

Forjado reticular de hormigón armado HA-30/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S, canto de 25+5 cm, aligeramiento con bloques permanentes cerámicos, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, macizado de capiteles, nervio perimetral, refuerzo de huecos y anclajes de soportes de hormigón armado, incluso p.p. de encofrado, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.

TO02100	0,502	h	OFICIAL 1ª	18,33	9,20
TO00600	0,240	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	4,40
TP00100	0,680	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	11,74
CM00600	0,080	u	PANEL METÁLICO 50x50 cm	12,36	0,99
CM00200	0,003	m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	0,59
CH80020	0,185	m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/Ila, SUMINISTRADO	65,19	12,06
CE00200	0,010	u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,21
CB00300	6,180	u	BLOQUE RETICULAR CERÁMICO 0,60x0,20 m	0,90	5,56
CA00620	1,320	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	1,23
CA00320	9,360	kg	ACERO B 500 S	0,81	7,58
CM00300	0,003	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,68
MV00100	0,150	h	VIBRADOR	1,51	0,23
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30

Sin descomposición 55,32

Costes indirectos 13,00% 7,19

TOTAL EUROS 62,51

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

05FBB00018 m2 FORJ. RETICULAR CON BLOQUES PERM. CERÁMICOS SOP. HOR. (HA-30)

Forjado reticular de hormigón armado HA-35/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S, canto de 25+5 cm, aligeramiento con bloques permanentes cerámicos, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, macizado de capiteles, nervio perimetral, refuerzo de huecos y anclajes de soportes de hormigón armado, incluso p.p. de encofrado, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.

TO02100	0,502	h	OFICIAL 1ª	18,33	9,20
TO00600	0,240	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	4,40
TP00100	0,680	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	11,74
CM00600	0,080	u	PANEL METÁLICO 50x50 cm	12,36	0,99
CM00200	0,003	m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	0,59
CH80040	0,185	m3	HORMIGÓN HA-35/P/20/Ila, SUMINISTRADO	68,24	12,62
CE00200	0,010	u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,21
CB00300	6,180	u	BLOQUE RETICULAR CERÁMICO 0,60x0,20 m	0,90	5,56
CA00620	1,320	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	1,23
CA00320	9,360	kg	ACERO B 500 S	0,81	7,58
CM00300	0,003	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,68
MV00100	0,150	h	VIBRADOR	1,51	0,23
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30

Sin descomposición 55,88

Costes indirectos 13,00% 7,26

TOTAL EUROS 63,14

05FBB00021 m2 FORJ. RETICULAR CON BLOQUES PERM. POLIESTER SOP. HOR. (HA-25)

Forjado reticular de hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S, canto de 25+5 cm, aligeramiento con bloques permanentes de poliéster expandido, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, macizado de capiteles, nervio perimetral, refuerzo de huecos y anclajes de soportes de hormigón armado, incluso p.p. de encofrado, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.

TO02100	0,440	h	OFICIAL 1ª	18,33	8,07
TO00600	0,240	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	4,40
TP00100	0,550	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	9,50
CM00600	0,070	u	PANEL METÁLICO 50x50 cm	12,36	0,87
CM00200	0,003	m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	0,59
CH02920	0,185	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	11,15
CE00200	0,010	u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,21
CB00400	2,000	u	BLOQUE RETICULAR DE POLIESTIRENO 0,60x0,60 m	2,97	5,94
CA00620	1,320	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	1,23
CA00320	9,360	kg	ACERO B 500 S	0,81	7,58
CM00300	0,003	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,68
MV00100	0,150	h	VIBRADOR	1,51	0,23
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30

Sin descomposición 51,30

Costes indirectos 13,00% 6,67

TOTAL EUROS 57,97

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

05FBB00027 m2 FORJ. RETICULAR CON BLOQUES PERM. POLIESTER SOP. HOR. (HA-30)

Forjado reticular de hormigón armado HA-30/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S, canto de 25+5 cm, aligeramiento con bloques permanentes de poliéster expandido, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, macizado de capiteles, nervio perimetral, refuerzo de huecos y anclajes de soportes de hormigón armado, incluso p.p. de encofrado, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.

TO02100	0,440 h	OFICIAL 1ª	18,33	8,07	
TO00600	0,240 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	4,40	
TP00100	0,550 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	9,50	
CM00600	0,070 u	PANEL METÁLICO 50x50 cm	12,36	0,87	
CM00200	0,003 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	0,59	
CM00300	0,003 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,68	
CH80020	0,185 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/Ila, SUMINISTRADO	65,19	12,06	
CE00200	0,010 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,21	
CB00400	2,000 u	BLOQUE RETICULAR DE POLIESTIRENO 0,60x0,60 m	2,97	5,94	
CA00620	1,320 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	1,23	
CA00320	9,360 kg	ACERO B 500 S	0,81	7,58	
MV00100	0,150 h	VIBRADOR	1,51	0,23	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	

Sin descomposición 52,21

Costes indirectos 13,00% 6,79

TOTAL EUROS 59,00

05FBB00028 m2 FORJ. RETICULAR CON BLOQUES PERM. POLIESTER SOP. HOR. (HA-35)

Forjado reticular de hormigón armado HA-35/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S, canto de 25+5 cm, aligeramiento con bloques permanentes de poliéster expandido, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, macizado de capiteles, nervio perimetral, refuerzo de huecos y anclajes de soportes de hormigón armado, incluso p.p. de encofrado, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.

TO02100	0,440 h	OFICIAL 1ª	18,33	8,07	
TO00600	0,240 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	4,40	
TP00100	0,550 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	9,50	
CM00600	0,070 u	PANEL METÁLICO 50x50 cm	12,36	0,87	
CM00200	0,003 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	0,59	
CH80040	0,185 m3	HORMIGÓN HA-35/P/20/Ila, SUMINISTRADO	68,24	12,62	
CE00200	0,010 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,21	
CB00400	2,000 u	BLOQUE RETICULAR DE POLIESTIRENO 0,60x0,60 m	2,97	5,94	
CA00620	1,320 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	1,23	
CA00320	9,360 kg	ACERO B 500 S	0,81	7,58	
CM00300	0,003 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,68	
MV00100	0,150 h	VIBRADOR	1,51	0,23	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	

Sin descomposición 52,77

Costes indirectos 13,00% 6,86

TOTAL EUROS 59,63

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
05FBB00031					
m2 FORJ. RETICULAR CON CASETONES RECUPERABLES SOP. HOR. (HA-25)					
Forjado reticular de hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S, canto de 25+5 cm, aligerado con casetones recuperables, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, macizado de capiteles, nervio perimetral, refuerzo de huecos y anclajes de soportes de hormigón armado, incluso p.p. de encofrado, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,400	h OFICIAL 1ª	18,33	7,33	
TO00600	0,200	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,500	h PEÓN ESPECIAL	17,27	8,64	
CM00200	0,003	m3 MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	0,59	
CM00300	0,003	m3 MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,68	
CH02920	0,185	m3 HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	11,15	
CE00200	0,010	u PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,21	
CB00700	0,060	u CASETÓN PVC RECUPERABLE	55,96	3,36	
CA00620	1,320	kg ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	1,23	
CA00320	7,360	kg ACERO B 500 S	0,81	5,96	
MV00100	0,150	h VIBRADOR	1,51	0,23	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	43,90
Costes indirectos				13,00%	5,71
TOTAL EUROS					49,61
05FBB00037					
m2 FORJ. RETICULAR CON CASETONES RECUPERABLES SOP. HOR. (HA-30)					
Forjado reticular de hormigón armado HA-30/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S, canto de 25+5 cm, aligerado con casetones recuperables, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, macizado de capiteles, nervio perimetral, refuerzo de huecos y anclajes de soportes de hormigón armado, incluso p.p. de encofrado, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,400	h OFICIAL 1ª	18,33	7,33	
TO00600	0,200	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,500	h PEÓN ESPECIAL	17,27	8,64	
CM00200	0,003	m3 MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	0,59	
CM00300	0,003	m3 MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,68	
CH80020	0,185	m3 HORMIGÓN HA-30/P/20/Ila, SUMINISTRADO	65,19	12,06	
CE00200	0,010	u PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,21	
CB00700	0,060	u CASETÓN PVC RECUPERABLE	55,96	3,36	
CA00620	1,320	kg ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	1,23	
CA00320	7,360	kg ACERO B 500 S	0,81	5,96	
MV00100	0,150	h VIBRADOR	1,51	0,23	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	44,81
Costes indirectos				13,00%	5,83
TOTAL EUROS					50,64
05FBB00038					
m2 FORJ. RETICULAR CON CASETONES RECUPERABLES SOP. HOR. (HA-35)					
Forjado reticular de hormigón armado HA-35/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S, canto de 25+5 cm, aligerado con casetones recuperables, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, macizado de capiteles, nervio perimetral, refuerzo de huecos y anclajes de soportes de hormigón armado, incluso p.p. de encofrado, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,400	h OFICIAL 1ª	18,33	7,33	
TO00600	0,200	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,500	h PEÓN ESPECIAL	17,27	8,64	
CM00300	0,003	m3 MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,68	
CM00200	0,003	m3 MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	0,59	
CH80040	0,185	m3 HORMIGÓN HA-35/P/20/Ila, SUMINISTRADO	68,24	12,62	
CE00200	0,010	u PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,21	
CB00700	0,060	u CASETÓN PVC RECUPERABLE	55,96	3,36	
CA00620	1,320	kg ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	1,23	
CA00320	7,360	kg ACERO B 500 S	0,81	5,96	
MV00100	0,150	h VIBRADOR	1,51	0,23	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	45,37
Costes indirectos				13,00%	5,90
TOTAL EUROS					51,27

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

05FBB00502 m2 FORJ. RETICULAR CON BLOQUES PERM. HORMIGÓN SOP. MET. (HA-25)

Forjado reticular de hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S, canto de 25+5 cm, aligeramiento con bloques permanentes de hormigón, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, macizado de capiteles, nervio perimetral, refuerzo de huecos y anclajes de soportes metálicos, incluso p.p. de encofrado, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.

TO02100	0,611	h	OFICIAL 1ª	18,33	11,20
TO00600	0,226	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	4,14
TP00100	0,650	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	11,23
CM00200	0,003	m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	0,59
CM00300	0,003	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,68
CH02920	0,185	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	11,15
CE00200	0,010	u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,21
CB00200	4,212	u	BLOQUE HORMIGÓN FORJADO RETICULAR	1,42	5,98
CA00320	9,660	kg	ACERO B 500 S	0,81	7,82
CA01600	0,900	kg	ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES SIMPLES	0,74	0,67
CA00620	1,320	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	1,23
MV00100	0,150	h	VIBRADOR	1,51	0,23
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30

Sin descomposición 55,98

Costes indirectos 13,00% 7,28

TOTAL EUROS 63,26

05FBB00507 m2 FORJ. RETICULAR CON BLOQUES PERM. HORMIGÓN SOP. MET. (HA-30)

Forjado reticular de hormigón armado HA-30/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S, canto de 25+5 cm, aligeramiento con bloques permanentes de hormigón, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, macizado de capiteles, nervio perimetral, refuerzo de huecos y anclajes de soportes metálicos, incluso p.p. de encofrado, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.

TO02100	0,611	h	OFICIAL 1ª	18,33	11,20
TO00600	0,226	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	4,14
TP00100	0,650	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	11,23
CM00300	0,003	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,68
CM00200	0,003	m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	0,59
CH80020	0,185	m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/Ila, SUMINISTRADO	65,19	12,06
CE00200	0,010	u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,21
CB00200	4,212	u	BLOQUE HORMIGÓN FORJADO RETICULAR	1,42	5,98
CA00220	9,660	kg	ACERO B 400 S	0,68	6,57
CA01600	0,900	kg	ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES SIMPLES	0,74	0,67
CA00620	1,320	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	1,23
MV00100	0,150	h	VIBRADOR	1,51	0,23
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30

Sin descomposición 55,64

Costes indirectos 13,00% 7,23

TOTAL EUROS 62,87

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
05FBB00508	m2 FORJ. RETICULAR CON BLOQUES PERM. HORMIGÓN SOP. MET. (HA-35)					
Forjado reticular de hormigón armado HA-35/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S, canto de 25+5 cm, aligeramiento con bloques permanentes de hormigón, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, macizado de capiteles, nervio perimetral, refuerzo de huecos y anclajes de soportes metálicos, incluso p.p. de encofrado, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.						
TO02100	0,611	h	OFICIAL 1ª	18,33	11,20	
TO00600	0,226	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	4,14	
TP00100	0,650	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	11,23	
CM00300	0,003	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,68	
CM00200	0,003	m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	0,59	
CH80040	0,185	m3	HORMIGÓN HA-35/P/20/Ila, SUMINISTRADO	68,24	12,62	
CE00200	0,010	u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,21	
CB00200	4,212	u	BLOQUE HORMIGÓN FORJADO RETICULAR	1,42	5,98	
CA00320	9,660	kg	ACERO B 500 S	0,81	7,82	
CA01600	0,900	kg	ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES SIMPLES	0,74	0,67	
CA00620	1,320	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	1,23	
MV00100	0,150	h	VIBRADOR	1,51	0,23	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		57,45
Costes indirectos					13,00%	7,47
TOTAL EUROS						64,92

Grupo 05FBW: Varios

Apartado 05FM: Madera

Grupo 05FMM: Madera

05FMM80010	m2 FORJADO VIGUETA MADERA Y TABL. MACHICHEMBRADO				
Forjado formado por viguetas de madera de pino 17x20 cm, separadas 50 cm entre ejes, tablero machihembrado de 4 cm de espesor y capa de compresión de 5 cm de Hormigón para armar HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, mallazo electrosoldado de 15x15x5 mm, incluso p.p. de zunchos, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 5,40 Kg/m2, encofrado y desencofrado, vibrado y curado; construido según NCSR-02 y CTE. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO00100	1,000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	18,33
TO01500	1,400	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	25,66
TP00100	1,400	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	24,18
CH02920	0,055	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	3,31
KM05100	0,040	m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	15,05
KM80010	1,000	m2	TABLERO M/H DE 22 mm ESPESOR EN PINO FLANDES	12,00	12,00
CM00300	0,001	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23
CA00320	5,500	kg	ACERO B 500 S	0,81	4,46
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50
				Sin descomposición	104,72
Costes indirectos				13,00%	13,61
TOTAL EUROS					118,33

Grupo 05FMW: Varios

Apartado 05FU: Unidireccionales

Grupo 05FUA: Autorresistentes

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
05FUA00001					
m2 FORJADO VIG. AUTORR. ARM. PRETEN. BOV. CER. (HA-25)					
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes de armaduras pretensadas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO00600	0,026	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,48	
TO02100	0,063	h OFICIAL 1ª	18,33	1,15	
TP00100	0,306	h PEÓN ESPECIAL	17,27	5,28	
CM00300	0,001	m3 MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CH02920	0,105	m3 HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	6,33	
CB00500	5,150	u BOVEDILLA CERÁMICA	0,88	4,53	
CA00320	1,000	kg ACERO B 500 S	0,81	0,81	
CA00620	0,990	kg ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92	
CV00200	1,397	m VIGUETA AUTORRESISTENTE PRETENSADA	3,54	4,95	
MV00100	0,070	h VIBRADOR	1,51	0,11	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	25,09
Costes indirectos				13,00%	3,26
TOTAL EUROS					28,35
05FUA00002					
m2 FORJADO VIG. AUTORR. ARM. PRETEN. BOV. HOR. (HA-25)					
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes de armaduras pretensadas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,063	h OFICIAL 1ª	18,33	1,15	
TO00600	0,026	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,48	
TP00100	0,306	h PEÓN ESPECIAL	17,27	5,28	
CM00300	0,001	m3 MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CH02920	0,105	m3 HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	6,33	
CB00600	5,400	u BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	0,84	4,54	
CA00320	1,000	kg ACERO B 500 S	0,81	0,81	
CA00620	0,990	kg ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92	
CV00200	1,397	m VIGUETA AUTORRESISTENTE PRETENSADA	3,54	4,95	
MV00100	0,070	h VIBRADOR	1,51	0,11	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	25,10
Costes indirectos				13,00%	3,26
TOTAL EUROS					28,36
05FUA00005					
m2 FORJADO VIG. AUTORR. ARM. PRETEN. BOV. CER. (HA-30)					
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-30/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes de armaduras pretensadas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,063	h OFICIAL 1ª	18,33	1,15	
TO00600	0,026	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,48	
TP00100	0,306	h PEÓN ESPECIAL	17,27	5,28	
CM00300	0,001	m3 MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CH80020	0,105	m3 HORMIGÓN HA-30/P/20/Ila, SUMINISTRADO	65,19	6,84	
CB00500	5,150	u BOVEDILLA CERÁMICA	0,88	4,53	
CA00320	1,000	kg ACERO B 500 S	0,81	0,81	
CA00620	0,990	kg ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92	
CV00200	1,397	m VIGUETA AUTORRESISTENTE PRETENSADA	3,54	4,95	
MV00100	0,070	h VIBRADOR	1,51	0,11	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	25,60
Costes indirectos				13,00%	3,33
TOTAL EUROS					28,93

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
05FUA00006					
m2 FORJADO VIG. AUTORR. ARM. PRETEN. BOV. HOR. (HA-30)					
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-30/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes de armaduras pretensadas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,063	h OFICIAL 1ª	18,33	1,15	
TO00600	0,026	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,48	
TP00100	0,306	h PEÓN ESPECIAL	17,27	5,28	
CM00300	0,001	m3 MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CH80020	0,105	m3 HORMIGÓN HA-30/P/20/Ila, SUMINISTRADO	65,19	6,84	
CB00600	5,400	u BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	0,84	4,54	
CA00320	1,000	kg ACERO B 500 S	0,81	0,81	
CA00620	0,990	kg ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92	
CV00200	1,397	m VIGUETA AUTORRESISTENTE PRETENSADA	3,54	4,95	
MV00100	0,070	h VIBRADOR	1,51	0,11	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	25,61
Costes indirectos				13,00%	3,33
TOTAL EUROS					28,94
05FUA00007					
m2 FORJADO VIG. AUTORR. ARM. PRETEN. BOV. CER. (HA-35)					
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-35/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes de armaduras pretensadas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,063	h OFICIAL 1ª	18,33	1,15	
TO00600	0,026	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,48	
TP00100	0,306	h PEÓN ESPECIAL	17,27	5,28	
CM00300	0,001	m3 MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CH80040	0,105	m3 HORMIGÓN HA-35/P/20/Ila, SUMINISTRADO	68,24	7,17	
CB00500	5,150	u BOVEDILLA CERÁMICA	0,88	4,53	
CA00320	1,000	kg ACERO B 500 S	0,81	0,81	
CA00620	0,990	kg ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92	
CV00200	1,397	m VIGUETA AUTORRESISTENTE PRETENSADA	3,54	4,95	
MV00100	0,070	h VIBRADOR	1,51	0,11	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	25,93
Costes indirectos				13,00%	3,37
TOTAL EUROS					29,30
05FUA00008					
m2 FORJADO VIG. AUTORR. ARM. PRETEN. BOV. HOR. (HA-35)					
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-35/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes de armaduras pretensadas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,063	h OFICIAL 1ª	18,33	1,15	
TO00600	0,026	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,48	
TP00100	0,306	h PEÓN ESPECIAL	17,27	5,28	
CM00300	0,001	m3 MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CH80040	0,105	m3 HORMIGÓN HA-35/P/20/Ila, SUMINISTRADO	68,24	7,17	
CB00600	5,400	u BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	0,84	4,54	
CA00320	1,000	kg ACERO B 500 S	0,81	0,81	
CA00620	0,990	kg ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92	
CV00200	1,397	m VIGUETA AUTORRESISTENTE PRETENSADA	3,54	4,95	
MV00100	0,070	h VIBRADOR	1,51	0,11	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	25,94
Costes indirectos				13,00%	3,37
TOTAL EUROS					29,31

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
05FUA00009					
m2 FORJADO VIG. AUTORR. ARM. PRETEN. BOV. HOR. VIG. PLANAS (HA-35)					
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-35/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en estructuras con vigas planas, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes de armaduras pretensadas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,063	h OFICIAL 1ª	18,33	1,15	
TO00600	0,026	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,48	
TP00100	0,306	h PEÓN ESPECIAL	17,27	5,28	
CM00300	0,001	m3 MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CH80040	0,105	m3 HORMIGÓN HA-35/P/20/Ila, SUMINISTRADO	68,24	7,17	
CB00600	5,040	u BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	0,84	4,23	
CA00320	1,000	kg ACERO B 500 S	0,81	0,81	
CA00620	0,990	kg ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92	
CV00200	1,297	m VIGUETA AUTORRESISTENTE PRETENSADA	3,54	4,59	
MV00100	0,070	h VIBRADOR	1,51	0,11	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	25,27
Costes indirectos				13,00%	3,29
TOTAL EUROS					28,56
05FUA00011					
m2 FORJADO VIG. AUTORR. ARM. RIGIDAS BOV. CER. (HA-25)					
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes de armaduras rígidas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,063	h OFICIAL 1ª	18,33	1,15	
TO00600	0,026	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,48	
TP00100	0,306	h PEÓN ESPECIAL	17,27	5,28	
CM00300	0,001	m3 MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CH02920	0,105	m3 HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	6,33	
CB00500	5,150	u BOVEDILLA CERÁMICA	0,88	4,53	
CA00320	1,000	kg ACERO B 500 S	0,81	0,81	
CA00620	0,990	kg ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92	
CV00100	1,397	m VIGUETA AUTORRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	3,43	4,79	
MV00100	0,070	h VIBRADOR	1,51	0,11	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	24,93
Costes indirectos				13,00%	3,24
TOTAL EUROS					28,17
05FUA00012					
m2 FORJADO VIG. AUTORR. ARM. RIGIDAS BOV. HOR. (HA-25)					
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes de armaduras rígidas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,063	h OFICIAL 1ª	18,33	1,15	
TO00600	0,026	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,48	
TP00100	0,306	h PEÓN ESPECIAL	17,27	5,28	
CM00300	0,001	m3 MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CH02920	0,105	m3 HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	6,33	
CB00600	5,400	u BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	0,84	4,54	
CA00320	1,000	kg ACERO B 500 S	0,81	0,81	
CA00620	0,990	kg ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92	
CV00100	1,397	m VIGUETA AUTORRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	3,43	4,79	
MV00100	0,070	h VIBRADOR	1,51	0,11	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	24,94
Costes indirectos				13,00%	3,24
TOTAL EUROS					28,18

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
05FUA00015					
m2 FORJADO VIG. AUTORR. ARM. RIGIDAS BOV. CER. (HA-30)					
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-30/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes de armaduras rígidas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,063	h OFICIAL 1ª	18,33	1,15	
TO00600	0,026	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,48	
TP00100	0,306	h PEÓN ESPECIAL	17,27	5,28	
CM00300	0,001	m3 MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CH80020	0,105	m3 HORMIGÓN HA-30/P/20/Ila, SUMINISTRADO	65,19	6,84	
CB00500	5,150	u BOVEDILLA CERÁMICA	0,88	4,53	
CA00320	1,000	kg ACERO B 500 S	0,81	0,81	
CA00620	0,990	kg ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92	
CV00100	1,397	m VIGUETA AUTORRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	3,43	4,79	
MV00100	0,070	h VIBRADOR	1,51	0,11	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	25,44
Costes indirectos				13,00%	3,31
TOTAL EUROS					28,75
05FUA00016					
m2 FORJADO VIG. AUTORR. ARM. RIGIDAS BOV. HOR. (HA-30)					
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-30/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes de armaduras rígidas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,063	h OFICIAL 1ª	18,33	1,15	
TO00600	0,026	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,48	
TP00100	0,306	h PEÓN ESPECIAL	17,27	5,28	
CM00300	0,001	m3 MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CH80020	0,105	m3 HORMIGÓN HA-30/P/20/Ila, SUMINISTRADO	65,19	6,84	
CB00600	5,400	u BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	0,84	4,54	
CA00320	1,000	kg ACERO B 500 S	0,81	0,81	
CA00620	0,990	kg ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92	
CV00100	1,397	m VIGUETA AUTORRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	3,43	4,79	
MV00100	0,070	h VIBRADOR	1,51	0,11	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	25,45
Costes indirectos				13,00%	3,31
TOTAL EUROS					28,76
05FUA00017					
m2 FORJADO VIG. AUTORR. ARM. RIGIDAS BOV. CER. (HA-35)					
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-35/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes de armaduras rígidas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,063	h OFICIAL 1ª	18,33	1,15	
TO00600	0,026	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,48	
TP00100	0,306	h PEÓN ESPECIAL	17,27	5,28	
CM00300	0,001	m3 MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CH80040	0,105	m3 HORMIGÓN HA-35/P/20/Ila, SUMINISTRADO	68,24	7,17	
CB00500	5,150	u BOVEDILLA CERÁMICA	0,88	4,53	
CA00320	1,000	kg ACERO B 500 S	0,81	0,81	
CA00620	0,990	kg ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92	
CV00100	1,397	m VIGUETA AUTORRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	3,43	4,79	
MV00100	0,070	h VIBRADOR	1,51	0,11	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	25,77
Costes indirectos				13,00%	3,35
TOTAL EUROS					29,12

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
05FUA00018	m2 FORJADO VIG. AUTORR. ARM. RIGIDAS BOV. HOR. (HA-35)				
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-35/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes de armaduras rígidas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,063	h OFICIAL 1ª	18,33	1,15	
TO00600	0,026	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,48	
TP00100	0,306	h PEÓN ESPECIAL	17,27	5,28	
CM00300	0,001	m3 MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CH80040	0,105	m3 HORMIGÓN HA-35/P/20/Ila, SUMINISTRADO	68,24	7,17	
CB00600	5,400	u BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	0,84	4,54	
CA00320	1,000	kg ACERO B 500 S	0,81	0,81	
CA00620	0,990	kg ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92	
CV00100	1,397	m VIGUETA AUTORRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	3,43	4,79	
MV00100	0,070	h VIBRADOR	1,51	0,11	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	25,78
Costes indirectos				13,00%	3,35
TOTAL EUROS					29,13
05FUA00019	m2 FORJADO VIG. AUTORR. ARM. RIGIDAS BOV. HOR. VIG. PLANAS (HA-35)				
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-35/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en estructuras con vigas planas, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes de armaduras rígidas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,063	h OFICIAL 1ª	18,33	1,15	
TO00600	0,026	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,48	
TP00100	0,306	h PEÓN ESPECIAL	17,27	5,28	
CM00300	0,001	m3 MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CH80040	0,105	m3 HORMIGÓN HA-35/P/20/Ila, SUMINISTRADO	68,24	7,17	
CB00600	5,400	u BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	0,84	4,54	
CA00320	1,000	kg ACERO B 500 S	0,81	0,81	
CA00620	0,990	kg ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92	
CV00100	1,397	m VIGUETA AUTORRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	3,43	4,79	
MV00100	0,070	h VIBRADOR	1,51	0,11	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	25,78
Costes indirectos				13,00%	3,35
TOTAL EUROS					29,13
05FUA00101	m2 FORJADO VIG. AUTORR. PAREADAS ARM. PRETEN. BOV. CER. (HA-25)				
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes pareadas de armaduras pretensadas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,053	h OFICIAL 1ª	18,33	0,97	
TO00600	0,046	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,84	
TP00100	0,356	h PEÓN ESPECIAL	17,27	6,15	
CM00300	0,001	m3 MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CH02920	0,115	m3 HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	6,93	
CB00500	4,635	u BOVEDILLA CERÁMICA	0,88	4,08	
CA00320	2,000	kg ACERO B 500 S	0,81	1,62	
CA00620	0,990	kg ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92	
CV00200	2,338	m VIGUETA AUTORRESISTENTE PRETENSADA	3,54	8,28	
MV00100	0,070	h VIBRADOR	1,51	0,11	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	30,43
Costes indirectos				13,00%	3,96
TOTAL EUROS					34,39

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
05FUA00102	m2 FORJADO VIG. AUTORR. PAREADAS ARM. PRETEN. BOV. HOR. (HA-25)				
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes pareadas de armaduras pretensadas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,053	h OFICIAL 1ª	18,33	0,97	
TO00600	0,046	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,84	
TP00100	0,356	h PEÓN ESPECIAL	17,27	6,15	
CM00300	0,001	m3 MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CH02920	0,115	m3 HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	6,93	
CB00600	4,860	u BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	0,84	4,08	
CA00320	2,000	kg ACERO B 500 S	0,81	1,62	
CA00620	0,990	kg ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92	
CV00200	2,338	m VIGUETA AUTORRESISTENTE PRETENSADA	3,54	8,28	
MV00100	0,070	h VIBRADOR	1,51	0,11	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	30,43
Costes indirectos				13,00%	3,96
TOTAL EUROS					34,39
05FUA00105	m2 FORJADO VIG. AUTORR. PAREADAS ARM. PRETEN. BOV. CER. (HA-30)				
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-30/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes pareadas de armaduras pretensadas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,053	h OFICIAL 1ª	18,33	0,97	
TO00600	0,046	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,84	
TP00100	0,356	h PEÓN ESPECIAL	17,27	6,15	
CM00300	0,001	m3 MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CH80020	0,115	m3 HORMIGÓN HA-30/P/20/Ila, SUMINISTRADO	65,19	7,50	
CB00500	4,635	u BOVEDILLA CERÁMICA	0,88	4,08	
CA00320	2,000	kg ACERO B 500 S	0,81	1,62	
CA00620	0,990	kg ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92	
CV00200	2,338	m VIGUETA AUTORRESISTENTE PRETENSADA	3,54	8,28	
MV00100	0,070	h VIBRADOR	1,51	0,11	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	31,00
Costes indirectos				13,00%	4,03
TOTAL EUROS					35,03
05FUA00106	m2 FORJADO VIG. AUTORR. PAREADAS ARM. PRETEN. BOV. HOR. (HA-30)				
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-30/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes pareadas de armaduras pretensadas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,053	h OFICIAL 1ª	18,33	0,97	
TO00600	0,046	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,84	
TP00100	0,356	h PEÓN ESPECIAL	17,27	6,15	
CM00300	0,001	m3 MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CH80020	0,115	m3 HORMIGÓN HA-30/P/20/Ila, SUMINISTRADO	65,19	7,50	
CB00600	4,860	u BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	0,84	4,08	
CA00320	2,000	kg ACERO B 500 S	0,81	1,62	
CA00620	0,990	kg ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92	
CV00200	2,338	m VIGUETA AUTORRESISTENTE PRETENSADA	3,54	8,28	
MV00100	0,070	h VIBRADOR	1,51	0,11	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	31,00
Costes indirectos				13,00%	4,03
TOTAL EUROS					35,03

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
05FUA00107					
m2 FORJADO VIG. AUTORR. PAREADAS ARM. PRETEN. BOV. CER. (HA-35)					
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-35/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes pareadas de armaduras pretensadas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,053	h OFICIAL 1ª	18,33	0,97	
TO00600	0,046	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,84	
TP00100	0,356	h PEÓN ESPECIAL	17,27	6,15	
CM00300	0,001	m3 MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CH80040	0,115	m3 HORMIGÓN HA-35/P/20/Ila, SUMINISTRADO	68,24	7,85	
CB00500	4,635	u BOVEDILLA CERÁMICA	0,88	4,08	
CA00320	2,000	kg ACERO B 500 S	0,81	1,62	
CA00620	0,990	kg ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92	
CV00200	2,338	m VIGUETA AUTORRESISTENTE PRETENSADA	3,54	8,28	
MV00100	0,070	h VIBRADOR	1,51	0,11	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	31,35
Costes indirectos				13,00%	4,08
TOTAL EUROS					35,43
05FUA00108					
m2 FORJADO VIG. AUTORR. PAREADAS ARM. PRETEN. BOV. HOR. (HA-35)					
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-35/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes pareadas de armaduras pretensadas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,053	h OFICIAL 1ª	18,33	0,97	
TO00600	0,046	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,84	
TP00100	0,356	h PEÓN ESPECIAL	17,27	6,15	
CM00300	0,001	m3 MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CH80040	0,115	m3 HORMIGÓN HA-35/P/20/Ila, SUMINISTRADO	68,24	7,85	
CB00600	4,860	u BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	0,84	4,08	
CA00320	2,000	kg ACERO B 500 S	0,81	1,62	
CA00620	0,990	kg ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92	
CV00200	2,338	m VIGUETA AUTORRESISTENTE PRETENSADA	3,54	8,28	
MV00100	0,070	h VIBRADOR	1,51	0,11	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	31,35
Costes indirectos				13,00%	4,08
TOTAL EUROS					35,43
05FUA00111					
m2 FORJADO VIG. AUTORR. PAREADAS ARM. RIGIDAS BOV. CER. (HA-25)					
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes pareadas de armaduras rígidas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,053	h OFICIAL 1ª	18,33	0,97	
TO00600	0,046	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,84	
TP00100	0,356	h PEÓN ESPECIAL	17,27	6,15	
CM00300	0,001	m3 MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CH02920	0,115	m3 HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	6,93	
CB00500	4,635	u BOVEDILLA CERÁMICA	0,88	4,08	
CA00320	2,000	kg ACERO B 500 S	0,81	1,62	
CA00620	0,990	kg ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92	
CV00100	2,338	m VIGUETA AUTORRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	3,43	8,02	
MV00100	0,070	h VIBRADOR	1,51	0,11	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	30,17
Costes indirectos				13,00%	3,92
TOTAL EUROS					34,09

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
05FUA00112 m2 FORJADO VIG. AUTORR. PAREADAS ARM. RIGIDAS BOV. HOR. (HA-25)						
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes pareadas de armaduras rígidas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.						
TO02100	0,053	h	OFICIAL 1ª	18,33	0,97	
TO00600	0,046	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,84	
TP00100	0,356	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,15	
CM00300	0,001	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CH02920	0,115	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	6,93	
CB00600	4,860	u	BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	0,84	4,08	
CA00320	2,000	kg	ACERO B 500 S	0,81	1,62	
CA00620	0,990	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92	
CV00100	2,338	m	VIGUETA AUTORRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	3,43	8,02	
MV00100	0,070	h	VIBRADOR	1,51	0,11	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	30,17
Costes indirectos					13,00%	3,92
TOTAL EUROS						34,09
05FUA00115 m2 FORJADO VIG. AUTORR. PAREADAS ARM. RIGIDAS BOV. CER. (HA-30)						
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-30/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes pareadas de armaduras rígidas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.						
TO02100	0,053	h	OFICIAL 1ª	18,33	0,97	
TO00600	0,046	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,84	
TP00100	0,356	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,15	
CM00300	0,001	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CH80020	0,115	m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/Ila, SUMINISTRADO	65,19	7,50	
CB00500	4,635	u	BOVEDILLA CERÁMICA	0,88	4,08	
CA00320	2,000	kg	ACERO B 500 S	0,81	1,62	
CA00620	0,990	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92	
CV00100	2,338	m	VIGUETA AUTORRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	3,43	8,02	
MV00100	0,070	h	VIBRADOR	1,51	0,11	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	30,74
Costes indirectos					13,00%	4,00
TOTAL EUROS						34,74
05FUA00116 m2 FORJADO VIG. AUTORR. PAREADAS ARM. RIGIDAS BOV. HOR. (HA-30)						
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-30/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes pareadas de armaduras rígidas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.						
TO02100	0,053	h	OFICIAL 1ª	18,33	0,97	
TO00600	0,046	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,84	
TP00100	0,356	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,15	
CM00300	0,001	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CH80020	0,115	m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/Ila, SUMINISTRADO	65,19	7,50	
CB00600	4,860	u	BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	0,84	4,08	
CA00320	2,000	kg	ACERO B 500 S	0,81	1,62	
CA00620	0,990	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92	
CV00100	2,338	m	VIGUETA AUTORRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	3,43	8,02	
MV00100	0,070	h	VIBRADOR	1,51	0,11	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	30,74
Costes indirectos					13,00%	4,00
TOTAL EUROS						34,74

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
05FUA00117	m2 FORJADO VIG. AUTORR. PAREADAS ARM. RIGIDAS BOV. CER. (HA-35)					
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-35/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes pareadas de armaduras rígidas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.						
TO02100	0,053	h	OFICIAL 1ª	18,33	0,97	
TO00600	0,046	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,84	
TP00100	0,356	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,15	
CM00300	0,001	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CH80040	0,115	m3	HORMIGÓN HA-35/P/20/IIa, SUMINISTRADO	68,24	7,85	
CB00500	4,635	u	BOVEDILLA CERÁMICA	0,88	4,08	
CA00320	2,000	kg	ACERO B 500 S	0,81	1,62	
CA00620	0,990	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92	
CV00100	2,338	m	VIGUETA AUTORRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	3,43	8,02	
MV00100	0,070	h	VIBRADOR	1,51	0,11	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición						31,09
Costes indirectos					13,00%	4,04
TOTAL EUROS						35,13

05FUA00118	m2 FORJADO VIG. AUTORR. PAREADAS ARM. RIGIDAS BOV. HOR. (HA-35)				
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-35/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes pareadas de armaduras rígidas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,053	h	OFICIAL 1ª	18,33	0,97
TO00600	0,046	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,84
TP00100	0,356	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,15
CM00300	0,001	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23
CH80040	0,115	m3	HORMIGÓN HA-35/P/20/IIa, SUMINISTRADO	68,24	7,85
CB00600	4,860	u	BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	0,84	4,08
CA00320	2,000	kg	ACERO B 500 S	0,81	1,62
CA00620	0,990	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92
CV00100	2,338	m	VIGUETA AUTORRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	3,43	8,02
MV00100	0,070	h	VIBRADOR	1,51	0,11
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	31,09
Costes indirectos				13,00%	4,04
TOTAL EUROS					35,13

Grupo 05FUS: Semirresistentes

05FUS00001	m2 FORJADO VIG. SEMIRR. ARMADURAS PRETEN. BOV. CER. (HA-25)				
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes de armaduras pretensadas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,107	h	OFICIAL 1ª	18,33	1,96
TO00600	0,030	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,55
TP00100	0,356	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,15
CM00300	0,001	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23
CA00320	1,200	kg	ACERO B 500 S	0,81	0,97
CV00400	1,397	m	VIGUETA SEMIRRESISTENTE PRETENSADA	2,84	3,97
CH02920	0,110	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	60,26	6,63
CE00200	0,005	u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,10
CB00500	5,150	u	BOVEDILLA CERÁMICA	0,88	4,53
CA00620	0,990	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92
MV00100	0,070	h	VIBRADOR	1,51	0,11
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	26,97
Costes indirectos				13,00%	3,51
TOTAL EUROS					30,48

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
05FUS00002	m2 FORJADO VIG. SEMIRR. ARMADURAS RÍGIDAS BOV. CER. (HA-25)				
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes de armaduras rígidas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,107	h OFICIAL 1ª	18,33	1,96	
TO00600	0,030	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,55	
TP00100	0,356	h PEÓN ESPECIAL	17,27	6,15	
CM00300	0,001	m3 MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CA00320	1,200	kg ACERO B 500 S	0,81	0,97	
CV00300	1,397	m VIGUETA SEMIRRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	2,73	3,81	
CH02920	0,110	m3 HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	6,63	
CE00200	0,005	u PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,10	
CB00500	5,150	u BOVEDILLA CERÁMICA	0,88	4,53	
CA00620	0,990	kg ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92	
MV00100	0,080	h VIBRADOR	1,51	0,12	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					26,82
Costes indirectos				13,00%	3,49
TOTAL EUROS					30,31

05FUS00003	m2 FORJADO VIG. SEMIRR. ARMADURAS PRETEN. BOV. HOR. (HA-25)				
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes de armaduras pretensadas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,107	h	OFICIAL 1ª	18,33	1,96
TO00600	0,030	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,55
TP00100	0,356	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,15
CM00300	0,001	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23
CA00320	1,200	kg	ACERO B 500 S	0,81	0,97
CV00400	1,397	m	VIGUETA SEMIRRESISTENTE PRETENSADA	2,84	3,97
CH02920	0,110	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	6,63
CE00200	0,005	u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,10
CB00600	5,400	u	BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	0,84	4,54
CA00620	0,990	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92
MV00100	0,070	h	VIBRADOR	1,51	0,11
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	26,98
Costes indirectos				13,00%	3,51
TOTAL EUROS					30,49

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
05FUS00004	m2	FORJADO VIG. SEMIRR. ARMADURAS RÍGIDAS BOV. HOR. (HA-25)			
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes de armaduras rígidas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
CM00300	0,001 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
TP00100	0,356 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,15	
TO02100	0,107 h	OFICIAL 1ª	18,33	1,96	
TO00600	0,030 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,55	
CA00320	1,200 kg	ACERO B 500 S	0,81	0,97	
CV00300	1,397 m	VIGUETA SEMIRRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	2,73	3,81	
CH02920	0,110 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	6,63	
CE00200	0,005 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,10	
CB00600	5,400 u	BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	0,84	4,54	
CA00620	0,990 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92	
MV00100	0,080 h	VIBRADOR	1,51	0,12	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					26,83
Costes indirectos				13,00%	3,49
TOTAL EUROS					30,32

05FUS00005	m2	FORJADO VIG. SEMIRR. ARMADURAS PRETEN. BOV. CER. (HA-30)			
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-30/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes de armaduras pretensadas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,107 h	OFICIAL 1ª	18,33	1,96	
TO00600	0,030 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,55	
TP00100	0,356 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,15	
CM00300	0,001 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CA00320	1,200 kg	ACERO B 500 S	0,81	0,97	
CV00400	1,397 m	VIGUETA SEMIRRESISTENTE PRETENSADA	2,84	3,97	
CH80020	0,110 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/Ila, SUMINISTRADO	65,19	7,17	
CE00200	0,005 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,10	
CB00500	5,150 u	BOVEDILLA CERÁMICA	0,88	4,53	
CA00620	0,990 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92	
MV00100	0,070 h	VIBRADOR	1,51	0,11	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					27,51
Costes indirectos				13,00%	3,58
TOTAL EUROS					31,09

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
05FUS00006	m2 FORJADO VIG. SEMIRR. ARMADURAS RÍGIDAS BOV. CER. (HA-30)				
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-30/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes de armaduras rígidas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,107	h OFICIAL 1ª	18,33	1,96	
TO00600	0,030	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,55	
TP00100	0,356	h PEÓN ESPECIAL	17,27	6,15	
CM00300	0,001	m3 MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CA00320	1,200	kg ACERO B 500 S	0,81	0,97	
CV00300	1,397	m VIGUETA SEMIRRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	2,73	3,81	
CH80020	0,110	m3 HORMIGÓN HA-30/P/20/Ila, SUMINISTRADO	65,19	7,17	
CE00200	0,005	u PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,10	
CB00500	5,150	u BOVEDILLA CERÁMICA	0,88	4,53	
CA00620	0,990	kg ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92	
MV00100	0,080	h VIBRADOR	1,51	0,12	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		27,36
Costes indirectos				13,00%	3,56
TOTAL EUROS					30,92

05FUS00007	m2 FORJADO VIG. SEMIRR. ARMADURAS PRETEN. BOV. HOR. (HA-30)				
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-30/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes de armaduras pretensadas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,107	h	OFICIAL 1ª	18,33	1,96
TO00600	0,030	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,55
TP00100	0,356	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,15
CM00300	0,001	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23
CA00320	1,200	kg	ACERO B 500 S	0,81	0,97
CV00400	1,397	m	VIGUETA SEMIRRESISTENTE PRETENSADA	2,84	3,97
CH80020	0,110	m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/Ila, SUMINISTRADO	65,19	7,17
CE00200	0,005	u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,10
CB00600	5,400	u	BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	0,84	4,54
CA00620	0,990	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92
MV00100	0,070	h	VIBRADOR	1,51	0,11
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	27,52
Costes indirectos				13,00%	3,58
TOTAL EUROS					31,10

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
05FUS00008	m2 FORJADO VIG. SEMIRR. ARMADURAS RÍGIDAS BOV. HOR. (HA-30)				
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-30/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes de armaduras rígidas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,107	h OFICIAL 1ª	18,33	1,96	
TO00600	0,030	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,55	
TP00100	0,356	h PEÓN ESPECIAL	17,27	6,15	
CM00300	0,001	m3 MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CA00320	1,200	kg ACERO B 500 S	0,81	0,97	
CV00300	1,397	m VIGUETA SEMIRRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	2,73	3,81	
CH80020	0,110	m3 HORMIGÓN HA-30/P/20/Ila, SUMINISTRADO	65,19	7,17	
CE00200	0,005	u PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,10	
CB00600	5,400	u BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	0,84	4,54	
CA00620	0,990	kg ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92	
MV00100	0,080	h VIBRADOR	1,51	0,12	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					27,37
Costes indirectos				13,00%	3,56
TOTAL EUROS					30,93

05FUS00015	m2 FORJADO VIG. SEMIRR. ARMADURAS PRETEN. BOV. CER. (HA-35)				
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-35/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes de armaduras pretensadas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,107	h	OFICIAL 1ª	18,33	1,96
TO00600	0,030	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,55
TP00100	0,356	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,15
CM00300	0,001	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23
CA00320	1,200	kg	ACERO B 500 S	0,81	0,97
CV00400	1,397	m	VIGUETA SEMIRRESISTENTE PRETENSADA	2,84	3,97
CH80040	0,110	m3	HORMIGÓN HA-35/P/20/Ila, SUMINISTRADO	68,24	7,51
CE00200	0,005	u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,10
CB00500	5,150	u	BOVEDILLA CERÁMICA	0,88	4,53
CA00620	0,990	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92
MV00100	0,070	h	VIBRADOR	1,51	0,11
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	27,85
Costes indirectos				13,00%	3,62
TOTAL EUROS					31,47

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
05FUS00016	m2 FORJADO VIG. SEMIRR. ARMADURAS RÍGIDAS BOV. CER. (HA-35)				
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-35/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes de armaduras rígidas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO00600	0,030	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,55	
TO02100	0,107	h OFICIAL 1ª	18,33	1,96	
TP00100	0,356	h PEÓN ESPECIAL	17,27	6,15	
CM00300	0,001	m3 MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CA00320	1,200	kg ACERO B 500 S	0,81	0,97	
CV00300	1,397	m VIGUETA SEMIRRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	2,73	3,81	
CH80040	0,110	m3 HORMIGÓN HA-35/P/20/Ila, SUMINISTRADO	68,24	7,51	
CE00200	0,005	u PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,10	
CB00500	5,150	u BOVEDILLA CERÁMICA	0,88	4,53	
CA00620	0,990	kg ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92	
MV00100	0,080	h VIBRADOR	1,51	0,12	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		27,70
Costes indirectos				13,00%	3,60
TOTAL EUROS					31,30

05FUS00017	m2 FORJADO VIG. SEMIRR. ARMADURAS PRETEN. BOV. HOR. (HA-35)				
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-35/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes de armaduras pretensadas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,107	h	OFICIAL 1ª	18,33	1,96
TO00600	0,030	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,55
TP00100	0,356	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,15
CM00300	0,001	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23
CA00320	1,200	kg	ACERO B 500 S	0,81	0,97
CV00400	1,397	m	VIGUETA SEMIRRESISTENTE PRETENSADA	2,84	3,97
CH80040	0,110	m3	HORMIGÓN HA-35/P/20/Ila, SUMINISTRADO	68,24	7,51
CE00200	0,005	u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,10
CB00600	5,400	u	BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	0,84	4,54
CA00620	0,990	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92
MV00100	0,070	h	VIBRADOR	1,51	0,11
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	27,86
Costes indirectos				13,00%	3,62
TOTAL EUROS					31,48

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
05FUS00018	m2 FORJADO VIG. SEMIRR. ARMADURAS RÍGIDAS BOV. HOR. (HA-35)					
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-35/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes de armaduras rígidas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.						
TO02100	0,107	h	OFICIAL 1ª	18,33	1,96	
TO00600	0,030	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,55	
TP00100	0,356	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,15	
CM00300	0,001	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CA00320	1,200	kg	ACERO B 500 S	0,81	0,97	
CV00300	1,397	m	VIGUETA SEMIRRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	2,73	3,81	
CH80040	0,110	m3	HORMIGÓN HA-35/P/20/IIa, SUMINISTRADO	68,24	7,51	
CE00200	0,005	u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,10	
CB00600	5,400	u	BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	0,84	4,54	
CA00620	0,990	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92	
MV00100	0,080	h	VIBRADOR	1,51	0,12	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		27,71
Costes indirectos					13,00%	3,60
TOTAL EUROS						31,31

05FUS00027	m2 FORJADO VIG. SEMIRR. ARM. PRETEN. BOV. HOR. V. PLANAS (HA-35)				
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-35/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en estructuras con vigas planas, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes de armaduras pretensadas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,107	h	OFICIAL 1ª	18,33	1,96
TO00600	0,030	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,55
TP00100	0,356	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,15
CM00300	0,001	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23
CA00320	1,200	kg	ACERO B 500 S	0,81	0,97
CV00400	1,297	m	VIGUETA SEMIRRESISTENTE PRETENSADA	2,84	3,68
CH80040	0,110	m3	HORMIGÓN HA-35/P/20/IIa, SUMINISTRADO	68,24	7,51
CE00200	0,005	u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,10
CB00600	5,040	u	BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	0,84	4,23
CA00620	0,990	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92
MV00100	0,070	h	VIBRADOR	1,51	0,11
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	27,26
Costes indirectos				13,00%	3,54
TOTAL EUROS					30,80

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

05FUS00028 m2 FORJADO VIG. SEMIRR. ARM. RÍGIDAS BOV. HOR. V. PLANAS (HA-35)

Forjado unidireccional de hormigón armado HA-35/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en estructuras con vigas planas, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes de armaduras rígidas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.

TO02100	0,107	h	OFICIAL 1ª	18,33	1,96
TO00600	0,030	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,55
TP00100	0,356	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,15
CM00300	0,001	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23
CA00320	1,200	kg	ACERO B 500 S	0,81	0,97
CV00300	1,397	m	VIGUETA SEMIRRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	2,73	3,81
CH80040	0,110	m3	HORMIGÓN HA-35/P/20/Ila, SUMINISTRADO	68,24	7,51
CE00200	0,005	u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,10
CB00600	5,040	u	BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	0,84	4,23
CA00620	0,990	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92
MV00100	0,080	h	VIBRADOR	1,51	0,12
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	27,40
				Costes indirectos	13,00% 3,56
				TOTAL EUROS	30,96

05FUS00101 m2 FORJADO VIG. SEMIRR. PAREADAS ARM. PRETEN. BOV. CER. (HA-25)

Forjado unidireccional de hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes pareadas de armaduras pretensadas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.

TO02100	0,121	h	OFICIAL 1ª	18,33	2,22
TO00600	0,054	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,99
TP00100	0,406	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,01
CM00300	0,001	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23
CA00320	2,500	kg	ACERO B 500 S	0,81	2,03
CV00400	2,338	m	VIGUETA SEMIRRESISTENTE PRETENSADA	2,84	6,64
CH02920	0,110	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	6,63
CE00200	0,005	u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,10
CB00500	4,635	u	BOVEDILLA CERÁMICA	0,88	4,08
CA00620	0,990	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92
MV00100	0,075	h	VIBRADOR	1,51	0,11
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	31,81
				Costes indirectos	13,00% 4,14
				TOTAL EUROS	35,95

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
05FUS00102	m2	FORJADO VIG. SEMIRR. PAREADAS ARM. PRETEN. BOV. HOR. (HA-25)			
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes pareadas de armaduras pretensadas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,120 h	OFICIAL 1ª	18,33	2,20	
TO00600	0,054 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,99	
TP00100	0,406 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,01	
CM00300	0,001 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CA00320	2,500 kg	ACERO B 500 S	0,81	2,03	
CV00400	2,338 m	VIGUETA SEMIRRESISTENTE PRETENSADA	2,84	6,64	
CH02920	0,110 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	6,63	
CE00200	0,005 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,10	
CB00600	4,860 u	BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	0,84	4,08	
CA00620	0,990 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92	
MV00100	0,075 h	VIBRADOR	1,51	0,11	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					31,79
Costes indirectos				13,00%	4,13
TOTAL EUROS					35,92

05FUS00105	m2	FORJADO VIG. SEMIRR. PAREADAS ARM. PRETEN. BOV. CER. (HA-30)			
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-30/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes pareadas de armaduras pretensadas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,121 h	OFICIAL 1ª	18,33	2,22	
TO00600	0,054 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,99	
TP00100	0,406 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,01	
CM00300	0,001 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CA00320	2,500 kg	ACERO B 500 S	0,81	2,03	
CV00400	2,338 m	VIGUETA SEMIRRESISTENTE PRETENSADA	2,84	6,64	
CH80020	0,110 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/Ila, SUMINISTRADO	65,19	7,17	
CE00200	0,005 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,10	
CB00500	4,635 u	BOVEDILLA CERÁMICA	0,88	4,08	
CA00620	0,990 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92	
MV00100	0,075 h	VIBRADOR	1,51	0,11	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					32,35
Costes indirectos				13,00%	4,21
TOTAL EUROS					36,56

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
05FUS00106	m2 FORJADO VIG. SEMIRR. PAREADAS ARM. PRETEN. BOV. HOR. (HA-30)				
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-30/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes pareadas de armaduras pretensadas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,120	h OFICIAL 1ª	18,33	2,20	
TO00600	0,054	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,99	
TP00100	0,406	h PEÓN ESPECIAL	17,27	7,01	
CM00300	0,001	m3 MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CA00320	2,500	kg ACERO B 500 S	0,81	2,03	
CV00400	2,338	m VIGUETA SEMIRRESISTENTE PRETENSADA	2,84	6,64	
CH80020	0,110	m3 HORMIGÓN HA-30/P/20/Ila, SUMINISTRADO	65,19	7,17	
CE00200	0,005	u PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,10	
CB00600	4,860	u BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	0,84	4,08	
CA00620	0,990	kg ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92	
MV00100	0,075	h VIBRADOR	1,51	0,11	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					32,33
Costes indirectos				13,00%	4,20
TOTAL EUROS					36,53

05FUS00107	m2 FORJADO VIG. SEMIRR. PAREADAS ARM. PRETEN. BOV. CER. (HA-35)				
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-35/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes pareadas de armaduras pretensadas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,121	h	OFICIAL 1ª	18,33	2,22
TO00600	0,054	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,99
TP00100	0,406	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,01
CM00300	0,001	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23
CA00320	2,500	kg	ACERO B 500 S	0,81	2,03
CV00400	2,338	m	VIGUETA SEMIRRESISTENTE PRETENSADA	2,84	6,64
CH80040	0,110	m3	HORMIGÓN HA-35/P/20/Ila, SUMINISTRADO	68,24	7,51
CE00200	0,005	u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,10
CB00500	4,635	u	BOVEDILLA CERÁMICA	0,88	4,08
CA00620	0,990	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92
MV00100	0,075	h	VIBRADOR	1,51	0,11
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	32,69
Costes indirectos				13,00%	4,25
TOTAL EUROS					36,94

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
05FUS00108	m2 FORJADO VIG. SEMIRR. PAREADAS ARM. PRETEN. BOV. HOR. (HA-35)					
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-35/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes pareadas de armaduras pretensadas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.						
TO02100	0,120	h	OFICIAL 1ª	18,33	2,20	
TO00600	0,054	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,99	
TP00100	0,406	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,01	
CM00300	0,001	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CA00320	2,500	kg	ACERO B 500 S	0,81	2,03	
CV00400	2,338	m	VIGUETA SEMIRRESISTENTE PRETENSADA	2,84	6,64	
CH80040	0,120	m3	HORMIGÓN HA-35/P/20/Ila, SUMINISTRADO	68,24	8,19	
CE00200	0,005	u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,10	
CB00600	4,860	u	BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	0,84	4,08	
CA00620	0,990	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92	
MV00100	0,075	h	VIBRADOR	1,51	0,11	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		33,35
Costes indirectos					13,00%	4,34
TOTAL EUROS						37,69

05FUS00111	m2 FORJADO VIG. SEMIRR. PAREADAS ARM. RÍGIDAS BOV. CER. (HA-25)				
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes pareadas de armaduras rígidas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,120	h	OFICIAL 1ª	18,33	2,20
TO00600	0,054	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,99
TP00100	0,406	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,01
CM00300	0,001	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23
CA00320	2,500	kg	ACERO B 500 S	0,81	2,03
CV00300	2,338	m	VIGUETA SEMIRRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	2,73	6,38
CH02920	0,120	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	7,23
CE00200	0,005	u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,10
CB00500	4,635	u	BOVEDILLA CERÁMICA	0,88	4,08
CA00620	0,990	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92
MV00100	0,080	h	VIBRADOR	1,51	0,12
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	32,14
Costes indirectos				13,00%	4,18
TOTAL EUROS					36,32

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
05FUS00112	m2 FORJADO VIG. SEMIRR. PAREADAS ARM. RÍGIDAS BOV. HOR. (HA-25)				
	Forjado unidireccional de hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes pareadas de armaduras rígidas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO02100	0,121	h OFICIAL 1ª	18,33	2,22	
TO00600	0,054	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,99	
TP00100	0,406	h PEÓN ESPECIAL	17,27	7,01	
CM00300	0,001	m3 MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CA00320	2,500	kg ACERO B 500 S	0,81	2,03	
CV00300	2,338	m VIGUETA SEMIRRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	2,73	6,38	
CH02920	0,120	m3 HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	7,23	
CE00200	0,005	u PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,10	
CB00600	4,860	u BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	0,84	4,08	
CA00620	0,990	kg ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92	
MV00100	0,080	h VIBRADOR	1,51	0,12	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		32,16
		Costes indirectos		13,00%	4,18
		TOTAL EUROS			36,34

05FUS00115	m2 FORJADO VIG. SEMIRR. PAREADAS ARM. RÍGIDAS BOV. CER. (HA-30)				
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-30/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes pareadas de armaduras rígidas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,120	h	OFICIAL 1ª	18,33	2,20
TO00600	0,054	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,99
TP00100	0,406	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,01
CM00300	0,001	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23
CA00320	2,500	kg	ACERO B 500 S	0,81	2,03
CV00300	2,338	m	VIGUETA SEMIRRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	2,73	6,38
CH80020	0,120	m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/Ila, SUMINISTRADO	65,19	7,82
CE00200	0,005	u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,10
CB00500	4,635	u	BOVEDILLA CERÁMICA	0,88	4,08
CA00620	0,990	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92
MV00100	0,080	h	VIBRADOR	1,51	0,12
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	32,73
Costes indirectos				13,00%	4,25
TOTAL EUROS					36,98

Código	Cantidad / Ud/ Descripción		Precio	Subtotal	Importe
05FUS00116	m2 FORJADO VIG. SEMIRR. PAREADAS ARM. RÍGIDAS BOV. HOR. (HA-30)				
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-30/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes pareadas de armaduras rígidas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,121	h OFICIAL 1ª	18,33	2,22	
TO00600	0,054	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,99	
TP00100	0,406	h PEÓN ESPECIAL	17,27	7,01	
CM00300	0,001	m3 MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CA00320	2,500	kg ACERO B 500 S	0,81	2,03	
CV00300	2,338	m VIGUETA SEMIRRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	2,73	6,38	
CH80020	0,120	m3 HORMIGÓN HA-30/P/20/Ila, SUMINISTRADO	65,19	7,82	
CE00200	0,005	u PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,10	
CB00600	4,860	u BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	0,84	4,08	
CA00620	0,990	kg ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92	
MV00100	0,080	h VIBRADOR	1,51	0,12	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					32,75
Costes indirectos				13,00%	4,26
TOTAL EUROS					37,01

05FUS00117	m2 FORJADO VIG. SEMIRR. PAREADAS ARM. RÍGIDAS BOV. CER. (HA-35)				
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-35/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes pareadas de armaduras rígidas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,120	h	OFICIAL 1ª	18,33	2,20
TO00600	0,054	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,99
TP00100	0,406	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,01
CM00300	0,001	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23
CA00320	2,500	kg	ACERO B 500 S	0,81	2,03
CV00300	2,338	m	VIGUETA SEMIRRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	2,73	6,38
CH80040	0,120	m3	HORMIGÓN HA-35/P/20/Ila, SUMINISTRADO	68,24	8,19
CE00200	0,005	u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,10
CB00500	4,635	u	BOVEDILLA CERÁMICA	0,88	4,08
CA00620	0,990	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92
MV00100	0,080	h	VIBRADOR	1,51	0,12
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	33,10
Costes indirectos				13,00%	4,30
TOTAL EUROS					37,40

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
05FUS00118	m2	FORJADO VIG. SEMIRR. PAREADAS ARM. RÍGIDAS BOV. HOR. (HA-35)			
Forjado unidireccional de hormigón armado HA-35/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes pareadas de armaduras rígidas, bovedillas de hormigón, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,121 h	OFICIAL 1ª	18,33	2,22	
TO00600	0,054 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,99	
TP00100	0,406 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,01	
CM00300	0,001 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CA00320	2,500 kg	ACERO B 500 S	0,81	2,03	
CV00300	2,338 m	VIGUETA SEMIRRESISTENTE DE ARMADURA RÍGIDA	2,73	6,38	
CH80040	0,120 m3	HORMIGÓN HA-35/P/20/IIa, SUMINISTRADO	68,24	8,19	
CE00200	0,005 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,10	
CB00600	4,860 u	BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	0,84	4,08	
CA00620	0,990 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	0,92	
MV00100	0,080 h	VIBRADOR	1,51	0,12	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					33,12
Costes indirectos				13,00%	4,31
TOTAL EUROS					37,43

Grupo 05FUW: Varios

05FUW00001	m2	ENTREVIGADO EN VIGUETAS DE ACERO CON BOV. CER. (HA-25)			
Entrevigado para forjado de viguetas de acero, con bovedillas cerámicas, canto de 20+5 cm e intereje de 70 cm, relleno de hormigón HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, capa de compresión de 5 cm, armaduras complementarias transversales, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, vibrado y curado; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO00600	0,014 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,26	
TO02100	0,061 h	OFICIAL 1ª	18,33	1,12	
TP00100	0,206 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,56	
CM00300	0,001 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CH02920	0,088 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	60,26	5,30	
CB00500	5,665 u	BOVEDILLA CERÁMICA	0,88	4,99	
CA00320	0,500 kg	ACERO B 500 S	0,81	0,41	
CA00520	0,990 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,93	0,92	
MV00100	0,075 h	VIBRADOR	1,51	0,11	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					17,75
Costes indirectos				13,00%	2,31
TOTAL EUROS					20,06

05FUW00002	m2	ENTREVIGADO EN VIGUETAS DE ACERO CON BOV. HOR. (HA-25)			
Entrevigado para forjado de viguetas de acero, con bovedillas de hormigón, canto de 20+5 cm e intereje de 70 cm, relleno de hormigón HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, capa de compresión de 5 cm, armaduras complementarias transversales, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, vibrado y curado; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,061 h	OFICIAL 1ª	18,33	1,12	
TO00600	0,014 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,26	
TP00100	0,206 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,56	
CM00300	0,001 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CH02920	0,088 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	60,26	5,30	
CB00600	5,940 u	BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	0,84	4,99	
CA00320	0,500 kg	ACERO B 500 S	0,81	0,41	
CA00520	0,990 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,93	0,92	
MV00100	0,075 h	VIBRADOR	1,51	0,11	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					17,75
Costes indirectos				13,00%	2,31
TOTAL EUROS					20,06

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
05FUW00010					
m2 ENTREVIGADO EN VIGUETAS DE ACERO CON BOV. CER. (HA-30)					
Entrevigado para forjado de viguetas de acero, con bovedillas cerámicas, canto de 20+5 cm e intereje de 70 cm, relleno de hormigón HA-30/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, capa de compresión de 5 cm, armaduras complementarias transversales, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, vibrado y curado; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,061	h OFICIAL 1ª	18,33	1,12	
TO00600	0,014	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,26	
TP00100	0,206	h PEÓN ESPECIAL	17,27	3,56	
CM00300	0,001	m3 MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CH80020	0,088	m3 HORMIGÓN HA-30/P/20/IIa, SUMINISTRADO	65,19	5,74	
CB00500	5,665	u BOVEDILLA CERÁMICA	0,88	4,99	
CA00320	0,500	kg ACERO B 500 S	0,81	0,41	
CA00520	0,990	kg ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,93	0,92	
MV00100	0,075	h VIBRADOR	1,51	0,11	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	18,19
Costes indirectos				13,00%	2,36
TOTAL EUROS					20,55
05FUW00011					
m2 ENTREVIGADO EN VIGUETAS DE ACERO CON BOV. HOR. (HA-30)					
Entrevigado para forjado de viguetas de acero, con bovedillas de hormigón, canto de 20+5 cm e intereje de 70 cm, relleno de hormigón HA-30/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, capa de compresión de 5 cm, armaduras complementarias transversales, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, vibrado y curado; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,061	h OFICIAL 1ª	18,33	1,12	
TO00600	0,014	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,26	
TP00100	0,206	h PEÓN ESPECIAL	17,27	3,56	
CM00300	0,001	m3 MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CH80020	0,088	m3 HORMIGÓN HA-30/P/20/IIa, SUMINISTRADO	65,19	5,74	
CB00600	5,940	u BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	0,84	4,99	
CA00320	0,500	kg ACERO B 500 S	0,81	0,41	
CA00520	0,990	kg ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,93	0,92	
MV00100	0,075	h VIBRADOR	1,51	0,11	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	18,19
Costes indirectos				13,00%	2,36
TOTAL EUROS					20,55
05FUW00012					
m2 ENTREVIGADO EN VIGUETAS DE ACERO CON BOV. CER. (HA-35)					
Entrevigado para forjado de viguetas de acero, con bovedillas cerámicas, canto de 20+5 cm e intereje de 70 cm, relleno de hormigón HA-35/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, capa de compresión de 5 cm, armaduras complementarias transversales, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, vibrado y curado; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO02100	0,061	h OFICIAL 1ª	18,33	1,12	
TO00600	0,014	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,26	
TP00100	0,206	h PEÓN ESPECIAL	17,27	3,56	
CM00300	0,001	m3 MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CH80040	0,088	m3 HORMIGÓN HA-35/P/20/IIa, SUMINISTRADO	68,24	6,01	
CB00500	5,665	u BOVEDILLA CERÁMICA	0,88	4,99	
CA00320	0,500	kg ACERO B 500 S	0,81	0,41	
CA00520	0,990	kg ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,93	0,92	
MV00100	0,075	h VIBRADOR	1,51	0,11	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	18,46
Costes indirectos				13,00%	2,40
TOTAL EUROS					20,86

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
05FUW00013						
m2 ENTREVIGADO EN VIGUETAS DE ACERO CON BOV. HOR. (HA-35)						
Entrevigado para forjado de viguetas de acero, con bovedillas de hormigón, canto de 20+5 cm e intereje de 70 cm, relleno de hormigón HA-35/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, capa de compresión de 5 cm, armaduras complementarias transversales, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, vibrado y curado; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.						
TO02100	0,061	h	OFICIAL 1ª	18,33	1,12	
TO00600	0,014	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,26	
TP00100	0,206	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,56	
CM00300	0,001	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CH80040	0,088	m3	HORMIGÓN HA-35/P/20/Ila, SUMINISTRADO	68,24	6,01	
CB00600	5,940	u	BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	0,84	4,99	
CA00320	0,500	kg	ACERO B 500 S	0,81	0,41	
CA00520	0,990	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,93	0,92	
MV00100	0,075	h	VIBRADOR	1,51	0,11	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		18,46
Costes indirectos					13,00%	2,40
TOTAL EUROS						20,86
05FUW80040						
m2 FORJADO UNIDIRECCIONAL "IN SITU" 25+5 cm						
Forjado unidireccional "in situ" de hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, formado por nervios de 12 cm de ancho, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, bovedilla de hormigón, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p de zunchos y armadura de reparto, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según NCSR-02, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2						
TO02100	0,600	h	OFICIAL 1ª	18,33	11,00	
TP00100	0,600	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,36	
TO00600	0,040	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,73	
CM00300	0,020	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	4,51	
CA00220	5,000	kg	ACERO B 400 S	0,68	3,40	
CH02920	0,120	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	7,23	
CE00200	0,005	u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,10	
CB00600	6,700	u	BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	0,84	5,63	
CA00520	0,990	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,93	0,92	
MV00100	0,080	h	VIBRADOR	1,51	0,12	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		44,85
Costes indirectos					13,00%	5,83
TOTAL EUROS						50,68
05FUW80050						
m2 FORJADO UNIDIRECCIONAL "IN SITU" 20+5 cm						
Forjado unidireccional "in situ" de hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, formado por nervios de 12 cm de ancho, canto de 20+5 cm e intereje de 70 cm, bovedilla de hormigón, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p de zunchos y armadura de reparto, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según NCSR-02, EHE y NCSR-02. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2						
TO02100	0,500	h	OFICIAL 1ª	18,33	9,17	
TP00100	0,500	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,64	
TO00600	0,040	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,73	
CM00300	0,020	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	4,51	
CA00220	5,000	kg	ACERO B 400 S	0,68	3,40	
CH02920	0,100	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	6,03	
CE00200	0,005	u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,10	
CB00600	6,700	u	BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	0,84	5,63	
CA00520	0,990	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,93	0,92	
MV00100	0,080	h	VIBRADOR	1,51	0,12	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		40,10
Costes indirectos					13,00%	5,21
TOTAL EUROS						45,31

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
Apartado 05FW: Varios					
Grupo 05FWW: Varios					
05FWW90001	m² FORJADO CHAPA COLABORANTE 10 cm ESPESOR				
	Forjado mediante chapa colaborante de 10 cm de espesor y 0,75 mm de espesor de chapa, realizado con hormigón armado tipo HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, complementarias con acero B 500 S, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EHE, NCSR-02 y CTE. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600	0,026	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,48	
TO02100	0,063	h OFICIAL 1ª	18,33	1,15	
TP00100	0,306	h PEÓN ESPECIAL	17,27	5,28	
CH02920	0,105	m3 HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	6,33	
CA00750	1,010	m2 ACERO CHAPA COLABORANTE 0,75 cm ESPESOR	27,10	27,37	
CA00320	1,500	kg ACERO B 500 S	0,81	1,22	
MV00100	0,070	h VIBRADOR	1,51	0,11	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		42,24
		Costes indirectos		13,00%	5,49
		TOTAL EUROS			47,73
05FWW90002	m² FORJADO CHAPA COLABORANTE 15 cm ESPESOR				
	Forjado mediante chapa colaborante de 15 cm de espesor y 0,75 mm de espesor de chapa, realizado con hormigón armado tipo HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, complementarias con acero B 500 S, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EHE, NCSR-02 y CTE. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600	0,036	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,66	
TO02100	0,070	h OFICIAL 1ª	18,33	1,28	
TP00100	0,400	h PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
CH02920	0,158	m3 HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	9,52	
CA00750	1,010	m2 ACERO CHAPA COLABORANTE 0,75 cm ESPESOR	27,10	27,37	
CA00320	1,500	kg ACERO B 500 S	0,81	1,22	
MV00100	0,100	h VIBRADOR	1,51	0,15	
WW00400	1,500	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45	
			Sin descomposición		47,56
		Costes indirectos		13,00%	6,18
		TOTAL EUROS			53,74
05FWW90003	m² FORJADO CHAPA COLABORANTE 20 cm ESPESOR				
	Forjado mediante chapa colaborante de 20 cm de espesor y 0,75 mm de espesor de chapa, realizado con hormigón armado tipo HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, complementarias con acero B 500 S, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EHE, NCSR-02 y CTE. Medido de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.				
TO00600	0,050	h OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,92	
TO02100	0,080	h OFICIAL 1ª	18,33	1,47	
TP00100	0,500	h PEÓN ESPECIAL	17,27	8,64	
CH02920	0,210	m3 HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	12,65	
CA00750	1,010	m2 ACERO CHAPA COLABORANTE 0,75 cm ESPESOR	27,10	27,37	
CA00320	3,000	kg ACERO B 500 S	0,81	2,43	
MV00100	0,150	h VIBRADOR	1,51	0,23	
WW00400	2,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
			Sin descomposición		54,31
		Costes indirectos		13,00%	7,06
		TOTAL EUROS			61,37

Subcapítulo 05H: HORMIGÓN

Apartado 05HA: Armaduras

Grupo 05HAC: Corrugadas

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
05HAC00010 kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S					
Acero en barras corrugadas tipo B 400 S para elementos estructurales varios, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según instrucción EHE. Medido en peso nominal.					
TO00600	0,020 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,37	
CA00220	1,080 kg	ACERO B 400 S	0,68	0,73	
CA01700	0,005 kg	ALAMBRE DE ATAR	1,23	0,01	
WW00400	0,050 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,02	
Sin descomposición					1,13
Costes indirectos				13,00%	0,15
TOTAL EUROS					1,28
05HAC00015 kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S					
Acero en barras corrugadas tipo B 500 S para elementos estructurales varios, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según instrucción EHE. Medido en peso nominal.					
TO00600	0,020 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,37	
CA01700	0,005 kg	ALAMBRE DE ATAR	1,23	0,01	
CA00320	1,080 kg	ACERO B 500 S	0,81	0,87	
WW00400	0,050 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,02	
Sin descomposición					1,27
Costes indirectos				13,00%	0,17
TOTAL EUROS					1,44
Grupo 05HAL: Lisas					
Grupo 05HAM: Mallas					
05HAM00010 kg ACERO ME B500S EN MALLAS ELECTROSOLDADAS					
Acero en mallas electrosoldadas fabricadas con alambres corrugados ME B 500 S para elementos estructurales varios, incluso cortes, colocación, solapes y puesta en obra; según instrucción EHE. Medido el peso nominal, incluyendo en la valoración la p.p. de solapes.					
TO00600	0,010 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,18	
CA00520	1,150 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,93	1,07	
CA01700	0,001 kg	ALAMBRE DE ATAR	1,23	0,00	
Sin descomposición					1,25
Costes indirectos				13,00%	0,16
TOTAL EUROS					1,41
05HAM00011 kg ACERO ME B500T EN MALLAS ELECTROSOLDADAS					
Acero en mallas electrosoldadas fabricadas con alambres trefilados ME B 500 T para elementos estructurales varios, incluso cortes, colocación, solapes y puesta en obra, según instrucción EHE. Medido el peso nominal, incluyendo en la valoración la p.p. de solapes.					
TO00600	0,010 h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,18	
CA00620	1,150 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	1,07	
CA01700	0,001 kg	ALAMBRE DE ATAR	1,23	0,00	
Sin descomposición					1,25
Costes indirectos				13,00%	0,16
TOTAL EUROS					1,41
Grupo 05HAW: Varios					
Apartado 05HE: Encofrados					
Grupo 05HED: Desencofrados					
05HED00001 m2 DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA					
Desencofrado de elementos estructurales varios de hormigón para revestir, encofrados con madera, incluso p.p. de limpieza y reparación; según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.					
TO00400	0,030 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	0,55	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
Sin descomposición					3,14
Costes indirectos				13,00%	0,41
TOTAL EUROS					3,55

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
05HED00051	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS			
		Desencofrado de elementos estructurales varios de hormigón para revestir, encofrados con paneles metálicos, incluso p.p. de limpieza y reparación; según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
		Sin descomposición			1,73
		Costes indirectos		13,00%	0,22
		TOTAL EUROS			1,95
05HED00101	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. VISTO ENC. CON MADERA			
		Desencofrado de elementos estructurales varios de hormigón visto, encofrados con madera, incluso p.p. de limpieza y reparación; según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.			
TO00400	0,050 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	0,92	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
		Sin descomposición			4,37
		Costes indirectos		13,00%	0,57
		TOTAL EUROS			4,94
05HED00151	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. VISTO ENC. CON PANELES METÁLICOS			
		Desencofrado de elementos estructurales varios de hormigón visto, encofrados con paneles metálicos, incluso p.p. de limpieza y reparación; según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.			
TO00400	0,050 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	0,92	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
		Sin descomposición			3,51
		Costes indirectos		13,00%	0,46
		TOTAL EUROS			3,97
05HED80060	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. VISTO ENC. TUBO CARTÓN			
		Desencofrado de elementos estructurales varios de hormigón visto, encofrados con tubo de cartón, incluso p.p. de limpieza y reparación; según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.			
TO00400	0,050 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	0,92	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
		Sin descomposición			3,51
		Costes indirectos		13,00%	0,46
		TOTAL EUROS			3,97
Grupo 05HEF: Fibrocemento					
Grupo 05HEM: Maderas					
05HEM00001	m2	ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN PILARES PARA REVESTIR			
		Encofrado de madera de pino en pilares para revestir, incluso limpieza, humedecido, aplicación del desencofrante, y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según EHE. Medida la superficie de encofrado útil.			
TO00400	0,250 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	4,58	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
CM00200	0,003 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	0,59	
CM00300	0,013 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	2,93	
CW00600	0,400 l	DESENCOFRANTE	1,72	0,69	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
		Sin descomposición			10,92
		Costes indirectos		13,00%	1,42
		TOTAL EUROS			12,34

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
05HEM00051	m2	ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN VIGAS PARA REVESTIR			
Encofrado de madera de pino en vigas para revestir, incluso limpieza, humedecido, aplicación del desencofrante y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según EHE. Medida la superficie de encofrado útil.					
TO00400	0,350 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	6,42	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
CE00200	0,009 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,19	
CW00600	0,400 l	DESENCOFRANTE	1,72	0,69	
CM00200	0,005 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	0,98	
CM00300	0,003 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,68	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
				Sin descomposición	12,00
Costes indirectos				13,00%	1,56
TOTAL EUROS					13,56
05HEM00101	m2	ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS PARA REVESTIR			
Encofrado de madera de pino en losas, para revestir, incluso limpieza, humedecido, aplicación del desencofrante, y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según EHE. Medida la superficie de encofrado útil.					
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
TO00400	0,550 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	10,08	
CM00300	0,003 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,68	
CM00200	0,004 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	0,78	
CE00200	0,010 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,21	
CW00600	0,350 l	DESENCOFRANTE	1,72	0,60	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
				Sin descomposición	16,20
Costes indirectos				13,00%	2,11
TOTAL EUROS					18,31
05HEM00151	m2	ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN MUROS PARA REVESTIR			
Encofrado de madera de pino en muros, para revestir, incluso limpieza, humedecido, aplicación del desencofrante, y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según EHE. Medida la superficie de encofrado útil.					
TO00400	0,350 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	6,42	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
CM00200	0,004 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	0,78	
CM00300	0,003 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,68	
CW00600	0,350 l	DESENCOFRANTE	1,72	0,60	
WW00300	0,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,44	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
				Sin descomposición	11,63
Costes indirectos				13,00%	1,51
TOTAL EUROS					13,14
05HEM00201	m2	ENCOFRADO DE MADERA EN PILARES PARA HORMIGÓN VISTO			
Encofrado de madera en pilares para hormigón visto, incluso tratamiento previo del tablero, limpieza, aplicación del desencofrante, y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad, estanqueidad y adecuada ejecución; construido según EHE. Medida la superficie de encofrado útil.					
TO00400	0,350 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	6,42	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
CW00600	0,400 l	DESENCOFRANTE	1,72	0,69	
CM00300	0,003 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,68	
CM00900	1,000 m2	TABLERO AGLOMERADO PROTEGIDO	8,43	8,43	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
				Sin descomposición	19,21
Costes indirectos				13,00%	2,50
TOTAL EUROS					21,71

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
05HEM00225	m2	ENCOFRADO DE MADERA EN VIGAS PARA HORMIGÓN VISTO			
Encofrado de madera en vigas para hormigón visto, incluso tratamiento previo del tablero, limpieza, aplicación del desencofrante, y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad, estanqueidad y adecuada ejecución; construido según EHE. Medida la superficie de encofrado útil.					
TO02100	0,400 h	OFICIAL 1ª	18,33	7,33	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
CM00300	0,003 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,68	
CM00900	1,000 m2	TABLERO AGLOMERADO PROTEGIDO	8,43	8,43	
CW00600	0,400 l	DESENCOFRANTE	1,72	0,69	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
Sin descomposición					20,98
Costes indirectos				13,00%	2,73
TOTAL EUROS					23,71
05HEM00251	m2	ENCOFRADO DE MADERA EN MUROS PARA HORMIGÓN VISTO			
Encofrado de madera en muros para hormigón visto, incluso tratamiento previo del tablero, limpieza, aplicación del desencofrante, y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad, estanqueidad, y adecuada ejecución; construido según EHE. Medida en superficie de encofrado útil.					
TO00400	0,500 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	9,17	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
CW00600	0,400 l	DESENCOFRANTE	1,72	0,69	
CM00900	1,000 m2	TABLERO AGLOMERADO PROTEGIDO	8,43	8,43	
CM00300	0,006 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	1,35	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
Sin descomposición					24,91
Costes indirectos				13,00%	3,24
TOTAL EUROS					28,15
05HEM80010	m2	ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS HORMIGÓN VISTO			
Encofrado de madera de pino en losas de hormigón visto, incluso limpieza, humedecido, aplicación del desencofrante, y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según EHE. Medida la superficie de encofrado útil.					
TO00400	0,550 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	10,08	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
CM00300	0,003 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,68	
CM00900	1,000 m2	TABLERO AGLOMERADO PROTEGIDO	8,43	8,43	
CE00200	0,010 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,21	
CW00600	0,350 l	DESENCOFRANTE	1,72	0,60	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
Sin descomposición					24,72
Costes indirectos				13,00%	3,21
TOTAL EUROS					27,93

Grupo 05HET: Metálicos

05HET00001	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR			
Encofrado metálico en pilares para revestir, incluso limpieza, aplicación del desencofrante y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según EHE. Medida la superficie de encofrado útil.					
TO00400	0,200 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	3,67	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
CM00600	0,100 u	PANEL METÁLICO 50x50 cm	12,36	1,24	
CW00600	0,300 l	DESENCOFRANTE	1,72	0,52	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
Sin descomposición					7,33
Costes indirectos				13,00%	0,95
TOTAL EUROS					8,28

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
05HET00010	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES CIRCULARES			
Encofrado metálico en pilares circulares para hormigón visto, incluso limpieza, aplicación del desencofrante, y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según EHE. Medida la superficie de encofrado útil.					
TO00400	0,200 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	3,67	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
CM00700	0,010 u	PANEL METÁLICO ENCOFRADO CIRCULAR DIÁM. 35 cm	300,36	3,00	
CW00600	0,300 l	DESENCOFRANTE	1,72	0,52	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
Sin descomposición					9,09
Costes indirectos				13,00%	1,18
TOTAL EUROS					10,27
05HET00020	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN MUROS PARA REVESTIR			
Encofrado metálico en muros, para revestir, incluso limpieza, aplicación de desencofrante y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según EHE. Medida la superficie de encofrado útil.					
TO00400	0,300 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	5,50	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
CW00600	0,300 l	DESENCOFRANTE	1,72	0,52	
CM00400	0,050 u	PANEL METÁLICO 50x250 cm	58,40	2,92	
CM00300	0,002 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,45	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
WW00300	0,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,44	
Sin descomposición					12,54
Costes indirectos				13,00%	1,63
TOTAL EUROS					14,17
05HET00021	m2	ENCOFRADO METÁLICO REVESTIMIENTO TABLERO FENÓLICO			
Encofrado metálico con revestimiento de tablero fenólico, para hormigón visto, incluso tratamiento previo de tablero, limpieza, aplicación de desencofrante y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y ejecución; construido según EHE. Medida la superficie de encofrado útil.					
TO00400	0,450 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	8,25	
TP00100	0,225 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,89	
CM00450	0,100 m2	PANEL METÁLICO REVESTIMIENTO TABLERO FENOLICO	44,25	4,43	
CW00600	0,300 l	DESENCOFRANTE	1,72	0,52	
CM00300	0,002 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,45	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
Sin descomposición					18,49
Costes indirectos				13,00%	2,40
TOTAL EUROS					20,89
Grupo 05HEW: Varios					
05HEW80190	m	ENCOFRADO MOLDE CIRCULAR CARTÓN PILARES DIÁM. 30 cm			
Encofrado de cartón en pilares circulares de 30 cm de diámetro hasta 4 m de altura, incluso p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.					
TO00400	0,200 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
CM80020	1,000 m	ENCOF. CARTÓN LISO PILAR CIRCULAR DIÁM. 30 cm	10,30	10,30	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
Sin descomposición					17,59
Costes indirectos				13,00%	2,29
TOTAL EUROS					19,88
05HEW80200	m	ENCOFRADO MOLDE CIRCULAR CARTÓN PILARES DIÁM. 35 cm			
Encofrado de cartón en pilares circulares de 35 cm de diámetro hasta 4 m de altura, incluso p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.					
TO00400	0,220 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	4,03	
TP00100	0,220 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,80	
CM80030	1,000 m	ENCOF. CARTÓN LISO PILAR CIRCULAR DIÁM. 35 cm	11,50	11,50	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
Sin descomposición					19,50
Costes indirectos				13,00%	2,54
TOTAL EUROS					22,04

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
05HEW80210	m	ENCOFRADO MOLDE CIRCULAR CARTÓN PILARES DIÁM. 40 cm			
Encofrado de cartón en pilares circulares de 40 cm de diámetro hasta 4 m de altura, incluso p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.					
TO00400	0,250 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	4,58	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
CM80040	1,000 m	ENCOF. CARTÓN LISO PILAR CIRCULAR DIÁM. 40 cm	12,50	12,50	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
Sin descomposición					21,57
Costes indirectos				13,00%	2,80
TOTAL EUROS					24,37

Apartado 05HH: Para armar

Grupo 05HHJ: Vigas

05HHJ00003	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN VIGAS			
Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TO02100	0,200 h	OFICIAL 1ª	18,33	3,67	
TP00100	0,600 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,36	
CH02920	1,030 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	60,26	62,07	
MV00100	0,300 h	VIBRADOR	1,51	0,45	
Sin descomposición					76,55
Costes indirectos				13,00%	9,95
TOTAL EUROS					86,50

05HHJ00103	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/IIa EN VIGAS			
Hormigón para armar HA-30/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TO02100	0,200 h	OFICIAL 1ª	18,33	3,67	
TP00100	0,600 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,36	
CH80020	1,030 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/IIa, SUMINISTRADO	65,19	67,15	
MV00100	0,300 h	VIBRADOR	1,51	0,45	
Sin descomposición					81,63
Costes indirectos				13,00%	10,61
TOTAL EUROS					92,24

05HHJ00153	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-35/P/20/IIa EN VIGAS			
Hormigón para armar HA-35/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TO02100	0,200 h	OFICIAL 1ª	18,33	3,67	
TP00100	0,600 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,36	
CH80040	1,030 m3	HORMIGÓN HA-35/P/20/IIa, SUMINISTRADO	68,24	70,29	
MV00100	0,300 h	VIBRADOR	1,51	0,45	
Sin descomposición					84,77
Costes indirectos				13,00%	11,02
TOTAL EUROS					95,79

Grupo 05HHL: Losas

05HHL00003	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN LOSAS			
Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado, descontando huecos mayores de 0,25 m2.					
TO02100	0,200 h	OFICIAL 1ª	18,33	3,67	
TP00100	0,600 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,36	
CH02920	1,030 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	60,26	62,07	
MV00100	0,300 h	VIBRADOR	1,51	0,45	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					76,70
Costes indirectos				13,00%	9,97
TOTAL EUROS					86,67

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
05HHL00103						
m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/IIa EN LOSAS						
Hormigón para armar HA-30/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado, descontando huecos mayores de 0,25 m2.						
TO02100	0,200	h	OFICIAL 1ª	18,33	3,67	
TP00100	0,600	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,36	
CH80020	1,030	m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/IIa, SUMINISTRADO	65,19	67,15	
MV00100	0,300	h	VIBRADOR	1,51	0,45	
WW00400	0,910	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,27	
					Sin descomposición	81,90
Costes indirectos					13,00%	10,65
TOTAL EUROS						92,55
05HHL00153						
m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-35/P/20/IIa EN LOSAS						
Hormigón para armar HA-35/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teorico ejecutado, descontando huecos mayores de 0,25 m2.						
TO02100	0,200	h	OFICIAL 1ª	18,33	3,67	
TP00100	0,600	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,36	
CH80040	1,030	m3	HORMIGÓN HA-35/P/20/IIa, SUMINISTRADO	68,24	70,29	
MV00100	0,300	h	VIBRADOR	1,51	0,45	
WW00400	0,910	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,27	
					Sin descomposición	85,04
Costes indirectos					13,00%	11,06
TOTAL EUROS						96,10
Grupo 05HHM: Muros						
05HHM00003						
m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN MUROS						
Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado, descontando huecos mayores de 0,25 m2.						
TP00100	0,550	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	9,50	
CH02920	1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	60,26	62,07	
MV00100	0,150	h	VIBRADOR	1,51	0,23	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	72,10
Costes indirectos					13,00%	9,37
TOTAL EUROS						81,47
05HHM00103						
m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/IIa EN MUROS						
Hormigón para armar HA-30/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado, descontando huecos mayores de 0,25 m2.						
TP00100	0,550	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	9,50	
CH80020	1,030	m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/IIa, SUMINISTRADO	65,19	67,15	
MV00100	0,150	h	VIBRADOR	1,51	0,23	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	77,18
Costes indirectos					13,00%	10,03
TOTAL EUROS						87,21
05HHM00153						
m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-35/P/20/IIa EN MUROS						
Hormigón para armar HA-35/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado, descontando huecos mayores de 0,25 m2.						
TP00100	0,550	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	9,50	
CH80040	1,030	m3	HORMIGÓN HA-35/P/20/IIa, SUMINISTRADO	68,24	70,29	
MV00100	0,150	h	VIBRADOR	1,51	0,23	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	80,32
Costes indirectos					13,00%	10,44
TOTAL EUROS						90,76

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Grupo 05HHP: Pilares					
05HHP00003	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/Ila EN PILARES			
Hormigón para armar HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en pilares, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TP00100	0,600 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,36	
CH02920	1,030 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	62,07	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
				Sin descomposición	72,73
Costes indirectos				13,00%	9,45
TOTAL EUROS					82,18
05HHP00103	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/Ila EN PILARES			
Hormigón para armar HA-30/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en pilares, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TP00100	0,600 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,36	
CH80020	1,030 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/Ila, SUMINISTRADO	65,19	67,15	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
				Sin descomposición	77,81
Costes indirectos				13,00%	10,12
TOTAL EUROS					87,93
05HHP00153	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-35/P/20/Ila EN PILARES			
Hormigón para armar HA-35/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en pilares, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TP00100	0,600 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,36	
CH80040	1,030 m3	HORMIGÓN HA-35/P/20/Ila, SUMINISTRADO	68,24	70,29	
MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,51	0,30	
				Sin descomposición	80,95
Costes indirectos				13,00%	10,52
TOTAL EUROS					91,47
Grupo 05HHW: Varios					
Apartado 05HR: Armados					
Grupo 05HRJ: Vigas					
05HRJ80010	m3	HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila EN VIGAS PLANAS I/ENC. REVESTIR			
Hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas planas, para revestir, suministrado y puesta en obra, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 95 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.					
05HHJ00003	1,000 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/Ila EN VIGAS	76,55	76,55	
05HEM00051	10,500 m2	ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN VIGAS PARA REVESTIR	12,00	126,00	
05HED00001	10,500 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA	3,14	32,97	
05HAC00010	95,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	107,35	
				Sin descomposición	342,87
Costes indirectos				13,00%	44,57
TOTAL EUROS					387,44
05HRJ80020	m3	HORM. ARM. HA-30/P/20/Ila EN VIGAS PLANAS I/ENC. REVESTIR			
Hormigón armado HA-30/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas planas, para revestir, suministrado y puesta en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 95 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.					
05HHJ00103	1,000 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/Ila EN VIGAS	81,63	81,63	
05HEM00051	10,500 m2	ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN VIGAS PARA REVESTIR	12,00	126,00	
05HED00001	10,500 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA	3,14	32,97	
05HAC00015	95,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S	1,27	120,65	
				Sin descomposición	361,25
Costes indirectos				13,00%	46,96
TOTAL EUROS					408,21

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
05HRJ80040	m3	HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila EN VIGAS PLANAS I/ENC. MAD. VISTO			
Hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas planas, para quedar visto, suministrado y puesta en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 95 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.					
05HHJ00003	1,000	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/Ila EN VIGAS	76,55	76,55	
05HEM00225	10,500	m2 ENCOFRADO DE MADERA EN VIGAS PARA HORMIGÓN VISTO	20,98	220,29	
05HED00101	10,500	m2 DESENCOFRADO ELEM. HORM. VISTO ENC. CON MADERA	4,37	45,89	
05HAC00010	95,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	107,35	
Sin descomposición					450,08
Costes indirectos				13,00%	58,51
TOTAL EUROS					508,59
05HRJ80050	m3	HORM. ARM. HA-30/P/20/Ila EN VIGAS PLANAS I/ENC. MAD. VISTO			
Hormigón armado HA-30/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas planas, para quedar visto, suministrado y puesta en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 95 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.					
05HHJ00103	1,000	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/Ila EN VIGAS	81,63	81,63	
05HEM00225	10,500	m2 ENCOFRADO DE MADERA EN VIGAS PARA HORMIGÓN VISTO	20,98	220,29	
05HED00101	10,500	m2 DESENCOFRADO ELEM. HORM. VISTO ENC. CON MADERA	4,37	45,89	
05HAC00015	95,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S	1,27	120,65	
Sin descomposición					468,46
Costes indirectos				13,00%	60,90
TOTAL EUROS					529,36
05HRJ80100	m3	HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila EN VIGAS DESCUELQUE I/ENC. REVESTIR			
Hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas de descuelgue, para revestir, suministrado y puesta en obra, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 95 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.					
05HHJ00003	1,000	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/Ila EN VIGAS	76,55	76,55	
05HEM00051	11,000	m2 ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN VIGAS PARA REVESTIR	12,00	132,00	
05HED00001	11,000	m2 DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA	3,14	34,54	
05HAC00010	95,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	107,35	
Sin descomposición					350,44
Costes indirectos				13,00%	45,56
TOTAL EUROS					396,00
05HRJ80110	m3	HORM. ARM. HA-30/P/20/Ila EN VIGAS DESCUELQUE I/ENC. REVESTIR			
Hormigón armado HA-30/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas de descuelgue, para revestir, suministrado y puesta en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 95 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.					
05HHJ00103	1,000	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/Ila EN VIGAS	81,63	81,63	
05HEM00051	11,000	m2 ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN VIGAS PARA REVESTIR	12,00	132,00	
05HED00001	11,000	m2 DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA	3,14	34,54	
05HAC00015	95,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S	1,27	120,65	
Sin descomposición					368,82
Costes indirectos				13,00%	47,95
TOTAL EUROS					416,77
05HRJ80150	m3	HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila EN VIGAS DESCUELQUE I/ENC. MAD. VISTO			
Hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas de descuelgue, para quedar visto, suministrado y puesta en obra, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 95 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.					
05HHJ00003	1,000	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/Ila EN VIGAS	76,55	76,55	
05HEM00225	11,000	m2 ENCOFRADO DE MADERA EN VIGAS PARA HORMIGÓN VISTO	20,98	230,78	
05HED00101	11,000	m2 DESENCOFRADO ELEM. HORM. VISTO ENC. CON MADERA	4,37	48,07	
05HAC00010	95,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	107,35	
Sin descomposición					462,75
Costes indirectos				13,00%	60,16
TOTAL EUROS					522,91

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
05HRJ80160	m3	HORM. ARM. HA-30/P/20/IIa EN VIGAS DESCUELQUE I/ENC. MAD. VISTO			
Hormigón armado HA-30/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas de descuelgue, para quedar visto, suministrado y puesta en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 95 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.					
05HHJ00103	1,000 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/IIa EN VIGAS	81,63	81,63	
05HEM00225	11,000 m2	ENCOFRADO DE MADERA EN VIGAS PARA HORMIGÓN VISTO	20,98	230,78	
05HED00101	11,000 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. VISTO ENC. CON MADERA	4,37	48,07	
05HAC00015	95,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S	1,27	120,65	
Sin descomposición					481,13
Costes indirectos				13,00%	62,55
TOTAL EUROS					543,68

Grupo 05HRL: Losas

05HRL80010	m3	HORM. ARM. HA-25/P/20/IIa EN LOSAS I/ENC. MADERA REVESTIR			
Hormigón armado HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas planas, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 90 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado, descontando huecos mayores de 0,25 m2.					
05HHL00003	1,000 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN LOSAS	76,70	76,70	
05HEM00101	7,000 m2	ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS PARA REVESTIR	16,20	113,40	
05HED00001	7,000 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA	3,14	21,98	
05HAC00010	90,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	101,70	
Sin descomposición					313,78
Costes indirectos				13,00%	40,79
TOTAL EUROS					354,57

05HRL80020	m3	HORM. ARM. HA-30/P/20/IIa EN LOSAS I/ENC. MADERA REVESTIR			
Hormigón armado HA-30/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas planas, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 90 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado, descontando huecos mayores de 0,25 m2.					
05HHL00103	1,000 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/IIa EN LOSAS	81,90	81,90	
05HEM00101	7,000 m2	ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS PARA REVESTIR	16,20	113,40	
05HED00001	7,000 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA	3,14	21,98	
05HAC00015	90,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S	1,27	114,30	
Sin descomposición					331,58
Costes indirectos				13,00%	43,11
TOTAL EUROS					374,69

05HRL80040	m3	HORM. ARM. HA-25/P/20/IIa EN LOSAS I/ENC. MADERA VISTO			
Hormigón armado HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas planas, para quedar visto, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 90 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado, descontando huecos mayores de 0,25 m2.					
05HHL00003	1,000 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN LOSAS	76,70	76,70	
05HEM80010	7,000 m2	ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS HORMIGÓN VISTO	24,72	173,04	
05HED00101	7,000 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. VISTO ENC. CON MADERA	4,37	30,59	
05HAC00010	90,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	101,70	
Sin descomposición					382,03
Costes indirectos				13,00%	49,66
TOTAL EUROS					431,69

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
05HRL80050	m3	HORM. ARM. HA-30/P/20/Ila EN LOSAS I/ENC. MADERA VISTO			
Hormigón armado HA-30/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas planas, para quedar visto, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 90 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado, descontando huecos mayores de 0,25 m2.					
05HHL00103	1,000	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/Ila EN LOSAS	81,90	81,90	
05HEM80010	7,000	m2 ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS HORMIGÓN VISTO	24,72	173,04	
05HED00101	7,000	m2 DESENCOFRADO ELEM. HORM. VISTO ENC. CON MADERA	4,37	30,59	
05HAC00015	90,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S	1,27	114,30	
Sin descomposición					399,83
Costes indirectos				13,00%	51,98
TOTAL EUROS					451,81
05HRL80070	m3	HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila EN LOSAS INCLIN. I/ENC. MADERA REV.			
Hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas inclinadas, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 90 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según EHE. Medido el volumen teórico ejecutado, descontando huecos mayores de 0,25 m2.					
05HHL00003	1,000	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/Ila EN LOSAS	76,70	76,70	
05HEM00101	7,000	m2 ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS PARA REVESTIR	16,20	113,40	
05HED00001	7,000	m2 DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA	3,14	21,98	
05HAC00010	90,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	101,70	
Sin descomposición					313,78
Costes indirectos				13,00%	40,79
TOTAL EUROS					354,57
05HRL80080	m3	HORM. ARM. HA-30/P/20/Ila EN LOSAS INCLIN. I/ENC. MADERA REV.			
Hormigón armado HA-30/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas inclinadas, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 90 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según EHE. Medido el volumen teórico ejecutado, descontando huecos mayores de 0,25 m2.					
05HHL00103	1,000	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/Ila EN LOSAS	81,90	81,90	
05HEM00101	7,000	m2 ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS PARA REVESTIR	16,20	113,40	
05HED00001	7,000	m2 DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA	3,14	21,98	
05HAC00015	90,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S	1,27	114,30	
Sin descomposición					331,58
Costes indirectos				13,00%	43,11
TOTAL EUROS					374,69
05HRL80100	m3	HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila EN LOSAS INCLIN. I/ENC. MADERA VISTO			
Hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas inclinadas, para quedar visto, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 90 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según EHE. Medido el volumen teórico ejecutado, descontando huecos mayores de 0,25 m2.					
05HHL00003	1,000	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/Ila EN LOSAS	76,70	76,70	
05HEM80010	7,000	m2 ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS HORMIGÓN VISTO	24,72	173,04	
05HED00101	7,000	m2 DESENCOFRADO ELEM. HORM. VISTO ENC. CON MADERA	4,37	30,59	
05HAC00010	90,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	101,70	
Sin descomposición					382,03
Costes indirectos				13,00%	49,66
TOTAL EUROS					431,69
05HRL80110	m3	HORM. ARM. HA-30/P/20/Ila EN LOSAS INCLIN. I/ENC. MADERA VISTO			
Hormigón armado HA-30/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas incliadas, para quedar visto, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 90 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según EHE. Medido el volumen teórico ejecutado, descontando huecos mayores de 0,25 m2.					
05HHL00103	1,000	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/Ila EN LOSAS	81,90	81,90	
05HEM80010	7,000	m2 ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS HORMIGÓN VISTO	24,72	173,04	
05HED00101	7,000	m2 DESENCOFRADO ELEM. HORM. VISTO ENC. CON MADERA	4,37	30,59	
05HAC00015	90,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S	1,27	114,30	
Sin descomposición					399,83
Costes indirectos				13,00%	51,98
TOTAL EUROS					451,81

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
05HRL80160	m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila LOSAS INCL. I/ENC. MAD. REV. C/PELD. Hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas inclinadas, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 120 kg/m3, incluso formación de peldañado en H.A., p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según EHE. Medido el volumen teórico ejecutado, descontando huecos mayores de 0,25 m2.					
05HHL00003	1,000	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/Ila EN LOSAS	76,70	76,70	
05HEM00101	13,600	m2	ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS PARA REVESTIR	16,20	220,32	
05HED00001	13,600	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA	3,14	42,70	
05HAC00010	90,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	101,70	
				Sin descomposición		441,42
				Costes indirectos		13,00% 57,38
				TOTAL EUROS		498,80
05HRL80170	m3 HORM. ARM. HA-30/P/20/Ila LOSAS INCL. I/ENC. MAD. REV. C/PELD. Hormigón armado HA-30/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas inclinadas, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 120 kg/m3, incluso formación de peldañado en H.A., p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según EHE. Medido el volumen teórico ejecutado, descontando huecos mayores de 0,25 m2.					
05HHL00103	1,000	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/Ila EN LOSAS	81,90	81,90	
05HEM00101	13,600	m2	ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS PARA REVESTIR	16,20	220,32	
05HED00001	13,600	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA	3,14	42,70	
05HAC00015	90,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S	1,27	114,30	
				Sin descomposición		459,22
				Costes indirectos		13,00% 59,70
				TOTAL EUROS		518,92
05HRL80190	m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila LOSAS INCL. I/ENC. MAD. VISTO C/PELD. Hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas inclinadas, para quedar visto, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 120 kg/m3, incluso formación de peldañado en H.A., p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según EHE. Medido el volumen teórico ejecutado, descontando huecos mayores de 0,25 m2.					
05HHL00003	1,000	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/Ila EN LOSAS	76,70	76,70	
05HEM80010	13,600	m2	ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS HORMIGÓN VISTO	24,72	336,19	
05HED00101	13,600	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. VISTO ENC. CON MADERA	4,37	59,43	
05HAC00010	90,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	101,70	
				Sin descomposición		574,02
				Costes indirectos		13,00% 74,62
				TOTAL EUROS		648,64
05HRL80200	m3 HORM. ARM. HA-30/P/20/Ila LOSAS INCL. I/ENC. MAD. VISTO C/PELD. Hormigón armado HA-30/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas inclinadas, para quedar visto, revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 120 kg/m3, incluso formación de peldañado en H.A., p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según EHE. Medido el volumen teórico ejecutado, descontando huecos mayores de 0,25 m2.					
05HHL00103	1,000	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/Ila EN LOSAS	81,90	81,90	
05HEM80010	13,600	m2	ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS HORMIGÓN VISTO	24,72	336,19	
05HED00101	13,600	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. VISTO ENC. CON MADERA	4,37	59,43	
05HAC00015	90,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S	1,27	114,30	
				Sin descomposición		591,82
				Costes indirectos		13,00% 76,94
				TOTAL EUROS		668,76

Grupo 05HRM: Muros

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
05HRM80040	m3	HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila EN MUROS I/ENC. MET. 2C. REV.			
Hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 85 kg/m3, incluso p.p. de encofrado metálico a dos caras para revestir, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.					
05HHM00003	1,000	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/Ila EN MUROS	72,10	72,10	
03ERT80060	8,000	m2 ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	34,07	272,56	
03ACC00010	85,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,13	96,05	
Sin descomposición					440,71
Costes indirectos				13,00%	57,29
TOTAL EUROS					498,00
05HRM80050	m3	HORM. ARM. HA-30/P/20/Ila EN MUROS I/ENC. MET. 2C. REV.			
Hormigón armado HA-30/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 85 kg/m3, incluso p.p. de encofrado metálico a dos caras para revestir, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.					
05HHM00103	1,000	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/Ila EN MUROS	77,18	77,18	
03ACC00011	85,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,27	107,95	
03ERT80060	8,000	m2 ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	34,07	272,56	
Sin descomposición					457,69
Costes indirectos				13,00%	59,50
TOTAL EUROS					517,19
05HRM80100	m3	HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila EN MUROS I/ENC. MAD. 2C. VISTAS			
Hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 85 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera a dos caras para quedar vistas, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.					
05HHM00003	1,000	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/Ila EN MUROS	72,10	72,10	
03ERM80080	8,000	m2 ENCOFRADO MAD. AGLOM. TRAT. FENOL. 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	39,08	312,64	
03ACC00010	85,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,13	96,05	
Sin descomposición					480,79
Costes indirectos				13,00%	62,50
TOTAL EUROS					543,29
05HRM80110	m3	HORM. ARM. HA-30/P/20/Ila EN MUROS I/ENC. MAD. 2C. VISTAS			
Hormigón armado HA-30/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 85 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera a dos caras para quedar vistas, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.					
05HHM00103	1,000	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/Ila EN MUROS	77,18	77,18	
03ACC00011	85,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,27	107,95	
03ERM80080	8,000	m2 ENCOFRADO MAD. AGLOM. TRAT. FENOL. 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	39,08	312,64	
Sin descomposición					497,77
Costes indirectos				13,00%	64,71
TOTAL EUROS					562,48
Grupo 05HRP: Pilares					
05HRP80010	m3	HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila EN PILARES I/ENC. MET. REV.			
Hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en pilares, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 120 kg/m3, incluso p.p. de encofrado metálico, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.					
05HHP00003	1,000	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/Ila EN PILARES	72,73	72,73	
05HET00001	12,000	m2 ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,33	87,96	
03ACC00010	125,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,13	141,25	
Sin descomposición					301,94
Costes indirectos				13,00%	39,25
TOTAL EUROS					341,19

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
05HRP80020	m3	HORM. ARM. HA-30/P/20/IIa EN PILARES I/ENC. MET. REV.			
Hormigón armado HA-30/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en pilares, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 120 kg/m3, incluso p.p. de encofrado metálico, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.					
05HHP00103	1,000	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/IIa EN PILARES	77,81	77,81	
05HET00001	12,000	m2 ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,33	87,96	
03ACC00011	125,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,27	158,75	
Sin descomposición					324,52
Costes indirectos				13,00%	42,19
TOTAL EUROS					366,71
05HRP80100	m3	HORM. ARM. HA-25/P/20/IIa EN PILARES I/ENC. MAD. VISTO			
Hormigón armado HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en pilares, para quedar vistoso, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 120 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.					
05HHP00003	1,000	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,73	72,73	
05HEM00201	12,000	m2 ENCOFRADO DE MADERA EN PILARES PARA HORMIGÓN VISTO	19,21	230,52	
03ACC00010	125,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,13	141,25	
Sin descomposición					444,50
Costes indirectos				13,00%	57,79
TOTAL EUROS					502,29
05HRP80110	m3	HORM. ARM. HA-30/P/20/IIa EN PILARES I/ENC. MAD. VISTO			
Hormigón armado HA-30/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en pilares, para quedar vistoso, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 120 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.					
05HHP00103	1,000	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/IIa EN PILARES	77,81	77,81	
05HEM00201	12,000	m2 ENCOFRADO DE MADERA EN PILARES PARA HORMIGÓN VISTO	19,21	230,52	
03ACC00011	125,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,27	158,75	
Sin descomposición					467,08
Costes indirectos				13,00%	60,72
TOTAL EUROS					527,80
05HRP80200	m3	HORM. ARM. HA-25/P/20/IIa EN PILARES CIRCUL. I/ENC. MET. REV.			
Hormigón armado HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en pilares circulares, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 120 kg/m3, incluso p.p. de encofrado metálico, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.					
05HHP00003	1,000	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,73	72,73	
05HET00010	12,000	m2 ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES CIRCULARES	9,09	109,08	
03ACC00010	125,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,13	141,25	
Sin descomposición					323,06
Costes indirectos				13,00%	42,00
TOTAL EUROS					365,06
05HRP80210	m3	HORM. ARM. HA-30/P/20/IIa EN PILARES CIRCUL. I/ENC. MET. REV.			
Hormigón armado HA-30/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en pilares circulares, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 120 kg/m3, incluso p.p. de encofrado metálico, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.					
05HHP00103	1,000	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/IIa EN PILARES	77,81	77,81	
05HET00010	12,000	m2 ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES CIRCULARES	9,09	109,08	
03ACC00011	125,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,27	158,75	
Sin descomposición					345,64
Costes indirectos				13,00%	44,93
TOTAL EUROS					390,57

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
05HRP80300	m3	HORM. ARM. HA-25/P/20/IIa EN PILARES CIRCUL. I/ENC. CARTÓN VISTO			
Hormigón armado HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en pilares circulares, para quedar visto, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 120 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de cartón, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.					
05HHP00003	1,000 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,73	72,73	
05HEW80200	12,000 m	ENCOFRADO MOLDE CIRCULAR CARTÓN PILARES DIÁM. 35 cm	19,50	234,00	
03ACC00010	125,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,13	141,25	
Sin descomposición					447,98
Costes indirectos				13,00%	58,24
TOTAL EUROS					506,22
05HRP80310	m3	HORM. ARM. HA-30/P/20/IIa EN PILARES CIRCUL. I/ENC. CARTÓN VISTO			
Hormigón armado HA-30/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en pilares circulares, para quedar visto, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 120 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de cartón, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.					
05HHP00103	1,000 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/IIa EN PILARES	77,81	77,81	
05HEW80200	12,000 m	ENCOFRADO MOLDE CIRCULAR CARTÓN PILARES DIÁM. 35 cm	19,50	234,00	
03ACC00011	125,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,27	158,75	
Sin descomposición					470,56
Costes indirectos				13,00%	61,17
TOTAL EUROS					531,73
Grupo 05HRW: Varios					
Apartado 05HW: Varios					
Grupo 05HWW: Varios					
Subcapítulo 05M: MADERA					
Apartado 05ML: Laminadas					
Grupo 05MLA: Arcos y bóvedas					
Grupo 05MLE: Entabacados y tableros					
Grupo 05MLM: Muros					
Grupo 05MLP: Pórticos					
05MLP00001	m3	MADERA LAMINADA GL-24 PÓRTICOS TRIARTIC. SECC. VARIABLE 12 m			
Madera laminada GL-24 de coníferas con adhesivo tipo 1, en pórticos triarticulados de sección variable, piezas hasta 12 m (medido desde la clave a uno de los apoyos), con uniones mecánicas de acero galvanizado en caliente, incluso tratamiento contra xilófagos con penetración media; construido según CTE. Medido el volumen ejecutado.					
TO00100	3,402 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	62,36	
TO01500	5,103 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	93,54	
CM05000	1,000 m3	MADERA LAMINADA TRATADA	890,38	890,38	
CA02600	43,860 ud	TORNILLO PASANTE	2,85	125,00	
CA02500	19,425 kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	3,70	71,87	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
Sin descomposición					1.250,15
Costes indirectos				13,00%	162,52
TOTAL EUROS					1.412,67
Grupo 05MLS: Soportes					
Grupo 05MLT: Trianguladas					
Grupo 05MLV: Vigas					

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
05MLV00001	m3	MADERA LAMINADA GL-24 VIGAS DIRECTRIZ RECTA HASTA 12 m			
Madera laminada GL-24 de coníferas con adhesivo tipo 1, en vigas de directriz recta, piezas de hasta 12 m, con uniones mecánicas de acero galvanizado en caliente, incluso tratamiento contra xilófagos con penetración media; según CTE. Medido el volumen ejecutado.					
TO01500	5,160 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	94,58	
TP00100	2,580 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	44,56	
CM05000	1,000 m3	MADERA LAMINADA TRATADA	890,38	890,38	
CA02500	20,833 kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	3,70	77,08	
WW00300	15,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
Sin descomposición					1.116,35
Costes indirectos				13,00%	145,13
TOTAL EUROS					1.261,48
05MLV80030	m	MADERA LAMINADA GL-24 JÁCENAS DIRECTRIZ RECTA LUZ <5 m			
Madera laminada GL-24 de coníferas con adhesivo tipo 1, en jácenas de directriz recta, piezas hasta 5 m, con uniones mecánicas de acero galvanizado en caliente, incluso tratamiento contra xilófagos con penetración media; según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
TO01500	0,700 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	12,83	
TA00300	0,700 h	AYUDANTE CARPINTERÍA	17,47	12,23	
CM05000	0,050 m3	MADERA LAMINADA TRATADA	890,38	44,52	
WW00300	30,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	16,50	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
Sin descomposición					87,58
Costes indirectos				13,00%	11,39
TOTAL EUROS					98,97
05MLV80040	m	MADERA LAMINADA GL-24 JÁCENAS DIRECTRIZ RECTA LUZ 5-10 m			
Madera laminada GL-24 de coníferas con adhesivo tipo 1, en jácenas de directriz recta, piezas entre 5 a 10 m, con uniones mecánicas de acero galvanizado en caliente, incluso tratamiento contra xilófagos con penetración media; según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
TO01500	0,800 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	14,66	
TA00300	0,800 h	AYUDANTE CARPINTERÍA	17,47	13,98	
CM05000	0,080 m3	MADERA LAMINADA TRATADA	890,38	71,23	
WW00300	30,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	16,50	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
Sin descomposición					117,87
Costes indirectos				13,00%	15,32
TOTAL EUROS					133,19
Grupo 05MLW: Varios					
Apartado 05MT: Tradicionales					
Grupo 05MTT: Tradicionales					
05MTT80010	m	SOPORTE VERTICAL MADERA PINO TRATADA 20X20 cm			
Soporte vertical de madera de pino tratada de 20x20 cm, para una altura máxima de 4 m, incluso p.p. de cortes, ensambles y aplomado; según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
TO01500	0,800 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	14,66	
TA00300	0,800 h	AYUDANTE CARPINTERÍA	17,47	13,98	
KM05100	0,040 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	15,05	
PX00200	0,400 kg	PINTURA INSECTICIDA-FUNGICIDA ACEITE CON RESINAS, INCOL.	5,53	2,21	
Sin descomposición					45,90
Costes indirectos				13,00%	5,97
TOTAL EUROS					51,87

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
05MTT80020	m	JÁCENA MADERA PINO TRATADA 20X24 cm			
Jácena de madera de pino tratada de 20x20 cm, incluso p.p. de cortes, ensambles y aplomado y elementos de atado y refuerzo; según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
TO01500	0,700 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	12,83	
TA00300	0,700 h	AYUDANTE CARPINTERÍA	17,47	12,23	
KM05100	0,048 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	18,06	
PX00200	0,500 kg	PINTURA INSECTICIDA-FUNGICIDA ACEITE CON RESINAS, INCOL.	5,53	2,77	
				Sin descomposición	45,89
				Costes indirectos	13,00% 5,97
				TOTAL EUROS	51,86
05MTT80030	m	CORREA MADERA PINO TRATADA 15x20 cm			
Correa de madera de pino tratada de 20x20 cm, incluso p.p. de cortes, ensambles y aplomado y elementos de atado y refuerzo; según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
TO01500	0,550 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	10,08	
TA00300	0,550 h	AYUDANTE CARPINTERÍA	17,47	9,61	
KM05100	0,030 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	11,29	
PX00200	0,400 kg	PINTURA INSECTICIDA-FUNGICIDA ACEITE CON RESINAS, INCOL.	5,53	2,21	
				Sin descomposición	33,19
				Costes indirectos	13,00% 4,31
				TOTAL EUROS	37,50
05MTT80050	m	VIGUETA MADERA PINO 17x20 cm			
Vigueta de madera de pino tratada de 17x20 cm, incluso p.p. de cortes, ensambles y aplomado y elementos de atado y refuerzo; según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
TO01500	0,550 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	10,08	
TA00300	0,550 h	AYUDANTE CARPINTERÍA	17,47	9,61	
KM05100	0,034 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	12,79	
PX00200	0,400 kg	PINTURA INSECTICIDA-FUNGICIDA ACEITE CON RESINAS, INCOL.	5,53	2,21	
				Sin descomposición	34,69
				Costes indirectos	13,00% 4,51
				TOTAL EUROS	39,20
05MTT80060	m3	CERCHA MADERA PINO TRATADA HASTA 7 m			
Cercha de madera de pino flandes hasta 7 m, con pares, tornapuntas, tirantes, jabalcones y pendolón, incluso material de ensamble estructural, como tirantillas, uniones reforzadas con piezas de acero galvanizado y p.p. de cortes, ensambles, aplomado, elementos de atado y refuerzo; según CTE, Medido el volumen ejecutado.					
TO01500	16,000 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	293,28	
TA00300	16,000 h	AYUDANTE CARPINTERÍA	17,47	279,52	
KM05100	1,000 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	376,20	
PX00200	1,000 kg	PINTURA INSECTICIDA-FUNGICIDA ACEITE CON RESINAS, INCOL.	5,53	5,53	
WW00300	40,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	22,00	
				Sin descomposición	976,53
				Costes indirectos	13,00% 126,95
				TOTAL EUROS	1.103,48
05MTT80070	m3	CERCHA MADERA PINO TRATADA DE 7 A 12 m			
Cercha de madera de pino flandes de 7 a 12 m, con pares, tornapuntas, tirantes, jabalcones y pendolón, incluso tratamiento fungicida, material de ensamble estructural, como tirantillas, uniones reforzadas con piezas de acero galvanizado y p.p. de cortes, ensambles, aplomado, elementos de atado y refuerzo; según CTE. Medido el volumen de madera ejecutado.					
TO01500	19,000 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	348,27	
TA00300	19,000 h	AYUDANTE CARPINTERÍA	17,47	331,93	
KM05100	1,000 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	376,20	
PX00200	1,000 kg	PINTURA INSECTICIDA-FUNGICIDA ACEITE CON RESINAS, INCOL.	5,53	5,53	
WW00300	48,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	26,40	
				Sin descomposición	1.088,33
				Costes indirectos	13,00% 141,48
				TOTAL EUROS	1.229,81

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
05MTT80080	m2	TABLERO DE MADERA MACHIEMBR. TRATADA 22 mm ESP.			
Etablonado con tablero de madera de pino flandes, machihembrada, de 22 mm de espesor, incluso elementos sustentantes para su colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO01500	0,600 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	11,00	
TA00300	0,600 h	AYUDANTE CARPINTERÍA	17,47	10,48	
KM80010	1,000 m2	TABLERO M/H DE 22 mm ESPESOR EN PINO FLANDES	12,00	12,00	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					33,78
Costes indirectos				13,00%	4,39
TOTAL EUROS					38,17
05MTT80090	m2	TABLERO DE MADERA MACHIEMBR. TRATADA 40 mm ESP.			
Etablonado con tablero de madera de pino flandes, machihembrada, de 40 mm de espesor, incluso elementos sustentantes para su colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO01500	0,700 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	12,83	
TA00300	0,700 h	AYUDANTE CARPINTERÍA	17,47	12,23	
KM80015	1,000 m2	TABLERO M/H DE 40 mm ESPESOR EN PINO MACHIHENBRADO	18,00	18,00	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					43,36
Costes indirectos				13,00%	5,64
TOTAL EUROS					49,00
05MTT80100	m2	ESTRUCTURA C/FORJADO Y SOP. DE MADERA PINO FLANDES			
Estructura con forjado y soportes de madera de pino flandes, para luces hasta 4 m, formada por soportes de 20x20 cm, jácenas de 20x24 cm, viguetas de 17x20 cm separadas 50 cm entretejes, con tablero de madera machihembrada de 22 mm de espesor, film de polietileno, capa de compesión de H.A. de 5 cm de espesor, armadura de reparto de acero B 500 T, incluso material de ensamble estructural, p.p. de cortes, ensambles, aplomado, elementos de atado y refuerzo; según CTE. Medida de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
05MTT80010	0,180 m	SOPORTE VERTICAL MADERA PINO TRATADA 20X20 cm	45,90	8,26	
05MTT80020	0,280 m	JÁCENA MADERA PINO TRATADA 20X24 cm	45,89	12,85	
05MTT80050	2,000 m	VIGUETA MADERA PINO 17x20 cm	34,69	69,38	
05MTT80080	1,000 m2	TABLERO DE MADERA MACHIEMBR. TRATADA 22 mm ESP.	33,78	33,78	
Sin descomposición					124,27
Costes indirectos				13,00%	16,16
TOTAL EUROS					140,43
Grupo 05MTW: Varios					
Apartado 05MW: Varios					
Grupo 05MWW: Varios					
Subcapítulo 05R: RECUPERACIÓN					
Apartado 05RA: Acero					
Grupo 05RAA: Acero					
05RAA90100	m	ACERO EN PERFILES, REFUERZO DE PILARES			
Perfiles de acero laminado en caliente A-42b en refuerzos de pilares de hormigón. Medido el peso nominal.					
01RCG00001	0,045 m2	PICADO DE GUARNECIDO Y ENLUCIDO DE YESO EN PAREDES	3,71	0,17	
01RCG00002	0,003 m2	PICADO DE GUARNECIDO Y ENLUCIDO DE YESO EN TECHOS	5,44	0,02	
01RSH00001	0,012 m2	LEVANTADO DE SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS CARGA MANUAL	7,20	0,09	
CA00900	1,080 kg	ACERO PERFILES S 275 JR	0,83	0,90	
GR00200	0,042 l	RESINA EPOXI	17,94	0,75	
TA00200	0,075 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	1,31	
TO01600	0,075 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	1,37	
WW00300	0,060 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,03	
WW00400	0,050 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,02	
Sin descomposición					4,66
Costes indirectos				13,00%	0,61
TOTAL EUROS					5,27
Grupo 05RAW: Varios					

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Apartado 05RF: Forjados

Grupo 05RFA: Autorresistentes

05RFA01000 m2 FORJADO EN OBRAS DE RECUPERACIÓN SOBRE MUROS

Forjado con viguetas autorresistentes en obras de recuperación, colocado en muros existentes de fábrica de ladrillo, formado por macizo de cajas existentes; nuevo cajado; preparación de asientos; colocación de viguetas de hormigón de armaduras pretensadas; macizado de entregas; apertura de caja perimetral; colocación de bovedillas de hormigón; malla electrosoldada de acero B 500 S, y hormigónado de la capa de compresión, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, vibrado y curado. construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medido a luces por la cara inferior, deduciendo huecos mayores de 1 m2.

TO02100	11,750	h	OFICIAL 1ª	18,33	215,38
TP00100	18,050	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	311,72
CH03120	0,207	m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/IIb, SUMINISTRADO	66,07	13,68
CM00300	0,001	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23
CE00200	0,005	u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,10
CB00600	8,700	u	BOVEDILLA DE MORTERO CEMENTO	0,84	7,31
CA00520	3,992	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,93	3,71
AGM01600	0,288	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	23,56
FL01300	0,600	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	44,35
CV00200	1,460	m	VIGUETA AUTORRESISTENTE PRETENSADA	3,54	5,17
MK00100	0,375	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	9,60
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30

Sin descomposición 635,11

Costes indirectos 13,00% 82,56

TOTAL EUROS 717,67

05RFA90100 m REFUERZO DE FORJADO DE MADERA

Refuerzo de forjado de madera existente, formado por: Levantado de solado y relleno de 15 cm. de espesor, apertura de caja perimetral de 10x12 cm. en muro de fábrica de ladrillos, lámina de polietileno, doble malla electrosoldada de 15x15x8 mm. la inferior y 15x15x4 mm. la superior y losa de hormigón HA-30/B/20/IIb de 10 cm. de espesor, incluso p.p. apeos y encofrados complementarios; construido según EHE-08 y CTE. Medido a luces por la cara inferior, deduciendo huecos mayores de 1 m2.

01RSH00002	1,000	m2	LEVANTADO DE SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS CARGA MECÁNICA	5,53	5,53
06RLC00100	0,006	m3	APERTURA DE CAJAS EN FÁBRICA DE L. MACIZO, MEDIOS MANUALES	190,70	1,14
CA00320	0,988	kg	ACERO B 500 S	0,81	0,80
CA00520	8,430	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,93	7,84
CE00200	0,005	u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,10
CH03100	0,111	m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/IIb, SUMINISTRADO	65,34	7,25
CM00300	0,001	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23
TO02100	0,500	h	OFICIAL 1ª	18,33	9,17
TP00100	1,400	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	24,18
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
XI01100	1,100	m2	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	0,60	0,66

Sin descomposición 57,20

Costes indirectos 13,00% 7,44

TOTAL EUROS 64,64

Apartado 05RH: Hormigón

Apartado 05RM: Madera

Apartado 05RW: Varios

Subcapítulo 05W: VARIOS

Apartado 05WC: Estructuras completas

Grupo 05WCH: Hormigón

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
05WCH80020	m2	ESTRUCTURA HORM. ARM. C/FORJ. VIG. ARM. 25+5 cm			
Estructura de hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, para luces de hasta 5 m, con 14kg/m2 de cuantía de acero y vigas planas, compuesta por: forjado unidireccional de canto 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes de armaduras rígidas, bovedillas de hormigón, armaduras de acero B 400 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de vigas, zunchos, pilares, losas de escalera con peldaño "in situ" de H.A., macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medida de fuera a fuera de los forjados deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
05FUS00004	1,000	m2 FORJADO VIG. SEMIRR. ARMADURAS RÍGIDAS BOV. HOR. (HA-25)	26,83	26,83	
05HRJ80010	0,035	m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila EN VIGAS PLANAS I/ENC. REVESTIR	342,87	12,00	
05HRP80010	0,020	m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila EN PILARES I/ENC. MET. REV.	301,94	6,04	
05HRL80160	0,006	m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila LOSAS INCL. I/ENC. MAD. REV. C/PELD.	441,42	2,65	
				Sin descomposición	47,52
				Costes indirectos	13,00% 6,18
				TOTAL EUROS	53,70
05WCH80050	m2	ESTRUCTURA HORM. ARM. C/FORJ. VIG. PRET. AUTORR. 25+5 cm			
Estructura de hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, para luces de hasta 5 m, con 13kg/m2 de cuantía de acero y vigas planas, compuesta por: forjado unidireccional de canto 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas pretensadas autorresistentes, bovedillas de hormigón, armaduras de acero B 400 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de vigas, zunchos, pilares, losas de escalera con peldaño "in situ" de H.A., macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medida de fuera a fuera de los forjados deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
05FUA00002	1,000	m2 FORJADO VIG. AUTORR. ARM. PRETEN. BOV. HOR. (HA-25)	25,10	25,10	
05HRJ80010	0,035	m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila EN VIGAS PLANAS I/ENC. REVESTIR	342,87	12,00	
05HRP80010	0,020	m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila EN PILARES I/ENC. MET. REV.	301,94	6,04	
05HRL80160	0,006	m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila LOSAS INCL. I/ENC. MAD. REV. C/PELD.	441,42	2,65	
				Sin descomposición	45,79
				Costes indirectos	13,00% 5,95
				TOTAL EUROS	51,74
05WCH80070	m2	ESTRUCTURA HORM. ARM. C/FORJ. DOBLE VIG. ARM. 25+5 cm			
Estructura de hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, para luces de hasta 5 m, con 12kg/m2 de cuantía de acero y vigas planas, compuesta por: forjado unidireccional de canto 25+5 cm e intereje de 70 cm, con doble vigueta semirresistente de armaduras rígidas, bovedillas de hormigón, armaduras de acero B 400 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de vigas, zunchos, pilares, losas de escalera con peldaño "in situ" de H.A., macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medida de fuera a fuera de los forjados deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
05FUS00112	1,000	m2 FORJADO VIG. SEMIRR. PAREADAS ARM. RÍGIDAS BOV. HOR. (HA-25)	32,16	32,16	
05HRJ80010	0,035	m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila EN VIGAS PLANAS I/ENC. REVESTIR	342,87	12,00	
05HRP80010	0,020	m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila EN PILARES I/ENC. MET. REV.	301,94	6,04	
05HRL80160	0,006	m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila LOSAS INCL. I/ENC. MAD. REV. C/PELD.	441,42	2,65	
				Sin descomposición	52,85
				Costes indirectos	13,00% 6,87
				TOTAL EUROS	59,72
05WCH80090	m2	ESTRUCTURA HORM. ARM. C/FORJ. "IN SITU" 25+5 cm			
Estructura de hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, para luces de hasta 5 m, con 16kg/m2 de cuantía de acero y vigas planas, compuesta por: forjado unidireccional "in situ" de canto 25+5 cm e intereje de 70 cm, bovedillas de hormigón, armaduras de acero B 400 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de vigas, zunchos, pilares, losas de escalera con peldaño "in situ" de H.A., macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medida de fuera a fuera de los forjados deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
05FUW80040	1,000	m2 FORJADO UNIDIRECCIONAL "IN SITU" 25+5 cm	44,85	44,85	
05HRJ80010	0,035	m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila EN VIGAS PLANAS I/ENC. REVESTIR	342,87	12,00	
05HRP80010	0,020	m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila EN PILARES I/ENC. MET. REV.	301,94	6,04	
05HRL80160	0,006	m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila LOSAS INCL. I/ENC. MAD. REV. C/PELD.	441,42	2,65	
				Sin descomposición	65,54
				Costes indirectos	13,00% 8,52
				TOTAL EUROS	74,06

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
05WCH80110					
m2		ESTRUCTURA HORM. ARM. C/FORJ. RETICULAR 25+5 cm LUCES 5x5 m			
Estructura de hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, para luces de hasta 5x5 m, con 16kg/m2 de cuantía de acero y vigas planas, compuesta por: forjado reticular aligerado con casetones de hormigón no recuperables, de canto 25+5 cm, armaduras de acero B 400 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de vigas, zunchos, pilares, losas de escalera con peldañoado "in situ" de H.A., macizado de capiteles, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medida de fuera a fuera de los forjados deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
05FBB00002	1,000	m2 FORJ. RETICULAR CON BLOQUES PERM. HORMIGÓN SOP. HOR. (HA-25)	54,83	54,83	
05HRJ80010	0,010	m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila EN VIGAS PLANAS I/ENC. REVESTIR	342,87	3,43	
05HRP80010	0,040	m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila EN PILARES I/ENC. MET. REV.	301,94	12,08	
05HRL80160	0,006	m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila LOSAS INCL. I/ENC. MAD. REV. C/PELD.	441,42	2,65	
				Sin descomposición	72,99
Costes indirectos				13,00%	9,49
TOTAL EUROS					82,48
05WCH80120					
m2		ESTRUCTURA HORM. ARM. C/FORJ. RETICULAR 30+5 cm LUCES 5x5 m			
Estructura de hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, para luces de hasta 5x5 m, con 14kg/m2 de cuantía de acero y vigas planas, compuesta por: forjado reticular aligerado con casetones de hormigón no recuperables, de canto 30+5 cm, armaduras de acero B 400 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de vigas, zunchos, pilares, losas de escalera con peldañoado "in situ" de H.A., macizado de capiteles, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medida de fuera a fuera de los forjados deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
05FBB00002	1,000	m2 FORJ. RETICULAR CON BLOQUES PERM. HORMIGÓN SOP. HOR. (HA-25)	54,83	54,83	
05HRJ80010	0,015	m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila EN VIGAS PLANAS I/ENC. REVESTIR	342,87	5,14	
05HRP80010	0,050	m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila EN PILARES I/ENC. MET. REV.	301,94	15,10	
05HRL80160	0,006	m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila LOSAS INCL. I/ENC. MAD. REV. C/PELD.	441,42	2,65	
				Sin descomposición	77,72
Costes indirectos				13,00%	10,10
TOTAL EUROS					87,82
Grupo 05WCX: Mixtas					
05WCX80025					
m2		ESTRUCTURA MIXTA HORM/MET. C/FORJ. VIG. ARM. 25+5 cm			
Estructura mixta de hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, y acero estructural S 275 JR, para luces de hasta 5 m, compuesta por: forjado unidireccional de canto 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas semirresistentes de armaduras rígidas, bovedillas de hormigón, armaduras de acero B 400 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de vigas y zunchos de H.A., pilares metálicos, losas de escalera con peldañoado "in situ" de H.A., macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE, NCSR-02 y CTE. Medida de fuera a fuera de los forjados deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
05ACS00000	8,000	kg ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN SOPORTES SIMPLES	1,57	12,56	
05FUS00004	1,000	m2 FORJADO VIG. SEMIRR. ARMADURAS RÍGIDAS BOV. HOR. (HA-25)	26,83	26,83	
05HRJ80010	0,035	m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila EN VIGAS PLANAS I/ENC. REVESTIR	342,87	12,00	
05HRL80160	0,006	m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila LOSAS INCL. I/ENC. MAD. REV. C/PELD.	441,42	2,65	
				Sin descomposición	54,04
Costes indirectos				13,00%	7,03
TOTAL EUROS					61,07
05WCX80040					
m2		ESTRUCTURA MIXTA HORM/MET. C/FORJ. RETICULAR 25+5 cm			
Estructura mixta de hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, y acero estructural S 275 JR, para luces de hasta 5 m, compuesta por: forjado reticular aligerado con casetones de hormigón no recuperables, de canto 25+5 cm, armaduras de acero B 400 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de vigas y zunchos de H.A., pilares metálicos, losas de escalera con peldañoado "in situ" de H.A., macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE, NCSR-02 y CTE. Medida de fuera a fuera de los forjados deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
05ACS00000	8,000	kg ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN SOPORTES SIMPLES	1,57	12,56	
05FBB00002	1,000	m2 FORJ. RETICULAR CON BLOQUES PERM. HORMIGÓN SOP. HOR. (HA-25)	54,83	54,83	
05HRJ80010	0,010	m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila EN VIGAS PLANAS I/ENC. REVESTIR	342,87	3,43	
05HRL80160	0,006	m3 HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila LOSAS INCL. I/ENC. MAD. REV. C/PELD.	441,42	2,65	
				Sin descomposición	73,47
Costes indirectos				13,00%	9,55
TOTAL EUROS					83,02

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
05WCX80050	m2	ESTRUCTURA MIXTA HORM/MET. C/FORJ. RETICULAR 30+5 cm			
Estructura mixta de hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, y acero estructural S 275 JR, para luces de hasta 5 m, compuesta por: forjado reticular aligerado con casetones de hormigón no recuperables, de canto 30+5 cm, armaduras de acero B 400 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de vigas y zunchos de H.A., pilares metálicos, losas de escalera con peldaño "in situ" de H.A., macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE, NCSR-02 y CTE. Medida de fuera a fuera de los forjados deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
05ACS00000	8,000 kg	ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN SOPORTES SIMPLES	1,57	12,56	
05FBB00002	1,000 m2	FORJ. RETICULAR CON BLOQUES PERM. HORMIGÓN SOP. HOR. (HA-25)	54,83	54,83	
05HRJ80010	0,015 m3	HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila EN VIGAS PLANAS I/ENC. REVESTIR	342,87	5,14	
05HRL80160	0,006 m3	HORM. ARM. HA-25/P/20/Ila LOSAS INCL. I/ENC. MAD. REV. C/PELD.	441,42	2,65	
Sin descomposición					75,18
Costes indirectos				13,00%	9,77
TOTAL EUROS					84,95
Grupo 05WCW: Varios					
Apartado 05WE: Estructuras especiales					
Grupo 05WEE: Estructuras especiales					
05WEE80010	kg	ACERO ESTRUCTURA ESPACIAL S275JR PERF. LAMINADOS			
Estructura espacial con acero S 275 JR, con perfiles laminados, p.p. de soldadura, nudos y piezas especiales, capa de imprimación antioxidante, montaje y colocación; según CTE. Medido el peso nominal.					
TO01600	0,035 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	0,64	
TA00200	0,035 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	0,61	
CA80100	1,100 kg	ACERO S 275 JR EN PERFILES TUBULARES	1,00	1,10	
MG00100	0,005 h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	0,28	
WW00300	1,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,72	
WW00400	0,020 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,01	
Sin descomposición					3,36
Costes indirectos				13,00%	0,44
TOTAL EUROS					3,80
05WEE80020	kg	ACERO ESTRUCTURA ESPACIAL ACERO LAMINADO S275JR PERFIL TUBULAR			
Acero laminado S 275 JR, en perfiles tubulares para estructuras espaciales, incluso soldaduras, nudos, despuntes, capa de imprimación antioxidante, p.p. de piezas especiales y elementos de unión, montaje y colocación; según CTE. Medido el peso nominal.					
TO01600	0,035 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	0,64	
TA00200	0,035 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	0,61	
CA80100	1,100 kg	ACERO S 275 JR EN PERFILES TUBULARES	1,00	1,10	
MG00100	0,005 h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	0,28	
WW00300	1,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,72	
WW00400	0,020 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,01	
Sin descomposición					3,36
Costes indirectos				13,00%	0,44
TOTAL EUROS					3,80
05WEE80050	m2	ESTRUCTURA MALLA ESPACIAL DIST. <30 m PERFIL LAMINADO			
Estructura espacial con acero S 275 JR, con perfiles tubulares, para luces hasta 30 m, con carga máxima de 0,8 kN/m2 y canto de 2,3 m, p.p. de soldadura, tornillos, nudos y piezas especiales, capa de imprimación antioxidante, montaje y colocación; según NCSR-0 CTE. Medida la superficie ejecutada medida de fuera a fuera.					
TO01600	1,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	18,33	
TA00200	1,000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	17,47	
CA80100	46,000 kg	ACERO S 275 JR EN PERFILES TUBULARES	1,00	46,00	
MG00100	0,200 h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	11,11	
WW00300	1,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,72	
WW00400	0,020 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,01	
Sin descomposición					93,64
Costes indirectos				13,00%	12,17
TOTAL EUROS					105,81

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
05WEE80060	m2 ESTRUCTURA MALLA ESPACIAL DIST. <45 m PERFIL TUBULAR				
	Estructura espacial con acero S 275 JR, con perfiles tubulares, para luces hasta 45 m, con carga máxima de 0,8 kN/m2 y un canto de 3 m, p.p. de soldadura, tornillos, nudos y piezas especiales, capa de imprimación antioxidante, montaje y colocación; según NCSR-02, CTE. Medida la superficie ejecutada medida de fuera a fuera.				
TO01600	1,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	18,33	
TA00200	1,000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	17,47	
CA80100	51,000 kg	ACERO S 275 JR EN PERFILES TUBULARES	1,00	51,00	
MG00100	0,200 h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	11,11	
WW00300	1,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,72	
WW00400	0,020 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,01	
			Sin descomposición		98,64
			Costes indirectos	13,00%	12,82
			TOTAL EUROS		111,46

Grupo 05WEW: Varios

Apartado 05WT: Tratamientos

Grupo 05WTS: Superficiales

Grupo 05WTW: Varios

Apartado 05WW: Varios

Grupo 05WWW: Varios

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Capítulo 06: ALBAÑILERÍA

Subcapítulo 06A: ARCOS Y BÓVEDAS DE LADRILLO

Apartado 06AE: Especiales

Grupo 06AEE: Especiales

06AEE00002 m ARCO 1/2 PUNTO DE 1 PIE ESP. x 1 ANCH. L. MACIZO PRENSADO

Arco de 1/2 punto de 1 pie de espesor por 1 pie de anchura, con ladrillo macizo prensado de 24x11,5x5 cm, a cara vista, recibido con mortero bastardo M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, incluso p.p. de cimbrado, descimbrado, apeos, avitolado de juntas y limpieza de paramentos; construido según CTE. Medido en verdadera magnitud por el intradós.

ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	35,60
TO01500	0,500	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	9,17
FL00600	0,041	mu	LADRILLO CERÁM. C/V MACIZO PRENSADO 24x11,5x5 cm	522,16	21,41
AGM01600	0,012	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,98
CM00200	0,002	m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	0,39
CM00300	0,001	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	68,63
				Costes indirectos	13,00% 8,92
				TOTAL EUROS	77,55

06AEE00012 m ARCO 1/2 PUNTO DE 1 PIE ESP. x 1 ANCH. L. MACIZO DE TEJAR

Arco DE 1/2 punto de 1 pie de espesor por 1 pie de anchura, con ladrillo macizo de tejar de 24x11,5x3,5 cm, a cara vista, recibido con mortero bastardo M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, incluso p.p. de nivelación, aplomado, cimbrado, descimbrado, apeos, avitolado de juntas y limpieza de paramentos; construido según CTE. Medido en verdadera magnitud por el intradós.

ATC00100	0,800	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	28,48
TO01500	0,500	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	9,17
FL00800	0,042	mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	236,83	9,95
AGM01600	0,018	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	1,47
CM00300	0,001	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23
CM00200	0,002	m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	0,39
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	50,54
				Costes indirectos	13,00% 6,57
				TOTAL EUROS	57,11

Grupo 06AEW: Varios

Apartado 06AH: Huecos

Grupo 06AHH: Huecos

Grupo 06AHW: Varios

Apartado 06AM: Macizos

Grupo 06AMM: Macizos

Grupo 06AMW: Varios

Apartado 06AP: Perforados

Grupo 06APP: Perforados

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
06APP80000	m	ARCO 1/2 PUNTO 1 PIE ESP. x 1 PIE ANCH. LAD. PERF. REVESTIR			
Arco 1/2 punto de 1 pie de espesor por 1 pie de anchura, de ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm, para revestir, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, incluso p.p. de cimbrado, descimbrado y apeos; según CTE. Medido en verdadera magnitud por el intradós.					
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
TO01500	0,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	9,17	
FL80185	0,036 mu	LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x5 cm	92,50	3,33	
AGM00500	0,019 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,93	
CM00200	0,002 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	0,39	
CM00300	0,001 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					36,26
Costes indirectos				13,00%	4,71
TOTAL EUROS					40,97
06APP80020	m	ARCO 1/2 PUNTO 1 PIE ESP. x 1 PIE ANCH. LAD. PERF. C/V			
Arco de 1/2 punto de 1 pie de espesor por 1 pie de anchura, de ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm, a cara vista, recibido con mortero bastardo M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, incluso p.p. de cimbras, apeos, avitolado de juntas y limpieza de paramentos; según CTE. Medido en verdadera magnitud por el intradós.					
ATC00100	1,760 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	62,66	
TO01500	0,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	9,17	
FL01100	0,036 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	136,51	4,91	
AGM00500	0,020 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,98	
CM00200	0,002 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	0,39	
CM00300	0,001 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					79,19
Costes indirectos				13,00%	10,29
TOTAL EUROS					89,48
06APP80040	m	ARCO ADINTELADO DE 1 PIE DE ESP. x 1 ROSCA C/V			
Arco adintelado de 1 pie de espesor por una rosca de 1/2 pie de anchura, con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm, a cara vista, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, incluso p.p. de cimbrado, descimbrado, apeos, avitolado de juntas y limpieza de paramentos; según CTE. Medido en verdadera magnitud por el intradós.					
ATC00100	1,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	39,16	
TO01500	0,400 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	7,33	
FL01100	0,018 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	136,51	2,46	
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,49	
CM00200	0,002 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	0,39	
CM00300	0,001 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					50,91
Costes indirectos				13,00%	6,62
TOTAL EUROS					57,53
06APP80050	m	ARCO ADINTELADO DE 1 PIE DE ESP. x 2 ROSCAS C/V			
Arco adintelado de 1 pie de espesor por dos roscas de 1 pie de anchura, con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm, a cara vista, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, incluso p.p. de cimbrado, descimbrado, apeos, avitolado de juntas y limpieza de paramentos; según CTE. Medido en verdadera magnitud por el intradós.					
ATC00100	1,850 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	65,86	
TO01500	0,400 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	7,33	
FL01100	0,036 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	136,51	4,91	
AGM00500	0,020 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,98	
CM00200	0,002 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	0,39	
CM00300	0,001 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					80,55
Costes indirectos				13,00%	10,47
TOTAL EUROS					91,02

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06APP80100	m	ARCO 1/2 PUNTO 1 PIE ESP. x 1/2 PIE ANCH. A SARDINEL C/V			
Arco de 1/2 punto de 1 pie de espesor por 1/2 pie de anchura, con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm colocado a sardinel, a cara vista, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, incluso p.p. de cimbrado, descimbrado, apeos, avitolado de juntas y limpieza de paramentos; según CTE. Medido en verdadera magnitud por el intradós.					
ATC00100	1,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	35,60	
TO01500	0,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	9,17	
FL01100	0,018 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	136,51	2,46	
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,49	
CM00200	0,002 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	0,39	
CM00300	0,001 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	49,19
Costes indirectos				13,00%	6,39
TOTAL EUROS					55,58
06APP80120	m	ARCO 1/2 PUNTO 1 PIE ESP. x 1 PIE ANCH. A SARDINEL C/V			
Arco de 1/2 punto de 1 pie de espesor por 1 pie de anchura, con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm colocado a sardinel, a cara vista, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, incluso p.p. de cimbrado, descimbrado, apeos, avitolado de juntas y limpieza de paramentos; según CTE. Medido en verdadera magnitud por el intradós.					
ATC00100	1,480 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	52,69	
TO01500	0,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	9,17	
FL01100	0,036 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	136,51	4,91	
AGM00500	0,020 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,98	
CM00200	0,002 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	0,39	
CM00300	0,001 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	69,22
Costes indirectos				13,00%	9,00
TOTAL EUROS					78,22
Grupo 06APW: Varios					
Apartado 06AW: Varios					
Grupo 06AWW: Varios					
Subcapítulo 06B: FÁBRICAS DE BLOQUES					
Apartado 06BH: Huecos					
Grupo 06BHA: Arcilla aligerada					
06BHA80000	m2	FÁBRICA LIGERA 14 cm ESP. BLOQUES ARCILLA ALIGERADA			
Fábrica de 14 cm de espesor, con bloques machihembrados de arcilla aligerada de 30x19x14 cm, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N; según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	0,460 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	8,43	
TP00100	0,230 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,97	
FB80000	16,670 u	BLOQUE ARCILLA ALIGERADA 30x19x14 cm	0,42	7,00	
AGM01600	0,010 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,82	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
				Sin descomposición	21,87
Costes indirectos				13,00%	2,84
TOTAL EUROS					24,71
06BHA00010	m2	FÁBRICA LIGERA 19 cm ESP. BLOQUES ARCILLA ALIGERADA			
Fábrica de 19 cm de espesor, con bloques machihembrados de arcilla aligerada de 30x19x19 cm, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N; según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	0,540 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	9,90	
TP00100	0,270 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,66	
FB80010	14,080 u	BLOQUE ARCILLA ALIGERADA 30x19x19 cm	0,72	10,14	
AGM01600	0,010 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,82	
WW00300	3,190 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,75	
				Sin descomposición	27,27
Costes indirectos				13,00%	3,55
TOTAL EUROS					30,82

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
06BHA00015	m2 FÁBRICA LIGERA 24 cm ESP. BLOQUES ARCILLA ALIGERADA				
	Fábrica de 24 cm de espesor, con bloques machihembrados de arcilla aligerada de 30x19x24 cm, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N; según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100	0,600 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	11,00	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
FB80020	14,080 u	BLOQUE ARCILLA ALIGERADA 30x19x24 cm	0,86	12,11	
AGM01600	0,018 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	1,47	
WW00300	4,020 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,21	
			Sin descomposición		31,97
		Costes indirectos		13,00%	4,16
		TOTAL EUROS			36,13
06BHA00020	m2 FÁBRICA LIGERA 29 cm ESP. BLOQUES ARCILLA ALIGERADA				
	Fábrica de 29 cm de espesor, con bloques machihembrados de arcilla aligerada de 30x19x29 cm, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N; según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100	0,660 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	12,10	
TP00100	0,330 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,70	
FB80030	14,080 u	BLOQUE ARCILLA ALIGERADA 30x19x29 cm	0,89	12,53	
AGM01600	0,022 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	1,80	
WW00300	4,850 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,67	
			Sin descomposición		34,80
		Costes indirectos		13,00%	4,52
		TOTAL EUROS			39,32
06BHA00110	m2 FÁBRICA RESISTENTE 19 cm ESP. BLOQUES ARCILLA ALIGERADA				
	Fábrica resistente de 19 cm de espesor, con bloques machihembrados de arcilla aligerada de 30x19x19 cm, recibidos con mortero M10 de cemento CEM II/A-L 32,5 N; según CTE y NCSR-02. Medida deduciendo huecos.				
TO00100	0,540 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	9,90	
TP00100	0,270 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,66	
FB80010	14,080 u	BLOQUE ARCILLA ALIGERADA 30x19x19 cm	0,72	10,14	
AGM01605	0,010 m3	MORTERO BASTARDO M5 (1:1:7) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	75,67	0,76	
WW00300	3,190 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,75	
			Sin descomposición		27,21
		Costes indirectos		13,00%	3,54
		TOTAL EUROS			30,75
06BHA00115	m2 FÁBRICA RESISTENTE 24 cm ESP. BLOQUES ARCILLA ALIGERADA				
	Fábrica resistente de 24 cm de espesor, con bloques machihembrados de arcilla aligerada de 30x19x24 cm, recibidos con mortero M10 de cemento CEM II/A-L 32,5 N; según CTE y NCSR-02. Medida deduciendo huecos.				
TO00100	0,600 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	11,00	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
FB80020	14,080 u	BLOQUE ARCILLA ALIGERADA 30x19x24 cm	0,86	12,11	
AGM01605	0,018 m3	MORTERO BASTARDO M5 (1:1:7) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	75,67	1,36	
WW00300	4,020 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,21	
			Sin descomposición		31,86
		Costes indirectos		13,00%	4,14
		TOTAL EUROS			36,00
06BHA00120	m2 FÁBRICA RESISTENTE 29 cm ESP. BLOQUES ARCILLA ALIGERADA				
	Fábrica resistente de 29 cm de espesor, con bloques machihembrados de arcilla aligerada de 30x19x29 cm, recibidos con mortero M10 de cemento CEM II/A-L 32,5 N; según CTE y NCSR-02. Medida deduciendo huecos.				
TO00100	0,660 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	12,10	
TP00100	0,330 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,70	
FB80030	14,080 u	BLOQUE ARCILLA ALIGERADA 30x19x29 cm	0,89	12,53	
AGM01600	0,022 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	1,80	
WW00300	4,850 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,67	
			Sin descomposición		34,80
		Costes indirectos		13,00%	4,52
		TOTAL EUROS			39,32

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Grupo 06BHC: Cerámica					
06BHC80301	m2	FÁBRICA 4 cm ESP. CON BLOQUE CERÁMICO HUECO 33X15 cm			
		Fabrica de 4 cm de espesor, con bloque cerámico hueco de 33x15x4 cm, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N; construido según CTE. Medida a cinta corrida.			
TO00100	0,250 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	4,58	
TP00100	0,125 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,16	
FB01100	0,019 mu	BLOQUE CERÁMICO HUECO 33x15x4 cm	68,59	1,30	
AGM00800	0,004 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,20	
		Sin descomposición			8,24
		Costes indirectos		13,00%	1,07
		TOTAL EUROS			9,31
06BHC80306	m2	FÁBRICA 8 cm ESP. CON BLOQUE CERÁMICO HUECO 33X11 cm			
		Fabrica de 8 de espesor, con bloque cerámico hueco de 33x11x8 cm, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N; construido según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TP00100	0,155 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,68	
TO00100	0,310 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	5,68	
FB01200	0,026 mu	BLOQUE CERÁMICO HUECO 33x11x8 cm	83,58	2,17	
AGM00800	0,009 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,46	
		Sin descomposición			10,99
		Costes indirectos		13,00%	1,43
		TOTAL EUROS			12,42
06BHC80311	m2	FÁBRICA 7 cm ESP. CON BLOQUE CERÁMICO HUECO 40X20 cm			
		Fabrica de 7 cm de espesor, con bloque cerámico hueco de 40x20x7 cm, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N; construido según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	0,310 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	5,68	
TP00100	0,155 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,68	
FB01500	0,012 mu	BLOQUE CERÁMICO HUECO 40x20x7 cm	195,57	2,35	
AGM00800	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,25	
		Sin descomposición			10,96
		Costes indirectos		13,00%	1,42
		TOTAL EUROS			12,38
06BHC80316	m2	FÁBRICA 12 cm ESP. CON BLOQUE CERÁMICO HUECO 40X17 cm			
		Fabrica de 12 cm de espesor, con bloque cerámico hueco de 40x12x12 cm, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N; construido según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	0,435 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	7,97	
TP00100	0,220 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,80	
FB01300	0,014 mu	BLOQUE CERÁMICO HUECO 40x17x12 cm	211,59	2,96	
AGM00800	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,51	
		Sin descomposición			15,24
		Costes indirectos		13,00%	1,98
		TOTAL EUROS			17,22
06BHC80321	m2	FÁBRICA 20 cm ESP. CON BLOQUE CERÁMICO HUECO 40X20 cm			
		Fabrica de 20 cm de espesor, con bloque cerámico hueco de 40x20x20 cm, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N; construido según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	0,544 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	9,97	
TP00100	0,272 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,70	
FB01400	0,012 mu	BLOQUE CERÁMICO HUECO 40x20x20 cm	386,13	4,63	
AGM00800	0,014 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,71	
		Sin descomposición			20,01
		Costes indirectos		13,00%	2,60
		TOTAL EUROS			22,61
Grupo 06BHH: Hormigón					

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
06BHH00001	m2	FÁBRICA 6 cm ESP. CON BLOQUE HUECO HORMIGÓN			
		Fabrica de 6 cm de espesor, con bloque hueco de hormigón de 40x20x6 cm, para revestir, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante; construida según CTE. Medida a cinta corrida.			
TO00100	0,250 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	4,58	
TP00100	0,125 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,16	
FB00300	12,875 u	BLOQUE HORMIGÓN 40x20x6 cm	0,42	5,41	
AGM00800	0,004 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,20	
		Sin descomposición			12,35
		Costes indirectos		13,00%	1,61
		TOTAL EUROS			13,96
06BHH00010	m2	FÁBRICA 9 cm ESP. CON BLOQUE HUECO HORMIGÓN			
		Fabrica de 9 cm de espesor, con bloque hueco de hormigón de 40x20x9 cm, para revestir, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	0,300 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	5,50	
TP00100	0,138 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,38	
FB00400	12,875 u	BLOQUE HORMIGÓN 40x20x9 cm	0,52	6,70	
AGM00800	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,25	
		Sin descomposición			14,83
		Costes indirectos		13,00%	1,93
		TOTAL EUROS			16,76
06BHH00015	m2	FÁBRICA 12 cm ESP. CON BLOQUE HUECO HORMIGÓN			
		Fabrica de 12 cm de espesor, con bloque hueco de hormigón de 40x20x12 cm, para revestir, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	0,375 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	6,87	
TP00100	0,185 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,19	
FB00500	12,875 u	BLOQUE HORMIGÓN 40x20x12 cm	0,56	7,21	
AGM00800	0,006 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,30	
		Sin descomposición			17,57
		Costes indirectos		13,00%	2,28
		TOTAL EUROS			19,85
06BHH00020	m2	FÁBRICA 15 cm ESP. CON BLOQUE HUECO HORMIGÓN			
		Fabrica de 15 cm de espesor, con bloque hueco de hormigón de 40x20x15 cm, para revestir, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	0,400 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	7,33	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
FB00600	12,875 u	BLOQUE HORMIGÓN 40x20x15 cm	0,61	7,85	
AGM00800	0,007 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,35	
		Sin descomposición			18,98
		Costes indirectos		13,00%	2,47
		TOTAL EUROS			21,45
06BHH00030	m2	FÁBRICA 20 cm ESP. CON BLOQUE HUECO HORMIGÓN			
		Fabrica de 20 cm de espesor, con bloque hueco de hormigón de 40x20x20 cm, para revestir, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	0,500 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	9,17	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
FB01000	12,875 u	BLOQUE HORMIGÓN 40x20x20 cm	0,73	9,40	
AGM00800	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,51	
		Sin descomposición			23,40
		Costes indirectos		13,00%	3,04
		TOTAL EUROS			26,44

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
06BHH00031	m2 FÁBRICA RESISTENTE 20 cm ESP. BLOQUE DE HORMIGÓN				
	Fabrica resistente de 20 cm de espesor, con bloque hueco de carga de hormigón de 40x20x20 cm, para revestir, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante; construida según CTE y NCSR-02. Medida deduciendo huecos.				
TO00100	0,560 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	10,26	
TP00100	0,280 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,84	
FB00200	12,875 u	BLOQUE HORMIGÓN DE CARGA 40x20x20 cm	0,84	10,82	
AGM00800	0,012 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,61	
		Sin descomposición			26,53
		Costes indirectos		13,00%	3,45
		TOTAL EUROS			29,98
06BHH00036	m2 FÁBRICA RESISTENTE 20 cm ESP. BLOQUE HORMIGÓN C/V				
	Fabrica resistente de 20 cm de espesor, con bloque hueco de carga de hormigón de 40x20x20 cm, a cara vista, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, incluso avitolado de juntas y limpieza de paramentos, con plastificante; construida según CTE y NCSR-02. Medida deduciendo huecos.				
TO00100	0,935 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	17,14	
TP00100	0,470 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,12	
FB00100	12,875 u	BLOQUE HORMIGÓN DE CARGA 40x20x20 cm 1 C/V	1,06	13,65	
AGM00800	0,012 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,61	
		Sin descomposición			39,52
		Costes indirectos		13,00%	5,14
		TOTAL EUROS			44,66
06BHH00050	m2 FÁBRICA 20 cm ESP. BLOQUE HORM. BLANCO ESTRIADO C/V				
	Fábrica de 20 cm de espesor, de bloques huecos de hormigón decorativo blanco de 40x20x20 cm, acabado estriado, a una cara vista, recibidos con mortero M5 de cemento blanco BL II/A-L 32,5 N, con plastificante, incluso p.p. de piezas especiales, avitolado de juntas y limpieza de paramentos; según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100	0,875 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	16,04	
TP00100	0,435 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,51	
FB01600	12,500 u	BLOQUE DECORATIVO HORMIGÓN BLANCO ESTRIADO 40x20x20 cm	1,52	19,00	
AGM01000	0,010 m3	MORTERO CEM. BLANCO M5 (1:6) BL II/A-L 42,5 R + PLAST.	90,32	0,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Sin descomposición			44,00
		Costes indirectos		13,00%	5,72
		TOTAL EUROS			49,72
06BHH00060	m2 FÁBRICA 20 cm ESP. BLOQUE HORM. COLOR ESTRIADO C/V				
	Fábrica de 20 cm de espesor, de bloques huecos de hormigón decorativo en color de 40x20x20 cm, acabado estriado, a una cara vista, recibidos con mortero M5 de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, con plastificante, incluso p.p. de piezas especiales, avitolado de juntas y limpieza de paramentos; según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100	0,875 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	16,04	
TP00100	0,435 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,51	
FB01700	12,500 u	BLOQUE DECORATIVO HORMIGÓN COLOR ESTRIADO 40x20x20 cm	1,59	19,88	
AGM01000	0,010 m3	MORTERO CEM. BLANCO M5 (1:6) BL II/A-L 42,5 R + PLAST.	90,32	0,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Sin descomposición			44,88
		Costes indirectos		13,00%	5,83
		TOTAL EUROS			50,71
06BHH00070	m2 FÁBRICA 20 cm ESP. BLOQUE HORM. GRIS ESTRIADO C/V				
	Fábrica de 20 cm de espesor, de bloques huecos de hormigón decorativo gris de 40x20x20 cm, acabado estriado, a una cara vista, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante, incluso p.p. de piezas especiales, avitolado de juntas y limpieza de paramentos; según CTE. Medida deduciendo huecos.				
TO00100	0,875 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	16,04	
TP00100	0,435 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,51	
FB01800	12,500 u	BLOQUE DECORATIVO HORMIGÓN GRIS ESTRIADO 40x20x20 cm	1,40	17,50	
AGM00800	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,51	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Sin descomposición			42,11
		Costes indirectos		13,00%	5,47
		TOTAL EUROS			47,58

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
06BHH00080 m2 FÁBRICA 20 cm ESP. BLOQUE HORM. BLANCO RUGOSO C/V					
Fábrica de 20 cm de espesor, de bloques huecos de hormigón decorativo blanco de 40x20x20 cm, acabado rugoso, a una cara vista, recibidos con mortero M5 de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, con plastificante, incluso p.p. de piezas especiales, avitolado de juntas y limpieza de paramentos; según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	0,875	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	16,04
TP00100	0,435	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,51
FB01900	12,500	u	BLOQUE DECORATIVO HORMIGÓN BLANCO RUGOSO PARTIDO 40x20x20 cm	1,60	20,00
AGM01000	0,010	m3	MORTERO CEM. BLANCO M5 (1:6) BL II/A-L 42,5 R + PLAST.	90,32	0,90
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
				Sin descomposición	45,00
Costes indirectos				13,00%	5,85
TOTAL EUROS					50,85
06BHH00090 m2 FÁBRICA 20 cm ESP. BLOQUE HORM. COLOR RUGOSO C/V					
Fábrica de 20 cm de espesor, de bloques huecos de hormigón decorativo en color de 40x20x20 cm, acabado rugoso partido, a una cara vista, recibidos con mortero M5 de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, con plastificante, incluso p.p. de piezas especiales, avitolado de juntas y limpieza de paramentos; según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	0,875	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	16,04
TP00100	0,435	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,51
FB02000	12,500	u	BLOQUE DECORATIVO HORMIGÓN COLOR RUGOSO PARTIDO 40x20x20 cm	1,65	20,63
AGM01000	0,010	m3	MORTERO CEM. BLANCO M5 (1:6) BL II/A-L 42,5 R + PLAST.	90,32	0,90
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
				Sin descomposición	45,63
Costes indirectos				13,00%	5,93
TOTAL EUROS					51,56
06BHH00100 m2 FÁBRICA 20 cm ESP. BLOQUE HORM. GRIS RUGOSO C/V					
Fábrica de 20 cm de espesor, de bloques huecos de hormigón decorativo gris de 40x20x20 cm, acabado rugoso partido, a una cara vista, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante, incluso p.p. de piezas especiales, avitolado de juntas y limpieza de paramentos; según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	0,875	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	16,04
TP00100	0,435	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,51
FB02100	12,500	u	BLOQUE DECORATIVO HORMIGÓN GRIS RUGOSO PARTIDO 40x20x20 cm	1,49	18,63
AGM00800	0,010	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,51
				Sin descomposición	42,69
Costes indirectos				13,00%	5,55
TOTAL EUROS					48,24
06BHH80000 m2 FÁBRICA ARMADA 20 cm ESP. BLOQ. HORM. 40x20x20 cm					
Fábrica armada de 20 cm de espesor, de bloques huecos de hormigón de 40x20x20 cm, para revestir, recibidos con mortero M7,5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, armadura vertical formada por 4 redondos de acero B 500 S de 12 mm de diám. cada m, y armadura horizontal con 2 redondos de 8 mm de diám. cada hilada de bloques, incluso relleno de hormigón, vibrado y piezas especiales; según CTE. Medida deduciendo huecos.					
ATC00100	0,760	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	27,06
FB01000	13,000	u	BLOQUE HORMIGÓN 40x20X20 cm	0,73	9,49
AGM00500	0,032	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,57
CA00220	7,877	kg	ACERO B 400 S	0,68	5,36
CH04020	0,230	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	13,02
				Sin descomposición	56,50
Costes indirectos				13,00%	7,35
TOTAL EUROS					63,85

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06BHH80010	m2	FÁBRICA ARMADA C/CELOSÍA 20 cm ESP. BLOQ. HORM. 40x20x20 cm			
Fábrica armada de 20 cm de espesor, de bloques huecos de hormigón de 40x20x20 cm, para revestir, recibidos con mortero M7,5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, armadura vertical formada por 4 redondos de acero B 500 S de 12 mm de diám., cada m, y armadura de acero galvanizado en forma de celosía con recubrimiento de resina epoxi, cada 2 hiladas, incluso relleno de hormigón, vibrado y piezas especiales; según CTE. Medida deduciendo huecos.					
ATC00100	0,790 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	28,12	
FB01000	13,000 u	BLOQUE HORMIGÓN 40x20x20 cm	0,73	9,49	
AGM00400	0,032 m3	MORTERO DE CEMENTO M7,5 (1:5) CEM II/A-L 32,5 N	52,80	1,69	
CH04020	0,120 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	6,80	
CA80030	2,770 kg	ARMADURA TRIANGULADA DE ACERO AHT-500	3,78	10,47	
CA00220	3,600 kg	ACERO B 400 S	0,68	2,45	
				Sin descomposición	59,02
Costes indirectos				13,00%	7,67
TOTAL EUROS					66,69
06BHH80100	m2	FÁBRICA ARMADA 10 cm ESP. BLOQ. HORM. GRIS 40x20x10 cm C/V			
Fábrica armada de 10 cm de espesor, de bloques huecos de hormigón gris de 40x20x10 cm, a una cara vista, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, rellenos de hormigón, armadura de acero B 400 S, incluso p.p. avitolado de juntas y limpieza de paramentos; según CTE. Medida deduciendo huecos.					
ATC00100	0,729 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	25,95	
FB80100	13,000 u	BLOQUE HORM. LISO GRIS 40x20x10 cm C/V	0,67	8,71	
AGM00500	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,74	
CH04000	0,010 m3	HORMIGÓN HM-20/B/20/I, SUMINISTRADO	55,90	0,56	
CA00220	1,500 kg	ACERO B 400 S	0,68	1,02	
				Sin descomposición	36,98
Costes indirectos				13,00%	4,81
TOTAL EUROS					41,79
06BHH80110	m2	FÁBRICA ARMADA 20 cm ESP. BLOQ. HORM. GRIS 40x20x20 cm C/V			
Fábrica armada de 20 cm de espesor, de bloques huecos de hormigón gris de 40x20x20 cm, a una cara vista, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, rellenos de hormigón, armadura de acero B 400 S, incluso p.p. de avitolado de juntas y limpieza de paramentos; según CTE. Medida deduciendo huecos.					
ATC00100	1,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	39,16	
FB80110	13,000 u	BLOQUE HORM. LISO GRIS 40x20x20 cm C/V	0,93	12,09	
AGM00500	0,024 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,18	
CH04000	0,020 m3	HORMIGÓN HM-20/B/20/I, SUMINISTRADO	55,90	1,12	
CA00220	2,300 kg	ACERO B 400 S	0,68	1,56	
				Sin descomposición	55,11
Costes indirectos				13,00%	7,16
TOTAL EUROS					62,27
06BHH80120	m2	FÁBRICA ARMADA 20 cm ESP. BLOQ. HORM. GRIS 40x20x20 cm 2 C/V			
Fábrica armada de 20 cm de espesor, de bloques huecos de hormigón gris de 40x20x20 cm, a dos caras vistas, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, rellenos de hormigón, armadura de acero B 400 S, incluso p.p. de avitolado de juntas y limpieza de paramentos; según CTE. Medida deduciendo huecos.					
ATC00100	1,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	40,94	
FB80110	13,000 u	BLOQUE HORM. LISO GRIS 40x20x20 cm C/V	0,93	12,09	
AGM00500	0,024 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,18	
CH04000	0,020 m3	HORMIGÓN HM-20/B/20/I, SUMINISTRADO	55,90	1,12	
CA00220	2,300 kg	ACERO B 400 S	0,68	1,56	
				Sin descomposición	56,89
Costes indirectos				13,00%	7,40
TOTAL EUROS					64,29

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06BHH80200	m2	FÁBRICA ARM. 20 cm ESP. BLOQ. HORM. COLOR LISO 40x20x20 cm C/V			
Fábrica armada de 20 cm de espesor, de bloques huecos de hormigón liso en color de 40x20x20 cm, a una cara vista, recibidos con mortero M7,5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, armadura triangulada de acero AHT-500 con recubrimiento de resina epoxi, cada 2 hiladas, incluso relleno de hormigón, vibrado, formación de mocheta, piezas especiales, avitolado de juntas y limpieza de paramentos; según CTE. Medida deduciendo huecos.					
ATC00100	1,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	39,16	
FB80120	13,000 u	BLOQUE HORM. LISO COLOR 40X20X20 cm	1,37	17,81	
AGM00400	0,024 m3	MORTERO DE CEMENTO M7,5 (1:5) CEM II/A-L 32,5 N	52,80	1,27	
CH04000	0,010 m3	HORMIGÓN HM-20/B/20/I, SUMINISTRADO	55,90	0,56	
CA80030	0,902 kg	ARMADURA TRIANGULADA DE ACERO AHT-500	3,78	3,41	
CA00220	1,200 kg	ACERO B 400 S	0,68	0,82	
				Sin descomposición	63,03
Costes indirectos				13,00%	8,19
TOTAL EUROS					71,22
06BHH80210	m2	FÁBRICA ARM. 20 cm ESP. BLOQ. HORM. BLANCO ESTR. 40x20x20 cm C/V			
Fábrica armada de 20 cm de espesor, de bloques huecos de hormigón en color blanco estriado de 40x20x20 cm, a una cara vista, recibidos con mortero M7,5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, armadura triangulada de acero AHT-500 con recubrimiento de resina epoxi, cada 2 hiladas, incluso relleno de hormigón, vibrado, formación de mocheta, piezas especiales, avitolado de juntas y limpieza de paramentos; según CTE. Medida deduciendo huecos.					
ATC00100	1,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	39,16	
FB80120	13,000 u	BLOQUE HORM. LISO COLOR 40X20X20 cm	1,37	17,81	
AGM00400	0,024 m3	MORTERO DE CEMENTO M7,5 (1:5) CEM II/A-L 32,5 N	52,80	1,27	
CH04000	0,010 m3	HORMIGÓN HM-20/B/20/I, SUMINISTRADO	55,90	0,56	
CA80030	0,902 kg	ARMADURA TRIANGULADA DE ACERO AHT-500	3,78	3,41	
CA00220	1,200 kg	ACERO B 400 S	0,68	0,82	
				Sin descomposición	63,03
Costes indirectos				13,00%	8,19
TOTAL EUROS					71,22
06BHH80220	m2	FÁBRICA ARM. 20 cm ESP. BLOQ. HORM. BLAN. LISO 40x20x20 cm 2 C/V			
Fábrica armada de 20 cm de espesor, de bloques huecos de hormigón blanco de 40x20x20 cm, a dos caras vistas, recibidos con mortero M5 de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, rellenos de hormigón y armadura, incluso p.p. de formación de mocheta, piezas especiales, avitolado de juntas y limpieza de paramentos; según CTE. Medida deduciendo huecos.					
ATC00100	1,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	40,94	
FB80130	14,000 u	BLOQUE HORM. BLANCO LISO 40X20X20 cm	1,10	15,40	
AGM00990	0,024 m3	MORTERO CEM. BLANCO M10 (1:4) BL II/A-L 42,5 R	118,29	2,84	
CH04000	0,020 m3	HORMIGÓN HM-20/B/20/I, SUMINISTRADO	55,90	1,12	
CA00220	2,300 kg	ACERO B 400 S	0,68	1,56	
				Sin descomposición	61,86
Costes indirectos				13,00%	8,04
TOTAL EUROS					69,90
Grupo 06BHL: Hormigón ligero					
06BHL00034	m2	FÁBRICA 20 cm ESP. BLOQ. HORMIGÓN LIGERO C/V			
Fabrica de 20 cm de espesor, con bloque hueco de hormigón ligero de 40x20x20cm, a cara vista, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante, incluso avitolado de juntas y limpieza del paramento; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	0,875 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	16,04	
TP00100	0,435 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,51	
FB00900	12,875 u	BLOQUE HORMIGÓN LIGERO 1 C/V 40x20x20 cm	1,39	17,90	
AGM00800	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,51	
				Sin descomposición	41,96
Costes indirectos				13,00%	5,45
TOTAL EUROS					47,41

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06BHL80000	m2	FÁBR. ARMADA 12 cm ESP. BLOQ. HORM. LIGERO 50x20x12 cm			
Fábrica de 12 cm de espesor, con bloque de hormigón ligero con arcilla expandida de 50x20x12 cm, para revestir, recibido con mortero ligero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, relleno con hormigón ligero aislante HL-25 (1700 kg/m3) y armadura triangulada de acero AHT-500 con recubrimiento de epoxi; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
ATC00100	0,610 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,72	
FB80140	10,000 u	BLOQUE HORMIGÓN LIGERO C/ARCILLA EXP. 50x20x12 cm	1,12	11,20	
AGM82000	0,008 m3	MORTERO LIGERO DE ARLITA Y CEMENTO M5	83,38	0,67	
CH80200	0,020 m3	HORMIGÓN LIGERO AISLANTE HL-25	157,08	3,14	
CA80030	1,250 kg	ARMADURA TRIANGULADA DE ACERO AHT-500	3,78	4,73	
Sin descomposición					41,46
Costes indirectos				13,00%	5,39
TOTAL EUROS					46,85

06BHL80010	m2	FÁBR. ARMADA 15 cm ESP. BLOQ. HORM. LIGERO 50x20x15 cm			
Fábrica de 15 cm de espesor, con bloque de hormigón ligero con arcilla expandida de 50x20x15 cm, para revestir, recibido con mortero ligero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, relleno con hormigón ligero aislante HL-25 (1700 kg/m3) y armadura triangulada de acero AHT-500 con recubrimiento de epoxi; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
ATC00100	0,610 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,72	
FB80150	10,000 u	BLOQUE HORMIGÓN LIGERO C/ARCILLA EXP. 50x20x15 cm	2,06	20,60	
AGM82000	0,008 m3	MORTERO LIGERO DE ARLITA Y CEMENTO M5	83,38	0,67	
CH80200	0,020 m3	HORMIGÓN LIGERO AISLANTE HL-25	157,08	3,14	
CA80030	1,250 kg	ARMADURA TRIANGULADA DE ACERO AHT-500	3,78	4,73	
Sin descomposición					50,86
Costes indirectos				13,00%	6,61
TOTAL EUROS					57,47

06BHL80030	m2	FÁBR. ARMADA 20 cm ESP. BLOQ. HORM. LIGERO 50x20x25 cm			
Fábrica de 25 cm de espesor, con bloque de hormigón ligero con arcilla expandida de 50x20x15 cm, para revestir, recibido con mortero ligero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, relleno con hormigón ligero aislante HL-25 (1700 kg/m3) y armadura triangulada de acero AHT-500 con recubrimiento de epoxi; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
ATC00100	0,610 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,72	
FB80160	10,000 u	BLOQUE HORMIGÓN LIGERO MULTICÁMARA C/ARCILLA EXP. 50x20x15 cm	1,90	19,00	
AGM82000	0,008 m3	MORTERO LIGERO DE ARLITA Y CEMENTO M5	83,38	0,67	
CH80200	0,020 m3	HORMIGÓN LIGERO AISLANTE HL-25	157,08	3,14	
CA80030	1,250 kg	ARMADURA TRIANGULADA DE ACERO AHT-500	3,78	4,73	
Sin descomposición					49,26
Costes indirectos				13,00%	6,40
TOTAL EUROS					55,66

Grupo 06BHW: Varios

Apartado 06BM: Macizos

Grupo 06BMM: Macizos

06BMM80020	m2	FÁBRICA ARMADA BLOQ. HORM. LIG. MACIZO 50x20x25 cm			
Fábrica armada de 25 cm de espesor, con bloques macizos de hormigón aligerado de 50x20x25 cm, para revestir, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, y armadura triangulada de acero AHT-500 con recubrimiento de resina epoxi, cada 2 hiladas, incluso relleno de hormigón ligero aislante HL-25 (1700 kg/m3) y piezas especiales; según CTE. Medida deduciendo huecos.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
FB80200	10,000 u	BLOQUE HORM. ALIGERADO MACIZO 50X20X25 cm	1,98	19,80	
AGM82000	0,008 m3	MORTERO LIGERO DE ARLITA Y CEMENTO M5	83,38	0,67	
CH80200	0,020 m3	HORMIGÓN LIGERO AISLANTE HL-25	157,08	3,14	
CA80030	1,250 kg	ARMADURA TRIANGULADA DE ACERO AHT-500	3,78	4,73	
Sin descomposición					46,14
Costes indirectos				13,00%	6,00
TOTAL EUROS					52,14

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06BMM80040	m2	FÁBRICA ARMADA BLOQ. HORM. LIG. MACIZO 50x20x30 cm			
		Fábrica armada de 25 cm de espesor, con bloques macizos de hormigón aligerado de 50x20x30 cm, para revestir, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, y armadura triangulada de acero AHT-500 con recubrimiento de resina epoxi, cada 2 hiladas, incluso relleno de hormigón ligero aislante HL-20 (1700 kg/m3) y piezas especiales; según CTE. Medida deduciendo huecos.			
ATC00100	0,610 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,72	
FB80210	10,000 u	BLOQUE HORM. ALIGERADO MACIZO 50X20X30 cm	2,48	24,80	
AGM82000	0,008 m3	MORTERO LIGERO DE ARLITA Y CEMENTO M5	83,38	0,67	
CH80200	0,020 m3	HORMIGÓN LIGERO AISLANTE HL-25	157,08	3,14	
CA80030	1,250 kg	ARMADURA TRIANGULADA DE ACERO AHT-500	3,78	4,73	
		Sin descomposición			55,06
		Costes indirectos		13,00%	7,16
		TOTAL EUROS			62,22

Grupo 06BMW: Varios

Apartado 06BW: Varios

Grupo 06BWW: Varios

06BWW80050	m2	CERRAM. 2 HOJAS FAB. BLOQ. HORM. C/V Y LAD. H/D 20+7 cm			
		Cerramiento con dos hojas, realizado con fábrica vista de bloques de hormigón de 40x20x12 cm la hoja exterior, cámara de aire de 5 cm, y tabicón de ladrillo H/D de 7 cm de espesor la hoja interior, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	1,520 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	27,86	
TP00100	0,760 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	13,13	
FB80115	13,000 u	BLOQUE HORM. LISO GRIS 40X20X12 C/V	0,82	10,66	
FL00400	0,037 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	66,99	2,48	
AGM00500	0,012 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,59	
		Sin descomposición			54,72
		Costes indirectos		13,00%	7,11
		TOTAL EUROS			61,83

06BWW80100	m2	CERRAM. 2 HOJAS FAB. BLOQ. HORM. Y LAD. H/D 20+7 cm			
		Cerramiento con dos hojas, realizado con fábrica de bloques de hormigón de 40x20x12 cm la hoja exterior, cámara de aire de 5 cm, y tabicón de ladrillo H/D de 7 cm de espesor la hoja interior, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	1,520 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	27,86	
TP00100	0,760 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	13,13	
FB00500	13,000 u	BLOQUE HORMIGÓN 40x20x12 cm	0,56	7,28	
FL00400	0,037 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	66,99	2,48	
AGM00500	0,012 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,59	
		Sin descomposición			51,34
		Costes indirectos		13,00%	6,67
		TOTAL EUROS			58,01

Subcapítulo 06C: CANTERÍA

Apartado 06CA: Arcos y bóvedas

Grupo 06CAA: Arcos

Grupo 06CAB: Bóvedas

Grupo 06CAW: Varios

Apartado 06CM: Mampostería

Grupo 06CMC: Concertada

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
06CMC80000	m3	MAMPOST. CONCERTADA CALIZA 1 C/V HASTA 50 cm ESP.			
Mampostería concertada de piedra caliza a una cara vista, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, en muros de hasta 50 cm de espesor, incluso rejuntado y limpieza de paramentos. Medida deduciendo huecos.					
TO02100	4,550 h	OFICIAL 1ª	18,33	83,40	
TA00100	4,550 h	AYUDANTE	17,47	79,49	
FS80035	1,200 m3	PIEDRA CALIZA CONCERTADA PARA MAMPOSTERÍA	269,00	322,80	
AGM00500	0,300 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	14,70	
GC00200	0,001 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	0,09	
				Sin descomposición	500,48
Costes indirectos				13,00%	65,06
TOTAL EUROS					565,54
06CMC80010	m3	MAMPOST. CONCERTADA CALIZA 2 C/V HASTA 50 cm ESP.			
Mampostería concertada de piedra caliza a dos caras vistas, recibida con mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N M5, en muros de hasta 50 cm de espesor, incluso rejuntado y limpieza de paramentos. Medida deduciendo huecos.					
TO02100	5,200 h	OFICIAL 1ª	18,33	95,32	
TA00100	5,200 h	AYUDANTE	17,47	90,84	
FS80035	1,300 m3	PIEDRA CALIZA CONCERTADA PARA MAMPOSTERÍA	269,00	349,70	
AGM00500	0,300 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	14,70	
GC00200	0,002 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	0,19	
				Sin descomposición	550,75
Costes indirectos				13,00%	71,60
TOTAL EUROS					622,35
06CMC80020	m3	MAMPOST. CONCERTADA GRANITO 1 C/V HASTA 50 cm ESP.			
Mampostería concertada de piedra granítica a una cara vista, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, en muros de hasta 50 cm de espesor, incluso rejuntado y limpieza de paramentos. Medida deduciendo huecos.					
TO02100	4,550 h	OFICIAL 1ª	18,33	83,40	
TA00100	4,550 h	AYUDANTE	17,47	79,49	
FS80025	1,200 m3	PIEDRA GRANÍTICA CONCERTADA PARA MAMPOSTERÍA	270,00	324,00	
AGM00500	0,300 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	14,70	
GC00200	0,001 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	0,09	
				Sin descomposición	501,68
Costes indirectos				13,00%	65,22
TOTAL EUROS					566,90
06CMC80030	m3	MAMPOST. CONCERTADA GRANITO 2 C/V HASTA 50 cm ESP.			
Mampostería concertada de piedra granítica a dos caras vistas, recibida con mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N M5, en muros de hasta 50 cm de espesor, incluso rejuntado y limpieza de paramentos. Medida deduciendo huecos.					
TO02100	5,200 h	OFICIAL 1ª	18,33	95,32	
TA00100	5,200 h	AYUDANTE	17,47	90,84	
FS80025	1,300 m3	PIEDRA GRANÍTICA CONCERTADA PARA MAMPOSTERÍA	270,00	351,00	
AGM00500	0,350 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	17,15	
GC00200	0,002 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	0,19	
				Sin descomposición	554,50
Costes indirectos				13,00%	72,09
TOTAL EUROS					626,59
Grupo 06CMK: Careada					
06CMK80010	m3	MAMPOST. CAREADA CALIZA 1 C/V HASTA 50 cm ESP.			
Mampostería careada de piedra caliza a una cara vista, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, en muros de hasta 50 cm de espesor, incluso rejuntado y limpieza de paramentos. Medida deduciendo huecos.					
TO02100	3,900 h	OFICIAL 1ª	18,33	71,49	
TA00100	3,900 h	AYUDANTE	17,47	68,13	
FS80030	1,200 m3	PIEDRA CALIZA CAREADA PARA MAMPOSTERÍA	111,00	133,20	
AGM00500	0,320 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	15,68	
GC00200	0,001 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	0,09	
				Sin descomposición	288,59
Costes indirectos				13,00%	37,52
TOTAL EUROS					326,11

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
06CMK80020	m3	MAMPOST. CAREADA GRANITO 1 C/V HASTA 50 cm ESP.			
Mampostería careada de piedra granítica a una cara vista, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, en muros de hasta 50 cm de espesor, incluso rejuntado y limpieza de paramentos. Medida deduciendo huecos.					
TO02100	3,900 h	OFICIAL 1ª	18,33	71,49	
TA00100	3,900 h	AYUDANTE	17,47	68,13	
FS80020	1,200 m3	PIEDRA GRANÍTICA CAREADA PARA MAMPOSTERÍA	112,00	134,40	
AGM00500	0,320 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	15,68	
GC00200	0,001 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	0,09	
Sin descomposición					289,79
Costes indirectos				13,00%	37,67
TOTAL EUROS					327,46
06CMK80030	m2	MAMPOST. LAJAS DE PIZARRA 1 C/V EN SECO			
Mampostería de lajas de pizarra de 12 a 15 cm de espesor a una cara vista, colocada en seco, incluso cama de asiento de 5 cm de espesor con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, incluso limpieza de paramentos. Medida deduciendo huecos.					
TO02100	1,600 h	OFICIAL 1ª	18,33	29,33	
TA00100	1,600 h	AYUDANTE	17,47	27,95	
FS80200	0,330 t	LAJAS DE PIZARRA GRIS ESP. 12-15 cm	109,56	36,15	
AGM00500	0,008 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,39	
Sin descomposición					93,82
Costes indirectos				13,00%	12,20
TOTAL EUROS					106,02
06CMK80040	m2	MAMPOST. LAJAS DE PIZARRA 1 C/V CON MORTERO			
Mampostería de lajas de pizarra de 12 a 15 cm de espesor a una cara vista, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, incluso rejuntado y limpieza de paramentos. Medida deduciendo huecos.					
TO02100	1,700 h	OFICIAL 1ª	18,33	31,16	
TA00100	1,700 h	AYUDANTE	17,47	29,70	
FS80200	0,330 t	LAJAS DE PIZARRA GRIS ESP. 12-15 cm	109,56	36,15	
AGM00500	0,070 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	3,43	
GC00200	0,002 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	0,19	
Sin descomposición					100,63
Costes indirectos				13,00%	13,08
TOTAL EUROS					113,71
Grupo 06CMO: Ordinaria					
06CMO80000	m3	MAMPOST. ORDINARIA CALIZA EN SECO 1 C/V HASTA 50 cm ESP.			
Mampostería ordinaria de piedra caliza a una cara vista, con perpiños para arriostramiento transversal y ripios de acuñamiento, colocada en seco, en muros de hasta 50 cm de espesor, incluso cama de asiento de 5 cm de espesor con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, y limpieza de paramentos. Medida deduciendo huecos.					
TO02100	2,300 h	OFICIAL 1ª	18,33	42,16	
TA00100	2,300 h	AYUDANTE	17,47	40,18	
FS80010	1,300 m3	PIEDRA CALIZA PARA MAMPOSTERÍA ORDINARIA	70,00	91,00	
AGM00500	0,050 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	2,45	
Sin descomposición					175,79
Costes indirectos				13,00%	22,85
TOTAL EUROS					198,64
06CMO80010	m3	MAMPOST. ORDINARIA CALIZA REVESTIR HASTA 50 cm ESP.			
Mampostería ordinaria de piedra caliza para revestir, con perpiños para arriostramiento transversal y ripios de acuñamiento, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, en muros hasta 50 cm de espesor. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	1,265 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	23,19	
TA00100	1,265 h	AYUDANTE	17,47	22,10	
FS80010	1,150 m3	PIEDRA CALIZA PARA MAMPOSTERÍA ORDINARIA	70,00	80,50	
AGM00500	0,300 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	14,70	
Sin descomposición					140,49
Costes indirectos				13,00%	18,26
TOTAL EUROS					158,75

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
06CMO80020 m3 MAMPOST. ORDINARIA CALIZA 1 C/V HASTA 50 cm ESP.						
Mampostería ordinaria de piedra caliza a una cara vista, con perpiaños para arriostramiento transversal y ripios de acuñamiento, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, en muros de hasta 50 cm de espesor, incluso rejuntado y limpieza de paramentos. Medida deduciendo huecos.						
TO02100	2,950	h	OFICIAL 1ª	18,33	54,07	
TA00100	2,950	h	AYUDANTE	17,47	51,54	
FS80010	1,200	m3	PIEDRA CALIZA PARA MAMPOSTERÍA ORDINARIA	70,00	84,00	
AGM00500	0,300	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	14,70	
					Sin descomposición	204,31
					Costes indirectos	13,00% 26,56
TOTAL EUROS						230,87
06CMO80030 m3 MAMPOST. ORDINARIA CALIZA 2 C/V HASTA 50 cm ESP.						
Mampostería ordinaria de piedra caliza a dos caras vistas, con perpiaños para arriostramiento transversal y ripios de acuñamiento, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N M5, en muros de hasta 50 cm de espesor, incluso rejuntado y limpieza de paramentos. Medida deduciendo huecos.						
TO02100	3,600	h	OFICIAL 1ª	18,33	65,99	
TA00100	3,600	h	AYUDANTE	17,47	62,89	
FS80010	1,300	m3	PIEDRA CALIZA PARA MAMPOSTERÍA ORDINARIA	70,00	91,00	
AGM00500	0,350	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	17,15	
					Sin descomposición	237,03
					Costes indirectos	13,00% 30,81
TOTAL EUROS						267,84
06CMO80040 m3 MAMPOST. ORDINARIA GRANITO 1 C/V HASTA 50 cm ESP.						
Mampostería ordinaria de piedra granítica a una cara vista, con perpiaños para arriostramiento transversal y ripios de acuñamiento, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, en muros de hasta 50 cm de espesor, incluso rejuntado y limpieza de paramentos. Medida deduciendo huecos.						
TO02100	2,950	h	OFICIAL 1ª	18,33	54,07	
TA00100	2,950	h	AYUDANTE	17,47	51,54	
FS80000	1,200	m3	PIEDRA GRANÍTICA PARA MAMPOSTERÍA ORDINARIA	64,00	76,80	
AGM00500	0,300	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	14,70	
					Sin descomposición	197,11
					Costes indirectos	13,00% 25,62
TOTAL EUROS						222,73
06CMO80060 m3 MAMPOST. ORDINARIA GRANITO 2 C/V HASTA 50 cm ESP.						
Mampostería ordinaria de piedra granítica a dos caras vistas, con perpiaños para arriostramiento transversal y ripios de acuñamiento, recibidas con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, en muros de hasta 50 cm de espesor, incluso rejuntado y limpieza de paramentos. Medida deduciendo huecos.						
TO02100	3,600	h	OFICIAL 1ª	18,33	65,99	
TA00100	3,600	h	AYUDANTE	17,47	62,89	
FS80000	1,300	m3	PIEDRA GRANÍTICA PARA MAMPOSTERÍA ORDINARIA	64,00	83,20	
AGM00500	0,350	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	17,15	
					Sin descomposición	229,23
					Costes indirectos	13,00% 29,80
TOTAL EUROS						259,03

Grupo 06CMW: Varios

Apartado 06CS: Sillería

Grupo 06CSJ: Sillarejos

Grupo 06CSS: Sillares

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
06CSS80000	m3 FÁBRICA SILLARES CALIZA 1 C/V ASERRADA HASTA 50 cm ESP.				
	Fábrica de sillería de piedra caliza a una cara vista aserrada, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, en muros de hasta 50 cm de espesor, incluso rejuntado y limpieza de paramentos. Medido deduciendo huecos.				
TO02100	4,100 h	OFICIAL 1ª	18,33	75,15	
TA00100	4,100 h	AYUDANTE	17,47	71,63	
FS80040	1,050 m3	PIEDRA CALIZA EN SILLARES	819,00	859,95	
AGM00500	0,150 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	7,35	
GC00200	0,002 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	0,19	
			Sin descomposición		1.014,27
		Costes indirectos		13,00%	131,86
		TOTAL EUROS			1.146,13
06CSS80010	m3 FÁBRICA SILLARES CALIZA 1 C/V ABUJARDADA HASTA 50 cm ESP.				
	Fábrica de sillería de piedra caliza a una cara vista abujardada, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, en muros de hasta 50 cm de espesor, incluso rejuntado y limpieza de paramentos. Medido deduciendo huecos.				
TO02100	4,900 h	OFICIAL 1ª	18,33	89,82	
TA00100	4,900 h	AYUDANTE	17,47	85,60	
FS80040	1,050 m3	PIEDRA CALIZA EN SILLARES	819,00	859,95	
AGM00500	0,150 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	7,35	
GC00200	0,002 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	0,19	
			Sin descomposición		1.042,91
		Costes indirectos		13,00%	135,58
		TOTAL EUROS			1.178,49
06CSS80020	m3 FÁBRICA SILLARES CALIZA 1 C/V APOMAZADA HASTA 50 cm ESP.				
	Fábrica de sillería de piedra caliza a una cara vista apomazada, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, en muros de hasta 50 cm de espesor, incluso rejuntado y limpieza de paramentos. Medido deduciendo huecos.				
TO02100	5,400 h	OFICIAL 1ª	18,33	98,98	
TA00100	5,400 h	AYUDANTE	17,47	94,34	
FS80040	1,050 m3	PIEDRA CALIZA EN SILLARES	819,00	859,95	
AGM00500	0,150 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	7,35	
GC00200	0,002 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	0,19	
			Sin descomposición		1.060,81
		Costes indirectos		13,00%	137,91
		TOTAL EUROS			1.198,72
06CSS80100	m3 FÁBRICA SILLARES GRANITO 1 C/V ASERRADA HASTA 50 cm ESP.				
	Fábrica de sillares de piedra granítica a una cara vista aserrada, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, en muros de hasta 50 cm de espeso, incluso rejuntado y limpieza de paramentos. Medida deduciendo huecos.				
TO02100	4,250 h	OFICIAL 1ª	18,33	77,90	
TA00100	4,250 h	AYUDANTE	17,47	74,25	
FS80060	1,050 m3	PIEDRA GRANÍTICA EN SILLARES	742,00	779,10	
AGM00500	0,150 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	7,35	
GC00200	0,002 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	0,19	
			Sin descomposición		938,79
		Costes indirectos		13,00%	122,04
		TOTAL EUROS			1.060,83
06CSS80110	m3 FÁBRICA SILLARES GRANITO 1 C/V ABUJARDADA HASTA 50 cm ESP.				
	Fábrica de sillares de piedra granítica a una cara vista abujardada, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, en muros de hasta 50 cm de espeso, incluso rejuntado y limpieza de paramentos. Medida deduciendo huecos.				
TO02100	5,050 h	OFICIAL 1ª	18,33	92,57	
TA00100	5,050 h	AYUDANTE	17,47	88,22	
FS80060	1,050 m3	PIEDRA GRANÍTICA EN SILLARES	742,00	779,10	
AGM00500	0,150 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	7,35	
GC00200	0,002 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	0,19	
			Sin descomposición		967,43
		Costes indirectos		13,00%	125,77
		TOTAL EUROS			1.093,20

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06CSS80120	m3	FÁBRICA SILLARES GRANITO 1 C/V APOMAZADA HASTA 50 cm ESP.			
Fábrica de sillares de piedra granítica a una cara vista apomazada, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, en muros de hasta 50 cm de espesor, incluso rejuntado y limpieza de paramentos. Medida deduciendo huecos.					
TO02100	5,550 h	OFICIAL 1ª	18,33	101,73	
TA00100	5,550 h	AYUDANTE	17,47	96,96	
FS80060	1,050 m3	PIEDRA GRANÍTICA EN SILLARES	742,00	779,10	
AGM00500	0,150 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	7,35	
GC00200	0,002 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	0,19	
Sin descomposición					985,33
Costes indirectos				13,00%	128,09
TOTAL EUROS					1.113,42

Grupo 06CSW: Varios

Apartado 06CW: Varios

Grupo 06CWW: Varios

06CWW80000	m	DINTEL DE PIEDRA CALIZA LABRADA ABUJARDADA 10x30 cm			
Dintel con piedra caliza labrada, de sección 10x30 cm, con acabado abujardado en las caras vistas, recibida con mortero M5 (1:6) de cemento CEM II/A-L 32,5 N, incluso matado de cantos vistos, rejuntado y limpieza. Medida la longitud ejecutada por la arista interior del hueco.					
TO02100	0,385 h	OFICIAL 1ª	18,33	7,06	
TA00100	0,385 h	AYUDANTE	17,47	6,73	
FS80500	1,000 m	MOCHETA/DINTEL PIEDRA CALIZA LABRADA 10x30 cm	40,00	40,00	
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,49	
GC00200	0,001 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	0,09	
Sin descomposición					54,37
Costes indirectos				13,00%	7,07
TOTAL EUROS					61,44

06CWW80050	m	DINTEL DE PIEDRA GRANÍTICA LABRADA ABUJARDADA 10x30 cm			
Dintel con piedra granítica labrada, de sección 10x30 cm, con acabado abujardado en las caras vistas, recibida con mortero M5 (1:6) de cemento CEM II/A-L 32,5 N, incluso matado de cantos vistos, rejuntado y limpieza. Medida la longitud ejecutada por la arista interior del hueco.					
TO02100	0,385 h	OFICIAL 1ª	18,33	7,06	
TA00100	0,385 h	AYUDANTE	17,47	6,73	
FS80600	1,000 m	MOCHETA/DINTEL PIEDRA GRANÍTICA LABRADA 10x30 cm	22,00	22,00	
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,49	
GC00200	0,001 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	0,09	
Sin descomposición					36,37
Costes indirectos				13,00%	4,73
TOTAL EUROS					41,10

06CWW81000	m	MOCHETA DE PIEDRA CALIZA LABRADA ABUJARDADA 10x30 cm			
Mocheta de 30 cm de anchura con piedra caliza labrada, de sección 10x30 cm, con acabado abujardado en las caras vistas, recibida con mortero M5 (1:6) de cemento CEM II/A-L 32,5 N, incluso matado de cantos vistos, rejuntado y limpieza. Medida la longitud ejecutada por la arista interior del hueco.					
TO02100	0,385 h	OFICIAL 1ª	18,33	7,06	
TA00100	0,385 h	AYUDANTE	17,47	6,73	
FS80500	1,000 m	MOCHETA/DINTEL PIEDRA CALIZA LABRADA 10x30 cm	40,00	40,00	
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,49	
GC00200	0,001 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	0,09	
Sin descomposición					54,37
Costes indirectos				13,00%	7,07
TOTAL EUROS					61,44

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
06CWW81050	m	MOCHETA DE PIEDRA GRANÍTICA LABRADA ABUJARDADA 10x30 cm			
Mocheta de 30 cm de anchura con piedra granítica labrada, de sección 10x30 cm, con acabado abujardado en las caras vistas, recibida con mortero M5 (1:6) de cemento CEM II/A-L 32,5 N, incluso matado de cantos vistos, rejuntado y limpieza. Medida la longitud ejecutada por la arista interior del hueco.					
TO02100	0,385 h	OFICIAL 1ª	18,33	7,06	
TA00100	0,385 h	AYUDANTE	17,47	6,73	
FS80600	1,000 m	MOCHETA/DINTEL PIEDRA GRANÍTICA LABRADA 10x30 cm	22,00	22,00	
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,49	
GC00200	0,001 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	0,09	
				Sin descomposición	36,37
Costes indirectos				13,00%	4,73
TOTAL EUROS					41,10
06CWW82000	m	CORNISA DE PIEDRA CALIZA LABRADA DE SECCIÓN CAPAZ 25x25 cm			
Cornisa con piedra caliza labrada, de sección capaz 25x25 cm, moldurada con forma de pecho de paloma o similar, con acabado abujardado en las caras vistas, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, incluso rejuntado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
TO02100	0,600 h	OFICIAL 1ª	18,33	11,00	
TA00100	0,600 h	AYUDANTE	17,47	10,48	
FS84000	1,000 m	CORNISA PIEDRA CALIZA LABRADA 25x25 cm	92,00	92,00	
AGM00500	0,016 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,78	
GC00200	0,001 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	0,09	
				Sin descomposición	114,35
Costes indirectos				13,00%	14,87
TOTAL EUROS					129,22
06CWW82100	m	CORNISA DE PIEDRA GRANÍTICA LABRADA DE SECCIÓN CAPAZ 25x25 cm			
Cornisa con piedra granítica labrada, de sección capaz 25x25 cm, moldurada con forma de pecho de paloma o similar, con acabado abujardado en las caras vistas, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, incluso rejuntado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
TO02100	0,600 h	OFICIAL 1ª	18,33	11,00	
TA00100	0,600 h	AYUDANTE	17,47	10,48	
FS84100	1,000 m	CORNISA GRANÍTICA LABRADA 25x25 cm	83,00	83,00	
AGM00500	0,016 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,78	
GC00200	0,001 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	0,09	
				Sin descomposición	105,35
Costes indirectos				13,00%	13,70
TOTAL EUROS					119,05
06CWW83000	m	IMPOSTA CON PIEDRA CALIZA LABRADA 15x40 cm			
Imposta con piedra caliza labrada, de sección 40x15 cm, con acabado moldurado en las caras vistas, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, incluso rejuntado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
TO02100	0,500 h	OFICIAL 1ª	18,33	9,17	
TA00100	0,500 h	AYUDANTE	17,47	8,74	
FS81000	1,000 m	IMPOSTA PIEDRA CALIZA LABRADA 15x40 cm	73,00	73,00	
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,49	
GC00200	0,001 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	0,09	
				Sin descomposición	91,49
Costes indirectos				13,00%	11,89
TOTAL EUROS					103,38
06CWW83100	m	IMPOSTA CON PIEDRA GRANÍTICA LABRADA 5x40 cm			
Imposta con piedra granítica labrada, de sección 40x15 cm, con acabado moldurado en las caras vistas, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, incluso rejuntado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
TO02100	0,500 h	OFICIAL 1ª	18,33	9,17	
TA00100	0,500 h	AYUDANTE	17,47	8,74	
FS81100	1,000 m	IMPOSTA PIEDRA GRANÍTICA LABRADA 15x40 cm	67,00	67,00	
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,49	
GC00200	0,001 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	0,09	
				Sin descomposición	85,49
Costes indirectos				13,00%	11,11
TOTAL EUROS					96,60

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10CWW84000	m	VIERTEAGUAS DE PIEDRA GRANÍTICA 30x3 cm			
Vieriteaguas de piedra granítica labrada de 30 cm de anchura y 3 cm de espesor, con goterón y acabado apomazado en las caras vistas, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso matado de cantos vistos, rejuntado con lechada de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, p.p. de sellado de juntas con paramentos y limpieza. Medido según la anchura libre del hueco.					
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
RW00850	1,000 m	ALFÉIZAR PIEDRA GRANÍTICA GRIS C/GOTERÓN 30x3 cm	21,00	21,00	
AGM01600	0,009 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,74	
AGL80600	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	176,05	0,18	
RW01900	0,400 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	0,52	
				Sin descomposición	33,12
Costes indirectos				13,00%	4,31
TOTAL EUROS					37,43
10CWW84100	m	VIERTEAGUAS DE PIEDRA CALIZA 30x3 cm			
Vieriteaguas de piedra caliza labrada de 30 cm de ancho y 3 cm de espesor, con goterón y acabado apomazado en las caras vistas, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso matado de cantos vistos, rejuntado con lechada de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, p.p. de sellado de juntas con paramentos y limpieza. Medido según la anchura libre del hueco.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
RW00800	1,020 m	ALFÉIZAR PIEDRA CALIZA C/GOTERÓN 30x3 cm	42,00	42,84	
AGM00500	0,014 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,69	
AGL80600	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	176,05	0,18	
RW01900	0,400 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	0,52	
				Sin descomposición	62,03
Costes indirectos				13,00%	8,06
TOTAL EUROS					70,09
Apartado 06CX: Mixtas					
Grupo 06CXX: Mixtas					
Grupo 06CXW: Varios					
Subcapítulo 06D: DIVISIONES					
Apartado 06DP: Tabiquería prefabricada					
Grupo 06DPC: Placas de yeso laminado					
06DPC80370	m2	TABIQUE SIMPLE PL. YESO LAMINADO C/ALMA CEL. 10+40+10 (60 mm)			
Tabique formado por dos placas de yeso laminado de 10 mm de espesor sobre alma celular de 40 mm, y espesor final de 60 mm, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.					
TO00900	0,150 h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	2,75	
TA00200	0,150 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	2,62	
FP00500	1,000 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 46x600 mm	4,48	4,48	
FP01800	0,800 kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,05	0,84	
FP01000	1,000 m2	PLACA DE YESO LAMINADO CÓN RELLENO CELULAR	12,19	12,19	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	23,58
Costes indirectos				13,00%	3,07
TOTAL EUROS					26,65

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06DPC80400	m2	TABIQUE SIMPLE PL. YESO LAMINADO 13+46+13 (72 mm)			
Tabique simple con placa de yeso laminado de 13 mm de espesor y espesor final de 72 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.					
TO00900	0,220 h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	4,03	
TA00200	0,220 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	3,84	
FP00500	1,000 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 46x600 mm	4,48	4,48	
FP01200	2,000 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	4,90	9,80	
FP01800	0,800 kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,05	0,84	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	23,84
Costes indirectos				13,00%	3,10
TOTAL EUROS					26,94
06DPC80410	m2	TABIQUE SIMPLE PL. YESO LAMINADO 13+70+13 (96 mm)			
Tabique simple con placa de yeso laminado de 13 mm de espesor y espesor final de 96 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.					
TO00900	0,260 h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	4,77	
TA00200	0,260 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	4,54	
FP00600	1,000 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 70x600 mm	5,00	5,00	
FP01200	2,000 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	4,90	9,80	
FP01800	0,800 kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,05	0,84	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	25,93
Costes indirectos				13,00%	3,37
TOTAL EUROS					29,30
06DPC80415	m2	TABIQUE MÚLTIPLE PL. YESO LAMINADO 13+13+46+13+13 (98 mm)			
Tabique múltiple con dos placas de yeso laminado de 13 mm de espesor por cada cara y espesor final de 98 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.					
TO00900	0,300 h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	5,50	
TA00200	0,300 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	5,24	
FP00600	1,000 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 70x600 mm	5,00	5,00	
FP01200	4,000 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	4,90	19,60	
FP01800	1,600 kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,05	1,68	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	38,27
Costes indirectos				13,00%	4,98
TOTAL EUROS					43,25
06DPC80420	m2	TABIQUE MÚLTIPLE PL. YESO LAMINADO 15+15+70+15+15 (130mm)			
Tabique múltiple con dos placas de yeso laminado de 15 mm de espesor por cada cara y espesor final de 130 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.					
TO00900	0,340 h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	6,23	
TA00200	0,340 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	5,94	
FP00600	1,000 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 70x600 mm	5,00	5,00	
FP01300	4,000 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 15 mm	5,70	22,80	
FP01800	0,800 kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,05	0,84	
WW00300	2,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,38	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	42,34
Costes indirectos				13,00%	5,50
TOTAL EUROS					47,84

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06DPC80540	m2	TABIQUE MÚLTIPLE PL. YESO LAMINADO 15+15+90+15+15 (150 mm) RF			
Tabique múltiple con dos placas de yeso laminado de 15 mm de espesor por cada cara y espesor final de 150 mm, resistentes al fuego (RF), cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.					
TO00900	0,370 h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	6,78	
TA00200	0,370 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	6,46	
FP00600	1,000 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 70x600 mm	5,00	5,00	
FP80020	4,200 m2	PLACA DE YESO LAMINADO CORTAFUEGO RF-15	8,60	36,12	
FP01800	0,900 kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,05	0,95	
WW00300	0,550 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,30	
WW00400	0,470 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,14	
Sin descomposición					55,75
Costes indirectos				13,00%	7,25
TOTAL EUROS					63,00
06DPC80600	m2	TABIQUE DOBLE ESTRUCT. PL. YESO LAM. (13x2+46x2+13x2) 144 mm			
Tabique de doble estructura formado por con dos placas de yeso laminado de 13 mm de espesor por cada cara y espesor final de 144 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a doble entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.					
TO00900	0,410 h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	7,52	
TA00200	0,410 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	7,16	
FP00600	1,000 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 70x600 mm	5,00	5,00	
FP01200	4,200 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	4,90	20,58	
FP01800	0,900 kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,05	0,95	
WW00300	0,550 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,30	
WW00400	0,470 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,14	
Sin descomposición					41,65
Costes indirectos				13,00%	5,41
TOTAL EUROS					47,06
06DPC80610	m2	TABIQUE DOBLE ESTRUCT. PL. YESO LAM. (15x2+70x2+15x2) 200 mm			
Tabique de doble estructura formado por con dos placas de yeso laminado de 15 mm de espesor por cada cara y espesor final de 200 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a doble entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y recibido de cajas, encintado y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido deduciendo huecos.					
TO00900	0,450 h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	8,25	
TA00200	0,450 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	7,86	
FP00600	1,000 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 70x600 mm	5,00	5,00	
FP01300	4,200 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 15 mm	5,70	23,94	
FP01800	0,900 kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,05	0,95	
WW00300	0,550 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,30	
WW00400	0,470 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,14	
Sin descomposición					46,44
Costes indirectos				13,00%	6,04
TOTAL EUROS					52,48

Grupo 06DPY: Paneles de yeso

06DPY00001	m2	TABIQUE PANELES MACIZOS YESO 66X50X7 cm			
Tabique con paneles macizos de yeso YF, de 66x50x7 cm machihembrado, tomadas con pasta de yeso, incluso nivelación, apertura de enjarjes, repaso de juntas y p.p. de macizado de ángulos de cercos, lámina impermeabilizante de 3 mm y pequeño material; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido a cinta corrida.					
TO00900	0,230 h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	4,22	
TP00100	0,230 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,97	
FP01900	1,000 m2	PLACA DE YESO YF EN PIEZAS 66x50x7 cm	3,99	3,99	
AGY00100	0,005 m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	101,25	0,51	
XT14000	0,002 m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	178,60	0,36	
XI02100	0,056 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. VELO VIDRIO DE 3 mm	3,94	0,22	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					13,57
Costes indirectos				13,00%	1,76
TOTAL EUROS					15,33

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06DPY80010	m2	TABICÓN PANELES MACIZOS YESO 66x25x10 cm			
Tabique con paneles macizos de yeso YF, de 66x25x10 cm machihembrado, tomadas con pasta de yeso, incluso nivelación, apertura de enjarjes, repaso de juntas y p.p. de macizado de ángulos de cercos, lámina impermeabilizante 3 mm y pequeño material; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido a cinta corrida.					
TO00900	0,230 h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	4,22	
TP00100	0,230 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,97	
FP80050	1,000 m2	PANEL DE YESO YF EN PIEZAS 66x50x10 cm	5,60	5,60	
AGY00100	0,005 m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	101,25	0,51	
XT14000	0,002 m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	178,60	0,36	
XI02100	0,056 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. VELO VIDRIO DE 3 mm	3,94	0,22	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	15,18
Costes indirectos				13,00%	1,97
TOTAL EUROS					17,15
Grupo 06DPW: Varios					
Apartado 06DS: Tabiques sencillos					
Grupo 06DSS: Tabiques sencillos					
06DSS00001	m2	TABIQUE DE LADRILLO H/S C/MORTERO			
Tabique de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante; según CTE. Medido a cinta corrida.					
TO00100	0,266 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	4,88	
TP00100	0,133 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,30	
FL00500	0,037 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	2,28	
AGM00800	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,51	
				Sin descomposición	9,97
Costes indirectos				13,00%	1,30
TOTAL EUROS					11,27
06DSS00002	m2	TABIQUE DE LADRILLO H/S C/YESO			
Tabique de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm, recibido con pasta de yeso YG; según CTE. Medido a cinta corrida.					
TO00100	0,266 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	4,88	
TP00100	0,133 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,30	
FL00500	0,037 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	2,28	
AGY00100	0,010 m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	101,25	1,01	
				Sin descomposición	10,47
Costes indirectos				13,00%	1,36
TOTAL EUROS					11,83
06DSS80000	m2	TABIQUE PALOMERO LADRILLO H/S C/MORTERO			
Tabique palomero de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante; según CTE. Medido a cinta corrida.					
TO00100	0,200 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	3,67	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
FL00500	0,028 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	1,73	
AGM00800	0,006 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,30	
				Sin descomposición	7,43
Costes indirectos				13,00%	0,97
TOTAL EUROS					8,40
06DSS80005	m2	TABIQUE RASILLA 30x15x4 cm C/MORTERO			
Tabique de ladrillo cerámico hueco sencillo rasilla de 30x15x4 cm, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante; según CTE. Medido a cinta corrida.					
TO00100	0,230 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	4,22	
TP00100	0,115 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,99	
FL80010	0,023 mu	LADRILLO CERÁM. H/S RASILLA 30x15x4 cm	140,00	3,22	
AGM00800	0,007 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,35	
				Sin descomposición	9,78
Costes indirectos				13,00%	1,27
TOTAL EUROS					11,05

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06DSS80010	m2	TABIQUE RASILLA 40x20x4 cm C/MORTERO			
		Tabique de ladrillo cerámico hueco sencillo rasilla de 40x20x4 cm, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante; según CTE. Medido a cinta corrida.			
TO00100	0,155 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	2,84	
TP00100	0,077 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,33	
FL80020	0,013 mu	LADRILLO CERÁM. H/S RASILLA 40x20x4 cm	200,00	2,60	
AGM00800	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,25	
		Sin descomposición			7,02
		Costes indirectos		13,00%	0,91
		TOTAL EUROS			7,93
Grupo 06DSW: Varios					
Apartado 06DT: Tabicones					
Grupo 06DTD: Hueco doble					
06DTD00001	m2	TABICÓN DE LADRILLO H/D 9 cm			
		Tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante; según CTE. Medido a cinta corrida.			
TO00100	0,320 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	5,87	
TP00100	0,160 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,76	
FL00300	0,037 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	83,82	3,10	
AGM00800	0,019 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,96	
		Sin descomposición			12,69
		Costes indirectos		13,00%	1,65
		TOTAL EUROS			14,34
06DTD00002	m2	TABICÓN DE LADRILLO H/D 7 cm			
		Tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante; según CTE. Medido a cinta corrida.			
TO00100	0,300 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	5,50	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
FL00400	0,037 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	66,99	2,48	
AGM00800	0,014 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,71	
		Sin descomposición			11,28
		Costes indirectos		13,00%	1,47
		TOTAL EUROS			12,75
06DTD80050	m2	TABICÓN PALOMERO DE LADRILLO H/D 7 cm			
		Tabicón palomero de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante; según CTE. Medido a cinta corrida.			
TO00100	0,280 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	5,13	
TP00100	0,140 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,42	
FL00400	0,020 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	66,99	1,34	
AGM00800	0,007 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,35	
		Sin descomposición			9,24
		Costes indirectos		13,00%	1,20
		TOTAL EUROS			10,44
06DTD80100	m2	TABICÓN GRAN FORMATO H/D 70x43,5x6,8 cm			
		Tabicón de ladrillo cerámico hueco doble gran formato 70x43,5x6,8 cm, recibido con pasta de yeso negro YF; según CTE. Medido a cinta corrida.			
TO00100	0,147 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	2,69	
TP00100	0,073 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,26	
FL80060	0,003 mu	LADRILLO CERÁM. H/D GRAN FORMATO 70x43,5x6,8 cm	4.450,00	13,35	
AGY00100	0,006 m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	101,25	0,61	
		Sin descomposición			17,91
		Costes indirectos		13,00%	2,33
		TOTAL EUROS			20,24

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06DTD80120	m2	TABICÓN GRAN FORMATO H/D 70x50,5x6,8 cm			
		Tabicón de ladrillo gran formato de 70x50,5x6,8 cm, recibido con pasta de yeso negro YF, incluso bandas elásticas; según CTE. Medido a cinta corrida.			
TO00100	0,145 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	2,66	
TP00100	0,070 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,21	
FL80070	0,003 mu	LADRILLO CERÁM. H/D GRAN FORMATO 70x50,5x6,8 cm	4.480,00	13,44	
AGY00100	0,005 m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	101,25	0,51	
		Sin descomposición			17,82
		Costes indirectos		13,00%	2,32
		TOTAL EUROS			20,14
06DTD80150	m2	TABICÓN GRAN FORMATO H/D 70x40x9,80 cm			
		Tabicón de ladrillo gran formato de 70x40x9,8 cm, recibido con pasta de yeso negro YF, incluso bandas elásticas; según CTE. Medido a cinta corrida.			
TO00100	0,166 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	3,04	
TP00100	0,083 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,43	
FL80075	0,003 mu	LADRILLO CERÁM. H/D GRAN FORMATO 70x40x9,8 cm	4.500,00	13,50	
AGY00100	0,006 m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	101,25	0,61	
		Sin descomposición			18,58
		Costes indirectos		13,00%	2,42
		TOTAL EUROS			21,00
Grupo 06DTG: Gafa					
06DTG00001	m2	TABICÓN DE LADRILLO GAFA 7 cm ESP.			
		Tabicón de ladrillo gafa de 25X11,5X7 cm, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante. Medido a cinta corrida.			
TO00100	0,300 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	5,50	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
FL00200	0,037 mu	LADRILLO CERÁMICO GAFA 25x11,5x7 cm	81,51	3,02	
AGM00800	0,012 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,61	
		Sin descomposición			11,72
		Costes indirectos		13,00%	1,52
		TOTAL EUROS			13,24
Grupo 06DTW: Varios					
06DTW80120	m2	TABICÓN LAD. H/D 7 cm GRAN FORMATO TRASDOS. PL. YESO 13 mm			
		Tabicón de ladrillo cerámico hueco doble gran formato de 70x50,5x6,8 cm, tomado con pasta de agarre, trasdósado con una placa de yeso laminado de 13 mm de espesor, recibido con pasta de agarre en toda la superficie, incluso nivelación, encintado y repaso de juntas. Medido deduciendo huecos.			
TO00100	0,590 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	10,81	
TP00100	0,240 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,14	
FL80070	0,003 mu	LADRILLO CERÁM. H/D GRAN FORMATO 70x50,5x6,8 cm	4.480,00	13,44	
GP80000	2,900 kg	PASTA AGARRE UNIÓN LADRILLOS GRAN FORMATO	0,18	0,52	
FP01200	1,050 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	4,90	5,15	
GP80010	3,500 kg	PASTA AGARRE PARA PEGADO PANEL YESO LAMINADO	0,18	0,63	
WW00400	1,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,42	
		Sin descomposición			35,11
		Costes indirectos		13,00%	4,56
		TOTAL EUROS			39,67

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
06DTW80160					
m2 TABICÓN LAD. H/D 7 cm GRAN FORMATO TRASDOS. 2 PL. YESO 13 mm					
Tabicón de ladrillo cerámico hueco doble gran formato de 70x50,5x6,8 cm, tomado con pasta de agarre, trasdósado a doble cara con placas de yeso laminado de 13 mm de espesor, recibido con pasta de agarre en toda la superficie, incluso nivelación, encintado y repaso de juntas. Medido deduciendo huecos.					
TO00100	0,780	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	14,30
TP00100	0,560	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	9,67
FL80070	0,003	mu	LADRILLO CERÁM. H/D GRAN FORMATO 70x50,5x6,8 cm	4.480,00	13,44
GP80000	3,000	kg	PASTA AGARRE UNIÓN LADRILLOS GRAN FORMATO	0,18	0,54
FP01200	2,100	m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	4,90	10,29
GP80010	7,000	kg	PASTA AGARRE PARA PEGADO PANEL YESO LAMINADO	0,18	1,26
WW00400	3,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,05
				Sin descomposición	50,55
Costes indirectos				13,00%	6,57
TOTAL EUROS					57,12
06DTW80170					
m2 TABICÓN LAD. H/D 10 cm GRAN FORMATO TRASDOS. PL. YESO 13 mm					
Tabicón de ladrillo cerámico hueco doble gran formato de 70x40x9,8 cm, tomado con pasta de agarre, trasdósado con una placa de yeso laminado de 13 mm de espesor, recibido con pasta de agarre en toda la superficie, incluso nivelación, encintado y repaso de juntas. Medido deduciendo huecos.					
TO00100	0,630	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	11,55
TP00100	0,260	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,49
FL80075	0,003	mu	LADRILLO CERÁM. H/D GRAN FORMATO 70x40x9,8 cm	4.500,00	13,50
GP80000	3,200	kg	PASTA AGARRE UNIÓN LADRILLOS GRAN FORMATO	0,18	0,58
FP01200	1,050	m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	4,90	5,15
GP80010	3,500	kg	PASTA AGARRE PARA PEGADO PANEL YESO LAMINADO	0,18	0,63
WW00400	3,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,05
				Sin descomposición	36,95
Costes indirectos				13,00%	4,80
TOTAL EUROS					41,75
06DTW80500					
m2 DOBLE TABICÓN LAD. H/D 7 cm C/AISLAM. ACUST. 48,5 dBA					
Doble tabicón de ladrillo hueco doble de 24x11,5x7 cm, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con panel intermedio de lana mineral de 25 mm de espesor, adherido a una cara con cemento cola, guarnecidas las caras exteriores de yeso negro YG de 12 mm de espesor, incluso nivelación, encintado y repaso de juntas; para un aislamiento acústico a ruido aéreo de 48,5 dBA. Medido deduciendo huecos.					
TO00100	1,300	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	23,83
TP00100	0,680	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	11,74
FL00400	0,066	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	66,99	4,42
XT80000	1,050	m2	PANEL DE LANA MINERAL DE 25 mm	6,22	6,53
AGM00500	0,030	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,47
AGY00100	0,024	m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	101,25	2,43
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20
WW00400	4,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,35
				Sin descomposición	53,97
Costes indirectos				13,00%	7,02
TOTAL EUROS					60,99
06DTW80600					
m2 DOBLE TABICÓN LAD. H/D GRAN FORMATO C/AISLAM. ACÚST. 52,8 dBA					
Doble tabicón de ladrillo hueco doble gran formato de 70x50,5x6,8 cm, recibido con pasta de agarre, con panel intermedio de lana mineral de 15 mm de espesor, con placas de yeso laminado YP de 13 mm de espesor adheridos a las dos caras exteriores, recibidas con pasta de agarre extendida en toda la superficie, incluso nivelación, encintado y repaso de juntas; para conseguir un aislamiento acústico a ruido aéreo de 52,8 dBA. Medido deduciendo huecos.					
TO00100	1,160	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	21,26
TP00100	0,550	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	9,50
FL80070	0,006	mu	LADRILLO CERÁM. H/D GRAN FORMATO 70x50,5x6,8 cm	4.480,00	26,88
GP80000	6,000	kg	PASTA AGARRE UNIÓN LADRILLOS GRAN FORMATO	0,18	1,08
XT80010	1,050	m2	PANEL DE LANA MINERAL DE 15 mm	3,55	3,73
FP01200	2,100	m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	4,90	10,29
GP80010	7,000	kg	PASTA AGARRE PARA PEGADO PANEL YESO LAMINADO	0,18	1,26
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	2,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,75
				Sin descomposición	75,30
Costes indirectos				13,00%	9,79
TOTAL EUROS					85,09

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Apartado 06DW: Varios

Grupo 06DWW: Varios

Subcapítulo 06E: CERRAMIENTOS ESPECIALES

Apartado 06EB: Muros bioclimáticos

Grupo 06EBT: Muros trombe

06EBT80000

m2 MURO TROMBE C/FABR. DE LADRILLO

Muro trombe constituido por fábrica de ladrillo cara vista de 25x11,5x5 cm de un pie de espesor, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, dejando huecos para ventilación en zona superior e inferior de muro, colocación de rejillas, estructura fija de aluminio anodizado en color natural con un 20% en superficies practicables compuesta por bastidor de 80x40 mm anclado a la fábrica, cámara de aire de 20 cm, luna de vidrio templado de 6 mm de espesor sellada con silicona en unión con perfilera, incluso nivelación y rejuntado; según CTE. Medida deduciendo huecos.

TO00100	1,300	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	23,83
TO01600	0,200	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67
TO01700	0,700	h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	12,83
TA00100	1,885	h	AYUDANTE	17,47	32,93
AGM00300	0,003	m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	58,28	0,17
FL01100	0,136	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	136,51	18,57
AGM00500	0,060	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	2,94
KL80000	1,000	m2	MAMPARA 20% PRACTICABLE P/ACRISTALAR 100%	122,23	122,23
VL80000	1,006	m2	LUNA TEMPLADA SECURIT INCOLORA 6 mm	35,78	35,99
KW03900	1,000	u	REJILLA AIREACIÓN 200 cm2	9,22	9,22
WW00300	8,830	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,86

Sin descomposición 267,24

Costes indirectos 13,00% 34,74

TOTAL EUROS 301,98

06EBT80100

m2 MURO TROMBE C/MURO DE HORMIGÓN

Muro trombe constituido por muro de hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 25 cm de espesor, con una cuantía de 60 kg/m3, encofrado y desencofrado a dos caras, vibrado y curado, dejando huecos para ventilación en zona superior e inferior de muro, colocación de rejillas, estructura fija de aluminio anodizado en color natural con un 20% en superficies practicables compuesta por bastidor de 80x40 mm anclado al muro, cámara de aire de 20 cm, luna de vidrio templado de 8 mm de espesor sellada con silicona en unión con perfilera. Medida deduciendo huecos.

TO00400	1,070	h	OF. 1ª ENCOFRADOR	18,33	19,61
TO01700	0,700	h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	12,83
TO00600	0,014	h	OF. 1ª FERRALLISTA	18,33	0,26
TO01600	0,200	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67
TA00100	1,669	h	AYUDANTE	17,47	29,16
CM00900	0,550	m2	TABLERO AGLOMERADO PROTEGIDO	8,43	4,64
CM00300	0,007	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	1,58
CW00600	0,007	l	DESENCOFRANTE	1,72	0,01
CH02920	1,050	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	63,27
CA00320	1,100	kg	ACERO B 500 S	0,81	0,89
AGM00300	0,003	m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	58,28	0,17
WW80010	0,040	kg	PUNTAS 20x100 cm	7,42	0,30
VL80000	1,006	m2	LUNA TEMPLADA SECURIT INCOLORA 6 mm	35,78	35,99
KL80000	1,000	m2	MAMPARA 20% PRACTICABLE P/ACRISTALAR 100%	122,23	122,23
KW03900	1,000	u	REJILLA AIREACIÓN 200 cm2	9,22	9,22
WW00300	8,830	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,86
WW00400	1,830	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,55

Sin descomposición 309,24

Costes indirectos 13,00% 40,20

TOTAL EUROS 349,44

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
06EBT80200	m2 MURO TROMBE C/FABR. DE LADRILLO Y PROTEC. SOLAR				
Muro trombe constituido por fábrica de ladrillo tosco de 24x11,5x7 cm de un pie de espesor, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, dejando huecos para ventilación en zona superior e inferior de muro, colocación de rejillas, enfoscado exterior, acabado con imprimación y dos manos de pintura negra previa limpieza del paramento, estructura fija de aluminio anodizado en color natural con un 20% en superficies practicables compuesta por bastidor de 80x40 mm anclado a la fábrica, cámara de aire de 20 cm, luna de vidrio templado de 6 mm de espesor sellada con silicona en unión con perfilería, entramado protector solar anclado a forjados con celosía de lamas orientables de 145 mm de PVC con sistema de bloqueo, montada sobre estructura de aluminio anodizado fijada mediante tornillos, incluso nivelación y rejuntado; según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO02100	1,117	h OFICIAL 1ª	18,33	20,47	
TO01600	0,550	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	10,08	
TO01000	0,150	h OF. 1ª PINTOR	18,33	2,75	
TP00100	0,850	h PEÓN ESPECIAL	17,27	14,68	
TO01700	0,700	h OF. 1ª CRISTALERO	18,33	12,83	
TA00100	1,352	h AYUDANTE	17,47	23,62	
FL80185	0,105	mu LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x5 cm	92,50	9,71	
AGM00300	0,023	m3 MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	58,28	1,34	
AGM00500	0,055	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	2,70	
KW03900	1,000	u REJILLA AIREACIÓN 200 cm2	9,22	9,22	
VL80000	1,006	m2 LUNA TEMPLADA SECURIT INCOLORA 6 mm	35,78	35,99	
KL80000	1,000	m2 MAMPARA 20% PRACTICABLE P/ACRISTALAR 100%	122,23	122,23	
KP80000	1,000	m2 CELOSÍA PVC ORIENTABLE ESTÁNDAR	147,09	147,09	
WW00300	11,800	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	6,49	
WW00400	2,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					419,80
Costes indirectos				13,00%	54,57
TOTAL EUROS					474,37

Grupo 06EBW: Varios

Apartado 06EV: Fachadas ventiladas

Grupo 06EVC: Cerámicas

06EVC80150	m2 FACHADA VENTILADA FÁBR. LAD. C/V + LAD. PERF.				
Fachada ventilada compuesta por, hoja interior de fábrica de medio pie de espesor con ladrillo tosco de 24x11,5x7 cm, para revestir, apoyada en el forjado, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, hoja exterior pasante de fábrica de medio pie de espesor con ladrillo perforado hidrofugado cara vista de 24x11,5x3,5 cm, con juntas de 1 cm, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, sistema de soporte de la hoja exterior con angulares metálicos anclados al forjado, elementos verticales y llaves de conexión de las hojas, incluso ejecución de encuentros y remates, piezas especiales y rejuntado; según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	2,700 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	49,49	
TA00100	1,350 h	AYUDANTE	17,47	23,58	
FL80185	0,052 mu	LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x5 cm	92,50	4,81	
AGM00500	0,061 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	2,99	
FL01100	0,094 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	136,51	12,83	
KA80010	4,000 u	CONEXIÓN ACERO INOX 4 mm DIAM. Z 50x250x50 mm C/ARANDELA	10,20	40,80	
KA80000	1,000 m	ANGULAR ACERO INOX DE ANCLAJE	7,90	7,90	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
			Sin descomposición		147,90
			Costes indirectos	13,00%	19,23
			TOTAL EUROS		167,13

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06EVC80160	m2	FACHADA VENTILADA REVEST. CERÁMICO 250x500 mm			
Fachada ventilada compuesta por, hoja interior de fábrica de medio pie de espesor con ladrillo perforado tosco de 24x11x10 cm, para revestir, apoyada en el forjado, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, hoja exterior pasante de 28 mm de espesor con revestimiento cerámico extruido de 250x500 mm, acabado natural, montada sobre perfiles de aluminio tipo T guiados de 85x75x3 mm, y tipo L de las mismas dimensiones en material aluminio en las cercanías de esquinas y huecos, recibiendo cada T dos piezas cerámicas, apoyos a forjados y hoja interior consistentes en mensulas de regulación de sustentación y retención con escuadras de 4 mm de espesor en aluminio, clips de sujeción en acero inoxidable, perfiles de junta en material entre piezas cerámicas, anclajes y tornillería en acero inoxidable o bicromatado, incluso ejecución de encuentros y remates, y piezas especiales; según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	1,015 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	18,60	
TA00100	1,015 h	AYUDANTE	17,47	17,73	
FL80185	0,052 mu	LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x5 cm	92,50	4,81	
AGM00500	0,061 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	2,99	
FL01100	0,094 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	136,51	12,83	
RA87000	8,500 u	PLACA CERÁMICA 500x250 mm	2,50	21,25	
WW80040	2,120 m	PERFIL EN T GUIADO 85x75x3 mm	6,78	14,37	
WW80050	0,420 m	PERFIL EN L 85x75x3 mm	4,32	1,81	
WW80060	2,120 u	ESCUADRA NIVELACIÓN INOX 4 mm	2,12	4,49	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
Sin descomposición					101,63
Costes indirectos				13,00%	13,21
TOTAL EUROS					114,84

Grupo 06EVP: Piedra natural

06EVP80320	m2	FACHADA VENTILADA PIEZAS DE MÁRMOL CREMA 30x30x2 cm			
Fachada ventilada compuesta por, hoja interior de fábrica de medio pie de espesor con ladrillo perforado fonorresistente 24x11,5x10 cm, para revestir, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, hoja exterior pasante de 2 cm de espesor con piezas de mármol crema marfil de 60x40x2 cm, acabado pulido, sujetas con cuatro pletinas ocultas de acero inoxidable por pieza, de 3 mm de espesor y 30 mm de ancho, anclados con mortero M5 de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, incluso p.p. de elementos metálicos de sujeción al forjado y conectores de las hojas, ejecución de encuentros, piezas especiales y rejuntado; según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO02100	2,150 h	OFICIAL 1ª	18,33	39,41	
TA00100	0,873 h	AYUDANTE	17,47	15,25	
TP00100	0,754 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	13,02	
RA84825	1,050 m2	PLACA MÁRMOL CREMA MARFIL 60x40x2 cm	39,80	41,79	
FL80100	0,038 mu	LADRILLO CERÁM. PERFORADO FONORRESISTENTE 24x11,5x10 cm	197,00	7,49	
AGM80990	0,016 m3	MORTERO CEM. BLANCO M10 (1:4) BL II/A-L 42,5 R	118,29	1,89	
AGM00500	0,020 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,98	
KA80160	4,000 u	PLETINA ACERO INOX. ESP. 3 mm Y 30 mm ANCHO	0,40	1,60	
WW00300	25,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	13,75	
Sin descomposición					135,18
Costes indirectos				13,00%	17,57
TOTAL EUROS					152,75

06EVP80340	m2	FACHADA VENTILADA PIEZAS DE GRANITO ROSA PORRIÑO 60x40x2 cm			
Fachada ventilada compuesta por, hoja interior de fábrica de medio pie de espesor con ladrillo perforado fonorresistente de 24x11,5x10 cm, para revestir, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, hoja exterior pasante de 2 cm de espesor con piezas de granito rosa de 60x40x2 cm, acabado pulido, sujetas con cuatro pletinas ocultas de acero inoxidable por pieza, de 3 mm de espesor y 30 mm de ancho, anclados con mortero M5 de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, incluso p.p. de elementos metálicos de sujeción al forjado y conectores de las hojas, ejecución de encuentros, piezas especiales y rejuntado; según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO02100	2,150 h	OFICIAL 1ª	18,33	39,41	
TA00100	0,873 h	AYUDANTE	17,47	15,25	
TP00100	0,754 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	13,02	
RA04100	1,050 m2	PLACA DE GRANITO ROSA DE 2 cm	78,18	82,09	
FL80100	0,038 mu	LADRILLO CERÁM. PERFORADO FONORRESISTENTE 24x11,5x10 cm	197,00	7,49	
AGM80990	0,016 m3	MORTERO CEM. BLANCO M10 (1:4) BL II/A-L 42,5 R	118,29	1,89	
AGM00500	0,020 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,98	
KA80160	4,000 u	PLETINA ACERO INOX. ESP. 3 mm Y 30 mm ANCHO	0,40	1,60	
WW00300	25,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	13,75	
Sin descomposición					175,48
Costes indirectos				13,00%	22,81
TOTAL EUROS					198,29

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06EVP80360	m2	FACHADA VENTILADA ARENISCA APOMAZADA 60x40x2 cm			
Fachada ventilada compuesta por, hoja interior de fábrica de medio pie de espesor con ladrillo perforado fonorresistente de 24x11,5x10 cm, para revestir, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, hoja exterior pasante de 2 cm de espesor con piezas de arenisca de 60x40x2 cm, acabado apomazado, sujetas con cuatro anclajes vistos en acero inoxidable longitudinales y continuos en forma de T, anclados con mortero M5 de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, incluso p.p. de elementos metálicos de sujeción al forjado y conectores de las hojas, ejecución de encuentros, piezas especiales y rejuntado; según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO02100	2,150 h	OFICIAL 1ª	18,33	39,41	
TA00100	0,873 h	AYUDANTE	17,47	15,25	
TP00100	0,754 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	13,02	
RA80040	1,050 m2	PLACA PIEDRA ARENISCA 60x40x2 cm	40,00	42,00	
FL80100	0,038 mu	LADRILLO CERÁM. PERFORADO FONORRESISTENTE 24x11,5x10 cm	197,00	7,49	
AGM80990	0,016 m3	MORTERO CEM. BLANCO M10 (1:4) BL II/A-L 42,5 R	118,29	1,89	
AGM00500	0,020 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,98	
KA80170	10,000 u	ANCLAJE ACERO INOX. EN "T"	2,20	22,00	
WW00300	25,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	13,75	
				Sin descomposición	155,79
Costes indirectos				13,00%	20,25
TOTAL EUROS					176,04

Grupo 06EVR: Resinas termoendurecibles

06EVR80380	m2	FACHADA VENTILADA CON RESINAS TERMOENDURECIBLES			
Fachada ventilada compuesta por, hoja interior de fábrica de medio pie de espesor con ladrillo perforado fonorresistente de 24x11x10 cm, para revestir, apoyada en el forjado, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con mortero adhesivo hidrófugo proyectado en su cara exterior, hoja exterior con placas de resinas termoendurecibles de 60x100 cm y 8 mm de espesor, acabado textura satinada en color, colocada con modulación horizontal, juntas verticales de 4 mm y horizontales de 8 mm, montada sobre perfiles de aluminio tipo T guiados de 85x75x3 mm, y tipo L de las mismas dimensiones en material aluminio en las cercanías de esquinas y huecos, recibiendo cada T dos piezas cerámicas, apoyos a forjados y hoja interior consistentes en mensulas de regulación de sustentación y retención con escuadras de 4 mm de espesor en aluminio, clips de sujeción en acero inoxidable, perfiles de junta en material EPDM entre piezas cerámicas, anclajes y tornillería en acero inoxidable o bicromatado, incluso replanteo, formación de encuentros y remates, y piezas especiales; según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	1,960 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	35,93	
TA00100	0,500 h	AYUDANTE	17,47	8,74	
TP00100	0,960 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	16,58	
FL80100	0,038 mu	LADRILLO CERÁM. PERFORADO FONORRESISTENTE 24x11,5x10 cm	197,00	7,49	
AGM00500	0,025 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,23	
RA86050	1,050 m2	PLACA RESINAS TERMOEND. 600x1000x8 cm C/ESTR. ALUM.	128,50	134,93	
RL80030	2,100 m	REMATE CHAPA ALUMINIO ANCHO 50 cm Y ESP. 0,6 mm	6,95	14,60	
WW00300	17,070 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	9,39	
				Sin descomposición	228,89
Costes indirectos				13,00%	29,76
TOTAL EUROS					258,65

Grupo 06EVW: Varios

06WVW80300	m2	FACHADA VENTILADA PLACA CELULOSA-CEMENTO 8 mm ESP.			
Fachada ventilada compuesta por, hoja interior de fábrica de medio pie de espesor con ladrillo perforado tosco de 24x11x10 cm, para revestir, apoyada en el forjado, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, hoja exterior con placas de celulosa-cemento de 8 mm de espesor, sustentadas en estructura ligera con perfilera compuesta por escuadras de nivelación de 48x100x2,5 mm, perfiles omega de 50x40x1,5 mm en acero galvanizado y remaches lacados según el color de placa, perfiles de junta en material EPDM, anclajes y tornillería en acero inoxidable, incluso replanteo, formación de encuentros y remates, y piezas especiales; según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	0,600 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	11,00	
TA00100	0,600 h	AYUDANTE	17,47	10,48	
RA86020	1,050 m2	PLACA FIBROCEMENTO PLANA 2800x1200x7 mm	14,82	15,56	
KA80100	2,000 m	PERFIL OMEGA GALV. 40x50x1,5 mm	4,75	9,50	
KA80110	4,000 u	ESCUADRA NIVELACIÓN 48x100x2,5 mm	1,00	4,00	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
				Sin descomposición	54,19
Costes indirectos				13,00%	7,04
TOTAL EUROS					61,23

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Apartado 06EW: Varios					
Grupo 06EWW: Varios					
Subcapítulo 06L: FÁBRICAS DE LADRILLOS					
Apartado 06LE: Especiales					
Grupo 06LEC: Citaras					
06LEC00013 m2 CITARA L/MACIZO ARTESANAL C/V CON MORT. DE CAL					
Citara de ladrillo macizo de tejar de 24x11,5x3,5 cm, a cara vista, recibido con mortero de cal M10 (1:4), con juntas de 2 cm, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	0,750 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	13,75	
TP00100	0,375 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,48	
FL00800	0,074 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	236,83	17,53	
AGM01400	0,047 m3	MORTERO DE CAL HIDRÁULICA M10 (1:4)	64,01	3,01	
				Sin descomposición	40,77
				Costes indirectos	13,00% 5,30
TOTAL EUROS					46,07
06LEC00003 m2 CITARA L/MACIZO ARTESANAL C/V CON MORT. BAST.					
Citara de ladrillo macizo de tejar de 24x11,5x3,5 cm, a cara vista, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) de cemento y cal, con juntas de 2 cm, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	0,750 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	13,75	
TP00100	0,375 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,48	
FL00800	0,074 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	236,83	17,53	
AGM01600	0,047 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	3,85	
				Sin descomposición	41,61
				Costes indirectos	13,00% 5,41
TOTAL EUROS					47,02
06LEC00002 m2 CITARA L/MACIZO PRENSADO C/V CON MORT. DE CAL					
Citara de ladrillo macizo fino prensado de 24x11,5x5 cm, a cara vista, recibido con mortero de cal M10 (1:4), con juntas de 3 mm, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	0,684 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	12,54	
TP00100	0,342 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,91	
FL00600	0,082 mu	LADRILLO CERÁM. C/V MACIZO PRENSADO 24x11,5x5 cm	522,16	42,82	
AGM01400	0,023 m3	MORTERO DE CAL HIDRÁULICA M10 (1:4)	64,01	1,47	
				Sin descomposición	62,74
				Costes indirectos	13,00% 8,16
TOTAL EUROS					70,90
06LEC00012 m2 CITARA L/MACIZO PRENSADO C/V CON MORT. BAST.					
Citara de ladrillo macizo fino prensado de 24x11,5x5 cm, a cara vista, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) de cemento y cal, con juntas de 3 mm, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	0,684 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	12,54	
TP00100	0,342 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,91	
FL00600	0,082 mu	LADRILLO CERÁM. C/V MACIZO PRENSADO 24x11,5x5 cm	522,16	42,82	
AGM01600	0,023 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	1,88	
				Sin descomposición	63,15
				Costes indirectos	13,00% 8,21
TOTAL EUROS					71,36
06LEC80030 m2 CITARA L/MACIZO PRENSADO-APLANTILLADO C/V					
Citara de ladrillo macizo fino prensado-aplantillado de 24x11,5x5 cm, a cara vista, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con juntas de 3 mm, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	0,684 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	12,54	
TP00100	0,342 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,91	
FL80120	0,082 mu	LADRILLO CERÁM. C/V PRENSADO-APLANTILLADO 24x11,5x5 cm	361,00	29,60	
AGM00500	0,029 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,42	
				Sin descomposición	49,47
				Costes indirectos	13,00% 6,43
TOTAL EUROS					55,90

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06LEC80100	m2	CITARA L/PERF. SÍLICO-CALCÁREO C/V			
Citara de ladrillo perforado sílico-calcáreo de 24x11,5x5,2 cm, a cara vista, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	0,590 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	10,81	
TP00100	0,295 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,09	
FL80130	0,068 mu	LADRILLO CERÁM. C/V SÍLICO-CALCÁREO 24x11,5x5,2 cm	170,00	11,56	
AGM00500	0,023 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,13	
				Sin descomposición	28,59
Costes indirectos				13,00%	3,72
TOTAL EUROS					32,31
06LEC80110	m2	CITARA L/PERF. GRESIFICADO C/V			
Citara de ladrillo perforado gresificado de 25x12x5 cm, a cara vista, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	0,584 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	10,70	
TP00100	0,292 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,04	
FL80230	0,070 mu	LADRILLO CERÁM. C/V PERF. CLINKER GRESIFICADO 24x11,5x5 cm	225,00	15,75	
AGM00500	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,27	
				Sin descomposición	32,76
Costes indirectos				13,00%	4,26
TOTAL EUROS					37,02
06LEC80120	m2	CITARA L/PERF. HIDROFUGADO C/V			
Citara de ladrillo perforado gresificado de 25x12x5 cm, a cara vista, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	0,584 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	10,70	
TP00100	0,292 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,04	
FL80240	0,070 mu	LADRILLO CERÁM. C/V PERF. HIDROFUGADO 24x11,5x5 cm	120,00	8,40	
AGM00500	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,27	
				Sin descomposición	25,41
Costes indirectos				13,00%	3,30
TOTAL EUROS					28,71
06LEC80150	m2	CITARA L/PERF. FONORRESISTENTE 10 cm			
Citara de ladrillo perforado fonorresistente de 24x11,5x10 cm, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6); construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	0,420 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	7,70	
TP00100	0,210 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,63	
FL80100	0,038 mu	LADRILLO CERÁM. PERFORADO FONORRESISTENTE 24x11,5x10 cm	197,00	7,49	
AGM00500	0,017 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,83	
				Sin descomposición	19,65
Costes indirectos				13,00%	2,55
TOTAL EUROS					22,20
06LEC81000	m2	CITARA ARMADA L/MACIZO PRENSADO C/V MORT. BAST.			
Citara de ladrillo macizo prensado de 24x11,5x5 cm, a cara vista, recibido con mortero bastardo M7,5 (1:0,5:5) de cemento y cal, con armadura de acero galvanizado en forma de celosía cada diez hiladas, incluso replanteo, nivelación y aplomado, humedecido de las piezas, p.p. de ganchos para la armadura y avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	0,980 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	17,96	
TP00100	0,490 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,46	
FL00600	0,070 mu	LADRILLO CERÁM. C/V MACIZO PRENSADO 24x11,5x5 cm	522,16	36,55	
CA80030	0,783 kg	ARMADURA TRIANGULADA DE ACERO AHT-500	3,78	2,96	
AGM81000	0,030 m3	MORTERO BASTARDO M7,5 (1:0,5:5) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	95,73	2,87	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	69,40
Costes indirectos				13,00%	9,02
TOTAL EUROS					78,42

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06LEC81100	m2	CITARA ARMADA L/MACIZO PRENSADO-APLANTILLADO C/V			
Citara de ladrillo macizo prensado-aplantillado de 24x11,5x5 cm, a cara vista, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con armadura de acero galvanizado en forma de celosía cada diez hiladas, incluso replanteo, nivelación y aplomado, humedecido de las piezas, p.p. de ganchos para la armadura y avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	0,980 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	17,96	
TP00100	0,490 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,46	
FL80120	0,070 mu	LADRILLO CERÁM. C/V PRENSADO-APLANTILLADO 24x11,5x5 cm	361,00	25,27	
CA80030	0,783 kg	ARMADURA TRIANGULADA DE ACERO AHT-500	3,78	2,96	
AGM00500	0,036 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,76	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	57,01
Costes indirectos				13,00%	7,41
TOTAL EUROS					64,42

Grupo 06LEM: Muros

06LEM00001	m2	FÁBR. 1 PIE L/MACIZO ARTESANAL C/V			
Fabrica de un pie de espesor, con ladrillo macizo de tejar de 24x11,5x3,5 cm, a cara vista, recibido con mortero M5 (1:6) con plastificante, con juntas de 2 cm, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	1,200 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	22,00	
TP00100	0,600 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,36	
FL00800	0,147 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	236,83	34,81	
AGM00800	0,094 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	4,76	
				Sin descomposición	71,93
Costes indirectos				13,00%	9,35
TOTAL EUROS					81,28

06LEM00002	m2	FÁBR. 1 PIE L/MACIZO ARTESANAL C/V APAREJO ESPECIAL			
Fabrica de un pie de espesor, con ladrillo macizo de tejar de 24x11,5x3,5 cm, a cara vista y aparejo especial, recibido con mortero M5 (1:6) con plastificante, con juntas de 2 cm, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	1,450 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	26,58	
TP00100	0,725 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	12,52	
FL00800	0,147 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	236,83	34,81	
AGM00800	0,094 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	4,76	
				Sin descomposición	78,67
Costes indirectos				13,00%	10,23
TOTAL EUROS					88,90

06LEM00003	m2	FÁBR. 1 PIE L/MACIZO ARTESANAL C/V MORT. BAST.			
Fabrica de un pie de espesor, con ladrillo macizo de tejar de 24x11,5x3,5 cm, a cara vista, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) de cemento y cal, con juntas de 2 cm, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	1,200 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	22,00	
TP00100	0,600 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,36	
FL00800	0,147 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	236,83	34,81	
AGM01600	0,094 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	7,69	
				Sin descomposición	74,86
Costes indirectos				13,00%	9,73
TOTAL EUROS					84,59

06LEM00004	m2	FÁBR. 1 PIE L/MACIZO ARTESANAL C/V MORT. BAST. APAREJO ESP.			
Fabrica de un pie de espesor, con ladrillo macizo de tejar de 24x11,5x3,5 cm, a cara vista y aparejo especial, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) de cemento y cal, con juntas de 2 cm, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	1,450 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	26,58	
TP00100	0,725 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	12,52	
FL00800	0,147 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	236,83	34,81	
AGM01600	0,094 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	7,69	
				Sin descomposición	81,60
Costes indirectos				13,00%	10,61
TOTAL EUROS					92,21

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
06LEM00011	m2	FÁBR. 1 PIE L/MACIZO ARTESANAL C/V MORT. DE CAL			
Fabrica de un pie de espesor, con ladrillo macizo de tejar de 24x11,5x3,5 cm, a cara vista, recibido con mortero de cal M10 (1:4), con juntas de 2 cm, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	1,200 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	22,00	
TP00100	0,600 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,36	
FL00800	0,147 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	236,83	34,81	
AGM01400	0,094 m3	MORTERO DE CAL HIDRÁULICA M10 (1:4)	64,01	6,02	
Sin descomposición					73,19
Costes indirectos				13,00%	9,51
TOTAL EUROS					82,70
06LEM00012	m2	FÁBR. 1 PIE L/MACIZO ARTESANAL C/V MORT. DE CAL APAREJO ESP.			
Fabrica de un pie de espesor, con ladrillo macizo de tejar de 24x11,5x3,5 cm, a cara vista y aparejo especial, recibido con mortero de cal M10 (1:4), con juntas de 2 cm, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	1,450 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	26,58	
TP00100	0,725 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	12,52	
AGM01400	0,094 m3	MORTERO DE CAL HIDRÁULICA M10 (1:4)	64,01	6,02	
FL00800	0,147 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	236,83	34,81	
Sin descomposición					79,93
Costes indirectos				13,00%	10,39
TOTAL EUROS					90,32
06LEM00103	m2	FÁBR. 1 PIE L/MACIZO PRENSADO C/V MORT. BAST.			
Fabrica de un pie de espesor, con ladrillo macizo prensado de 24x11,5x5 cm, a cara vista, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) de cemento y cal, con juntas de 3 mm, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	1,100 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	20,16	
TP00100	0,550 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	9,50	
FL00600	0,164 mu	LADRILLO CERÁM. C/V MACIZO PRENSADO 24x11,5x5 cm	522,16	85,63	
AGM01600	0,046 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	3,76	
Sin descomposición					119,05
Costes indirectos				13,00%	15,48
TOTAL EUROS					134,53
06LEM00111	m2	FÁBR. 1 PIE L/MACIZO PRENSADO C/V MORT. DE CAL			
Fabrica de un pie de espesor, con ladrillo macizo prensado de 24x11,5x5 cm, a cara vista, recibido con mortero de cal M10 (1:4), incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	1,100 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	20,16	
TP00100	0,550 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	9,50	
FL00600	0,164 mu	LADRILLO CERÁM. C/V MACIZO PRENSADO 24x11,5x5 cm	522,16	85,63	
AGM01400	0,046 m3	MORTERO DE CAL HIDRÁULICA M10 (1:4)	64,01	2,94	
Sin descomposición					118,23
Costes indirectos				13,00%	15,37
TOTAL EUROS					133,60
06LEM80000	m2	FÁBR. 1 PIE L/PERF. GRESIFICADO C/V			
Fábrica de un pie de espesor, con ladrillo perforado gresificado de 25x12x5 cm, a cara vista, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	0,960 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	17,60	
TA00100	0,480 h	AYUDANTE	17,47	8,39	
FL80230	0,141 mu	LADRILLO CERÁM. C/V PERF. CLINKER GRESIFICADO 24x11,5x5 cm	225,00	31,73	
AGM00500	0,052 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	2,55	
Sin descomposición					60,27
Costes indirectos				13,00%	7,84
TOTAL EUROS					68,11

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06LEM80020	m2	FÁBR. 1 PIE L/PERF. HIDROFUGADO C/V			
		Fábrica de un pie de espesor,, con ladrillo perforado hidrofugado de 24x11,5x5 cm, a cara vista, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	0,960 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	17,60	
TA00100	0,480 h	AYUDANTE	17,47	8,39	
FL80240	0,141 mu	LADRILLO CERÁM. C/V PERF. HIDROFUGADO 24x11,5x5 cm	120,00	16,92	
AGM00500	0,052 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	2,55	
		Sin descomposición			45,46
		Costes indirectos		13,00%	5,91
		TOTAL EUROS			51,37
06LEM81000	m2	FÁBR. ARMADA 1 PIE L/MACIZO PRENSADO C/V MORT. BAST.			
		Fábrica de 1 pie de espesor, con ladrillo macizo prensado de 24x11,5x5 cm, a cara vista, recibido con mortero bastardo M7,5 (1:0,5:5) de cemento y cal, con armadura de acero galvanizado en forma de celosía cada diez hiladas, incluso p.p. de ganchos para la armadura y avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	1,500 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	27,50	
TP00100	0,750 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	12,95	
FL00600	0,164 mu	LADRILLO CERÁM. C/V MACIZO PRENSADO 24x11,5x5 cm	522,16	85,63	
CA80030	1,566 kg	ARMADURA TRIANGULADA DE ACERO AHT-500	3,78	5,92	
AGM81000	0,046 m3	MORTERO BASTARDO M7,5 (1:0,5:5) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	95,73	4,40	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Sin descomposición			137,00
		Costes indirectos		13,00%	17,81
		TOTAL EUROS			154,81
06LEM81100	m2	FÁBR. ARMADA 1 PIE L/MACIZO PRENSADO-APLANTILLADO C/V			
		Fábrica de 1 pie de espesor, con ladrillo macizo prensado-aplantillado de 24x11,5x5 cm, a cara vista, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con armadura de acero galvanizado en forma de celosía cada diez hiladas, incluso p.p. de ganchos para la armadura y avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	1,500 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	27,50	
TP00100	0,750 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	12,95	
FL80120	0,164 mu	LADRILLO CERÁM. C/V PRENSADO-APLANTILLADO 24x11,5x5 cm	361,00	59,20	
CA80030	1,566 kg	ARMADURA TRIANGULADA DE ACERO AHT-500	3,78	5,92	
AGM00500	0,058 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	2,84	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Sin descomposición			109,01
		Costes indirectos		13,00%	14,17
		TOTAL EUROS			123,18
Grupo 06LEW: Varios					
06LEW80000	m	PILAR 1x1 PIE L/MACIZO ARTESANAL C/V			
		Pilar de un pie de espesor por un pie de anchura, con ladrillo de tejar artesanal de 24x11,5x3,5 cm, a cara vista, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con juntas de 2 cm, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	1,000 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	18,33	
TP00100	0,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,64	
FL00800	0,040 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	236,83	9,47	
AGM81760	0,026 m3	MORTERO BASTARDO M5 (1:1:7) CEM BL II/A-L 42,5 R Y CAL	117,36	3,05	
		Sin descomposición			39,49
		Costes indirectos		13,00%	5,13
		TOTAL EUROS			44,62
06LEW80010	m	PILAR 1,5x1,5 PIE L/MACIZO ARTESANAL C/V			
		Pilar de un pie y medio de espesor por un pie y medio de anchura, con ladrillo de tejar artesanal de 24x11,5x3,5 cm, a cara vista, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	2,000 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	36,66	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	17,27	
FL00800	0,090 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	236,83	21,31	
AGM81760	0,059 m3	MORTERO BASTARDO M5 (1:1:7) CEM BL II/A-L 42,5 R Y CAL	117,36	6,92	
		Sin descomposición			82,16
		Costes indirectos		13,00%	10,68
		TOTAL EUROS			92,84

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
06LEW80080	m	PILAR 1x1 PIE L/PERF. GRESIFICADO C/V			
Pilar de un pie de espesor por un pie de anchura, con ladrillo perforado gresificado de 24x11,5x5 cm, a cara vista, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	0,840 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	15,40	
TP00100	0,420 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,25	
FL80230	0,036 mu	LADRILLO CERÁM. C/V PERF. CLINKER GRESIFICADO 24x11,5x5 cm	225,00	8,10	
AGM00500	0,013 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,64	
				Sin descomposición	31,39
Costes indirectos				13,00%	4,08
TOTAL EUROS					35,47
06LEW80100	m	PILAR 1,5x1,5 PIE L/PERF. GRESIFICADO C/V			
Pilar de un pie y medio de espesor por un pie y medio de anchura, con ladrillo perforado gresificado de 24x11,5x5 cm, a cara vista, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	1,680 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	30,79	
TP00100	0,840 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	14,51	
FL80230	0,080 mu	LADRILLO CERÁM. C/V PERF. CLINKER GRESIFICADO 24x11,5x5 cm	225,00	18,00	
AGM00500	0,030 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,47	
				Sin descomposición	64,77
Costes indirectos				13,00%	8,42
TOTAL EUROS					73,19
06LEW80200	m	FORMACIÓN DE SARDINEL DE 1 PIE L/MACIZO ARTESANAL C/V			
Fábrica de ladrillo de tejar artesanal de 24x11,5x3,5 cm, a cara vista, colocado a sardinel, de un pie de espesor y medio pie de altura, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	0,590 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	10,81	
TP00100	0,590 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,19	
FL00800	0,019 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	236,83	4,50	
AGM00500	0,013 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,64	
				Sin descomposición	26,14
Costes indirectos				13,00%	3,40
TOTAL EUROS					29,54
06LEW80300	m	FORMACIÓN DE SARDINEL DE 1 PIE L/PERF. GRESIFICADO C/V			
Fábrica de ladrillo perforado gresificado de 24x11,5x4,8 cm, a cara vista, colocado a sardinel, de un pie de espesor y medio pie de altura, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	0,530 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	9,71	
TP00100	0,530 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	9,15	
FL80230	0,017 mu	LADRILLO CERÁM. C/V PERF. CLINKER GRESIFICADO 24x11,5x5 cm	225,00	3,83	
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,49	
				Sin descomposición	23,18
Costes indirectos				13,00%	3,01
TOTAL EUROS					26,19

Apartado 06LH: Huecos

Grupo 06LHC: Citaras

06LHC00001	m2	CITARA LADRILLO GAFA 7 cm			
Citara de ladrillo cerámico gafa de 25x11,5x7 cm, recibido con mortero M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	0,423 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	7,75	
TP00100	0,211 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,64	
FL00200	0,055 mu	LADRILLO CERÁMICO GAFA 25x11,5x7 cm	81,51	4,48	
AGM00800	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	1,32	
				Sin descomposición	17,19
Costes indirectos				13,00%	2,23
TOTAL EUROS					19,42

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06LHC00002	m2	CITARA LADRILLO H/D 7 cm			
		Citara de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x7 cm, recibido con mortero M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	0,423 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	7,75	
TP00100	0,211 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,64	
FL00400	0,055 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	66,99	3,68	
AGM00800	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	1,32	
		Sin descomposición			16,39
		Costes indirectos		13,00%	2,13
		TOTAL EUROS			18,52
06LHC00003	m2	CITARA LADRILLO H/D 9 cm			
		Citara de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x9 cm, recibido con mortero M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	0,400 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	7,33	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
FL00300	0,045 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	83,82	3,77	
AGM00800	0,018 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,91	
		Sin descomposición			15,46
		Costes indirectos		13,00%	2,01
		TOTAL EUROS			17,47
06LHC00012	m2	CITARA LADRILLO H/D 7 cm MORT. DE CAL			
		Citara de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x7 cm, recibido con mortero de cal M10 (1:4); construida según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	0,423 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	7,75	
TP00100	0,211 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,64	
FL00400	0,055 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	66,99	3,68	
AGM01400	0,026 m3	MORTERO DE CAL HIDRÁULICA M10 (1:4)	64,01	1,66	
		Sin descomposición			16,73
		Costes indirectos		13,00%	2,17
		TOTAL EUROS			18,90
06LHC80000	m2	CITARA LADRILLO H/D 9 cm MORT. DE CAL			
		Citara de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x9 cm, recibido con mortero de cal M10 (1:4); construida según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	0,423 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	7,75	
TP00100	0,211 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,64	
FL00300	0,055 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	83,82	4,61	
AGM01400	0,026 m3	MORTERO DE CAL HIDRÁULICA M10 (1:4)	64,01	1,66	
		Sin descomposición			17,66
		Costes indirectos		13,00%	2,30
		TOTAL EUROS			19,96
Grupo 06LHM: Muros					
06LHM00001	m2	FÁBRICA 1 PIE LADRILLO GAFA			
		Fabrica de un pie de espesor, con ladrillo gafa, recibido con mortero M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	0,725 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	13,29	
TP00100	0,362 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,25	
FL00200	0,110 mu	LADRILLO CERÁMICO GAFA 25x11,5x7 cm	81,51	8,97	
AGM00800	0,062 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	3,14	
		Sin descomposición			31,65
		Costes indirectos		13,00%	4,11
		TOTAL EUROS			35,76

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
06LHM00005	m2	FÁBRICA 1 PIE LADRILLO H/D			
		Fabrica de un pie de espesor, con ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x9 cm, recibido con mortero M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	0,700 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	12,83	
TP00100	0,350 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,04	
FL00300	0,089 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	83,82	7,46	
AGM00800	0,045 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	2,28	
		Sin descomposición			28,61
		Costes indirectos		13,00%	3,72
		TOTAL EUROS			32,33
06LHM80000	m2	FÁBRICA 1 PIE LADRILLO H/D C/MORT. BAST.			
		Fábrica de medio pie de espesor de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x9 cm, recibido con mortero de bastardo M10 (1:0,5:4) de cemento y cal; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	0,430 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	7,88	
TP00100	0,430 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,43	
FL00300	0,042 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	83,82	3,52	
AGM81750	0,021 m3	MORTERO BASTARDO M7,5 (1:0,5:5) CEM BL II/A-L 42,5 R Y CAL	160,34	3,37	
		Sin descomposición			22,20
		Costes indirectos		13,00%	2,89
		TOTAL EUROS			25,09
Grupo 06LHW: Varios					
Apartado 06LM: Macizos					
Grupo 06LMC: Citaras					
06LMC00301	m2	CITARA LADRILLO MACIZO C/V			
		Citara de ladrillo macizo de 24x11,5x5 cm, a cara vista, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	0,660 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	12,10	
TP00100	0,330 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,70	
FL00700	0,070 mu	LADRILLO CERÁM. C/V MACIZO 24x11,5x5 cm	267,30	18,71	
AGM00800	0,023 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	1,16	
		Sin descomposición			37,67
		Costes indirectos		13,00%	4,90
		TOTAL EUROS			42,57
06LMC80010	m2	CITARA LADRILLO MACIZO HORMIGÓN COLOR C/V			
		Citara de ladrillo de hormigón macizo liso color de 25x10x5 cm, a cara vista, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	0,660 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	12,10	
TP00100	0,330 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,70	
FL80165	0,068 mu	LADRILLO HORMIGÓN MACIZO LISO COLOR C/V 25x10x5 cm	220,00	14,96	
AGM00800	0,020 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	1,01	
		Sin descomposición			33,77
		Costes indirectos		13,00%	4,39
		TOTAL EUROS			38,16
06LMC80150	m2	CITARA LADRILLO MACIZO HORMIGÓN BLANCO C/V			
		Citara de ladrillo de hormigón macizo liso blanco de 24x11,5x5 cm, a cara vista, recibido con mortero de cemento blanco M5 (1:6), con plastificante, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	0,660 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	12,10	
TP00100	0,330 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,70	
FL80170	0,070 mu	LADRILLO HORMIGÓN MACIZO LISO BLANCO 24x11,5x5 cm	203,00	14,21	
AGM01000	0,023 m3	MORTERO CEM. BLANCO M5 (1:6) BL II/A-L 42,5 R + PLAST.	90,32	2,08	
		Sin descomposición			34,09
		Costes indirectos		13,00%	4,43
		TOTAL EUROS			38,52

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
Grupo 06LMM: Muros						
06LMM00101	m2 FÁBRICA 1 PIE LADRILLO MACIZO C/V					
Fabrica de un pie de espesor, con ladrillo macizo de 24x11,5x5 cm, a cara vista, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.						
TO00100	1,080	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	19,80	
TP00100	0,540	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	9,33	
FL00700	0,140	mu	LADRILLO CERÁM. C/V MACIZO 24x11,5x5 cm	267,30	37,42	
AGM00800	0,046	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	2,33	
				Sin descomposición		68,88
				Costes indirectos		13,00% 8,95
TOTAL EUROS				77,83		
06LMM80008	m2 FÁBRICA 1 PIE LADRILLO MACIZO DE HORMIGÓN BLANCO C/V					
Fábrica de un pie de espesor de ladrillo de hormigón macizo liso blanco de 24x11,5x5 cm, a cara vista, recibido con mortero de cemento blanco M5 (1:6), con plastificante, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.						
TO00100	1,080	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	19,80	
TP00100	0,540	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	9,33	
FL80170	0,140	mu	LADRILLO HORMIGÓN MACIZO LISO BLANCO 24x11,5x5 cm	203,00	28,42	
AGM01000	0,046	m3	MORTERO CEM. BLANCO M5 (1:6) BL II/A-L 42,5 R + PLAST.	90,32	4,15	
				Sin descomposición		61,70
				Costes indirectos		13,00% 8,02
TOTAL EUROS				69,72		
Grupo 06LMW: Varios						
Apartado 06LP: Perforados						
Grupo 06LPC: Citaras						
06LPC00001	m2 CITARA L/PERF. TALADRO PEQUEÑO					
Citara de ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.						
TO00100	0,435	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	7,97	
TP00100	0,217	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,75	
FL01300	0,070	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	5,17	
AGM00800	0,026	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	1,32	
				Sin descomposición		18,21
				Costes indirectos		13,00% 2,37
TOTAL EUROS				20,58		
06LPC00003	m2 CITARA L/PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V MORT. BAST.					
Citara de ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro pequeño, a cara vista, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) de cemento y cal, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.						
TO00100	0,584	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	10,70	
TP00100	0,292	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,04	
FL01100	0,070	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	136,51	9,56	
AGM01600	0,026	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	2,13	
				Sin descomposición		27,43
				Costes indirectos		13,00% 3,57
TOTAL EUROS				31,00		
06LPC80000	m2 CITARA L/PERF. TALADRO GRANDE					
Citara de ladrillo perforado 24x11,5x5 cm taladro grande, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6); construida según CTE. Medida deduciendo huecos.						
TO00100	0,435	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	7,97	
TP00100	0,217	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,75	
FL01000	0,070	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	136,51	9,56	
AGM00500	0,036	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,76	
				Sin descomposición		23,04
				Costes indirectos		13,00% 3,00
TOTAL EUROS				26,04		

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06LPC00211	m2	CITARA L/PERF. TALADRO GRANDE MORT. BAST.			
		Citara de ladrillo perforado 24x11,5x5 cm taladro grande, para revestir, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) de cemento y cal; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	0,435 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	7,97	
TP00100	0,217 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,75	
FL01000	0,070 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	136,51	9,56	
AGM01600	0,036 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	2,95	
		Sin descomposición			24,23
		Costes indirectos		13,00%	3,15
		TOTAL EUROS			27,38
06LPC00221	m2	CITARA L/PERF. TALADRO GRANDE MORT. DE CAL			
		Citara de ladrillo perforado 24x11,5x5 cm taladro grande, para revestir, recibido con mortero de cal M10 (1:4); construida según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	0,435 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	7,97	
TP00100	0,217 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,75	
FL01000	0,070 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	136,51	9,56	
AGM01400	0,036 m3	MORTERO DE CAL HIDRÁULICA M10 (1:4)	64,01	2,30	
		Sin descomposición			23,58
		Costes indirectos		13,00%	3,07
		TOTAL EUROS			26,65
06LPC80050	m2	CITARA L/PERF. TALADRO GRANDE C/V			
		Citara de ladrillo perforado 24x11,5x5 cm taladro grande, a cara vista, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	0,584 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	10,70	
TP00100	0,292 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,04	
FL00900	0,070 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE C/V 24x11,5x5 cm	93,07	6,51	
AGM00500	0,036 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,76	
		Sin descomposición			24,01
		Costes indirectos		13,00%	3,12
		TOTAL EUROS			27,13
06LPC00311	m2	CITARA L/PERF. TALADRO GRANDE C/V MORT. BAST.			
		Citara de ladrillo perforado 24x11,5x5 cm taladro grande, a cara vista, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) de cemento y cal, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	0,584 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	10,70	
TP00100	0,292 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,04	
FL00900	0,070 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE C/V 24x11,5x5 cm	93,07	6,51	
AGM01600	0,036 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	2,95	
		Sin descomposición			25,20
		Costes indirectos		13,00%	3,28
		TOTAL EUROS			28,48
06LPC00321	m2	CITARA L/PERF. TALADRO GRANDE C/V MORT. DE CAL			
		Citara de ladrillo perforado 24x11,5x5 cm taladro grande, a cara vista, recibido con mortero de cal M10 (1:4), incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	0,584 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	10,70	
TP00100	0,292 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,04	
FL00900	0,070 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE C/V 24x11,5x5 cm	93,07	6,51	
AGM01400	0,036 m3	MORTERO DE CAL HIDRÁULICA M10 (1:4)	64,01	2,30	
		Sin descomposición			24,55
		Costes indirectos		13,00%	3,19
		TOTAL EUROS			27,74

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06LPC80110	m2	CITARA L/PERFORADO DE HORMIGÓN C/V			
Citara de ladrillo de hormigón perforado liso color de 24x11,5x5 cm, a cara vista, recibido con mortero de cemento blanco M5 (1:6), con plastificante, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	0,650 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	11,91	
TP00100	0,325 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,61	
FL80160	0,070 mu	LADRILLO HORMIGÓN PERFORADO LISO COLOR C/V 24x11,5x5 cm	202,00	14,14	
AGM01000	0,023 m3	MORTERO CEM. BLANCO M5 (1:6) BL II/A-L 42,5 R + PLAST.	90,32	2,08	
				Sin descomposición	33,74
Costes indirectos				13,00%	4,39
TOTAL EUROS					38,13
06LPC81000	m2	CITARA ARMADA L/PERFORADO 10 cm			
Citara de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm, para revestir, recibido con mortero bastardo M7,5 de cemento y cal, con armadura de acero galvanizado en forma de celosía cada cuatro hiladas, incluso p.p. de ganchos para la armadura; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	0,510 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	9,35	
TP00100	0,510 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,81	
FL80200	0,038 mu	LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x10 cm	102,03	3,88	
CA80030	0,688 kg	ARMADURA TRIANGULADA DE ACERO AHT-500	3,78	2,60	
AGM00400	0,020 m3	MORTERO DE CEMENTO M7,5 (1:5) CEM II/A-L 32,5 N	52,80	1,06	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	26,30
Costes indirectos				13,00%	3,42
TOTAL EUROS					29,72
Grupo 06LPM: Muros					
06LPM00001	m2	FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO			
Fábrica de un pie de espesor con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	0,749 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	13,73	
TP00100	0,375 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,48	
FL01300	0,141 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	10,42	
AGM00800	0,052 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	2,63	
				Sin descomposición	33,26
Costes indirectos				13,00%	4,32
TOTAL EUROS					37,58
06LPM00002	m2	FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V			
Fábrica de un pie de espesor con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro pequeño, a cara vista, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	0,960 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	17,60	
TP00100	0,480 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,29	
FL01100	0,141 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	136,51	19,25	
AGM00800	0,052 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	2,63	
				Sin descomposición	47,77
Costes indirectos				13,00%	6,21
TOTAL EUROS					53,98
06LPM80000	m2	FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO 2 C/V			
Fábrica de un pie de espesor con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro pequeño, a dos caras vistas, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	1,044 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	19,14	
TP00100	0,522 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	9,01	
FL01100	0,141 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	136,51	19,25	
AGM00800	0,052 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	2,63	
				Sin descomposición	50,03
Costes indirectos				13,00%	6,50
TOTAL EUROS					56,53

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
06LPM00003	m2	FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V MORT. BAST.			
		Fábrica de un pie de espesor con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro pequeño, a cara vista, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) de cemento y cal, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	0,960 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	17,60	
TP00100	0,480 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,29	
FL01100	0,410 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	136,51	55,97	
AGM01600	0,052 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	4,25	
		Sin descomposición			86,11
		Costes indirectos		13,00%	11,19
		TOTAL EUROS			97,30
06LPM00111	m2	FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO GRANDE MORT. BAST.			
		Fábrica de un pie de espesor con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro grande, para revestir, recibido con mortero bastardo M5 M10 (1:0,5:4) de cemento y cal; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	0,749 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	13,73	
TP00100	0,375 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,48	
FL01000	0,141 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	136,51	19,25	
AGM01600	0,072 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	5,89	
		Sin descomposición			45,35
		Costes indirectos		13,00%	5,90
		TOTAL EUROS			51,25
06LPM00201	m2	FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO GRANDE C/V			
		Fábrica de un pie de espesor con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro grande, a cara vista, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	0,960 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	17,60	
TP00100	0,480 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,29	
FL00900	0,141 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE C/V 24x11,5x5 cm	93,07	13,12	
AGM00800	0,072 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	3,65	
		Sin descomposición			42,66
		Costes indirectos		13,00%	5,55
		TOTAL EUROS			48,21
06LPM80002	m2	FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO GRANDE 2 C/V			
		Fábrica de un pie de espesor con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro grande, a dos caras vistas, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	1,044 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	19,14	
TP00100	0,522 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	9,01	
FL00900	0,141 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE C/V 24x11,5x5 cm	93,07	13,12	
AGM00800	0,072 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	3,65	
		Sin descomposición			44,92
		Costes indirectos		13,00%	5,84
		TOTAL EUROS			50,76
06LPM00211	m2	FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO GRANDE C/V MORT. BAST.			
		Fábrica de un pie de espesor con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro grande, a cara vista, recibido con mortero bastardo M5 M10 (1:0,5:4) de cemento y cal, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	0,960 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	17,60	
TP00100	0,480 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,29	
FL00900	0,141 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE C/V 24x11,5x5 cm	93,07	13,12	
AGM01600	0,072 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	5,89	
		Sin descomposición			44,90
		Costes indirectos		13,00%	5,84
		TOTAL EUROS			50,74

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
06LPM00221	m2	FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO GRANDE C/V MORT. DE CAL			
Fábrica de un pie de espesor con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro grande, a cara vista, recibido con mortero de cal M15 (1:3), incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	0,960 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	17,60	
TP00100	0,480 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,29	
FL00900	0,141 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE C/V 24x11,5x5 cm	93,07	13,12	
AGM01300	0,072 m3	MORTERO DE CAL HIDRÁULICA M15 (1:3)	69,13	4,98	
				Sin descomposición	43,99
Costes indirectos				13,00%	5,72
TOTAL EUROS					49,71
06LPM80009	m2	FÁBRICA 1 PIE L/PERF. DE HORMIGÓN C/V			
Fábrica de un pie de espesor de ladrillo de hormigón perforado de 25x12x5 cm, a cara vista, recibido con mortero de cemento blanco M5 (1:6), con plastificante, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	1,044 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	19,14	
TP00100	0,522 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	9,01	
FL80160	0,141 mu	LADRILLO HORMIGÓN PERFORADO LISO COLOR C/V 24x11,5x5 cm	202,00	28,48	
AGM01000	0,046 m3	MORTERO CEM. BLANCO M5 (1:6) BL II/A-L 42,5 R + PLAST.	90,32	4,15	
				Sin descomposición	60,78
Costes indirectos				13,00%	7,90
TOTAL EUROS					68,68
06LPM00301	m2	FÁBRICA 1,5 PIE L/PERF. TALADRO GRANDE C/V			
Fábrica de un pie y medio de espesor con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro grande, a cara vista, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	1,544 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	28,30	
TP00100	0,772 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	13,33	
FL00900	0,211 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE C/V 24x11,5x5 cm	93,07	19,64	
AGM00800	0,108 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	5,47	
				Sin descomposición	66,74
Costes indirectos				13,00%	8,68
TOTAL EUROS					75,42
06LPM00306	m2	FÁBRICA 1,5 PIE L/PERF. TALADRO GRANDE 2 C/V			
Fábrica de un pie y medio de espesor con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro grande, a dos caras vistas, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	1,844 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	33,80	
TP00100	0,922 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	15,92	
FL00900	0,211 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE C/V 24x11,5x5 cm	93,07	19,64	
AGM00800	0,108 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	5,47	
				Sin descomposición	74,83
Costes indirectos				13,00%	9,73
TOTAL EUROS					84,56
06LPM00311	m2	FÁBRICA 1,5 PIE L/PERF. TALADRO GRANDE C/V MORT. BAST.			
Fábrica de un pie y medio de espesor con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro grande, a cara vista, recibido con mortero bastardo M5 M10 (1:0,5:4) de cemento y cal, incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	1,544 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	28,30	
TP00100	0,772 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	13,33	
FL00900	0,211 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE C/V 24x11,5x5 cm	93,07	19,64	
AGM01600	0,108 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	8,84	
				Sin descomposición	70,11
Costes indirectos				13,00%	9,11
TOTAL EUROS					79,22

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
06LPM00316	m2	FÁBRICA 1,5 PIE L/PERF. TALADRO GRANDE C/V MORT. DE CAL			
Fábrica de un pie y medio de espesor con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro grande, a cara vista, recibido con mortero de cal M15 (1:3), incluso avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	1,544 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	28,30	
TP00100	0,772 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	13,33	
FL00900	0,211 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE C/V 24x11,5x5 cm	93,07	19,64	
AGM01400	0,108 m3	MORTERO DE CAL HIDRÁULICA M10 (1:4)	64,01	6,91	
				Sin descomposición	68,18
Costes indirectos				13,00%	8,86
TOTAL EUROS					77,04
06LPM80050	m3	FÁBRICA 2 PIES L/PERFORADO 7 cm			
Fábrica de dos pies de espesor de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	1,750 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	32,08	
TP00100	0,875 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	15,11	
FL80190	0,185 mu	LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x7 cm	98,97	18,31	
AGM00500	0,165 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	8,09	
				Sin descomposición	73,59
Costes indirectos				13,00%	9,57
TOTAL EUROS					83,16
06LPM80060	m3	FÁBRICA 2 PIES L/PERFORADO 10 cm			
Fábrica de dos pies de espesor de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	1,500 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	27,50	
TP00100	0,750 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	12,95	
FL80200	0,141 mu	LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x10 cm	102,03	14,39	
AGM00500	0,145 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	7,11	
				Sin descomposición	61,95
Costes indirectos				13,00%	8,05
TOTAL EUROS					70,00
06LPM80100	m2	FÁBRICA ARMADA 1 PIE L/PERFORADO 10 cm			
Fábrica armada de un pie de espesor de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm, para revestir, recibido con mortero bastardo M7,5 de cemento y cal, con armadura de acero galvanizado en forma de celosía cada cuatro hiladas, recubierta de resina epoxi, incluso p.p. de ganchos para la armadura; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	1,420 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	26,03	
TP00100	0,710 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	12,26	
FL80200	0,072 mu	LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x10 cm	102,03	7,35	
CA80030	1,566 kg	ARMADURA TRIANGULADA DE ACERO AHT-500	3,78	5,92	
AGM00400	0,073 m3	MORTERO DE CEMENTO M7,5 (1:5) CEM II/A-L 32,5 N	52,80	3,85	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	56,01
Costes indirectos				13,00%	7,28
TOTAL EUROS					63,29
06LPM80110	m2	FÁBRICA ARMADA 1 PIE L/PERFORADO C/V			
Fábrica armada de un pie de espesor de ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm, a cara vista, recibido con mortero bastardo M7,5 de cemento y cal, con armadura de acero galvanizado en forma de celosía cada ocho hiladas, recubierta de resina epoxi, incluso p.p. de ganchos para la armadura, avitolado de juntas; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	1,800 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	32,99	
TP00100	0,900 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	15,54	
FL01100	0,126 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	136,51	17,20	
CA80030	1,566 kg	ARMADURA TRIANGULADA DE ACERO AHT-500	3,78	5,92	
AGM00400	0,100 m3	MORTERO DE CEMENTO M7,5 (1:5) CEM II/A-L 32,5 N	52,80	5,28	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	77,53
Costes indirectos				13,00%	10,08
TOTAL EUROS					87,61

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Grupo 06LPW: Varios					
06LPW80401	m	PILAR 1x1 PIE L/PERF. TALADRO GRANDE C/V			
Pilar de un pie de espesor por un pie de anchura, con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro grande, a cara vista, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, incluso avitolado de juntas; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
TO00100	0,840 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	15,40	
TP00100	0,420 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,25	
FL00900	0,036 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE C/V 24x11,5x5 cm	93,07	3,35	
AGM00800	0,018 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,91	
				Sin descomposición	26,91
				Costes indirectos	13,00% 3,50
TOTAL EUROS					30,41
06LPW80620	m	PILAR 1,5x1,5 PIE L/PERF. TALADRO GRANDE C/V			
Pilar de un pie y medio de espesor por un pie y medio de anchura, con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro grande, a cara vista, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, incluso avitolado de juntas; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
TO00100	1,680 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	30,79	
TP00100	0,840 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	14,51	
FL00900	0,080 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE C/V 24x11,5x5 cm	93,07	7,45	
AGM00800	0,040 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	2,03	
				Sin descomposición	54,78
				Costes indirectos	13,00% 7,12
TOTAL EUROS					61,90
Apartado 06LW: Varios					
Grupo 06LWW: Varios					
Apartado 06LX: Mixtas					
Grupo 06LXC: Citaras					
Grupo 06LXM: Muros					
06LXM00001	m2	FÁBR. 1 PIE L/GAFA Y VERDUGADA L/PERFORADO			
Fábrica de un pie de espesor, con ladrillo cerámico hueco gafa y verdugada de ladrillo perforado cada cinco hiladas, recibidos con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	0,762 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	13,97	
TP00100	0,381 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,58	
FL00200	0,095 mu	LADRILLO CERÁMICO GAFA 25x11,5x7 cm	81,51	7,74	
FL01300	0,019 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	1,40	
AGM00800	0,063 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	3,19	
				Sin descomposición	32,88
				Costes indirectos	13,00% 4,27
TOTAL EUROS					37,15
06LXM00011	m2	FÁBR. 1 PIE L/HUECO DOBLE Y VERDUGADA L/PERFORADO			
Fábrica de un pie de espesor, con ladrillo cerámico hueco doble de 9 cm y verdugada de ladrillo perforado cada cinco hiladas, recibidos con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	0,762 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	13,97	
TP00100	0,381 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,58	
FL00300	0,078 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	83,82	6,54	
FL01300	0,016 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	1,18	
AGM00800	0,048 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	2,43	
				Sin descomposición	30,70
				Costes indirectos	13,00% 3,99
TOTAL EUROS					34,69

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
06LXM00021	m2	FÁBR. 1 PIE L/HUECO DOBLE Y VERDUGADA L/PERF MORT. DE CAL			
Fábrica de un pie de espesor, con ladrillo cerámico hueco doble de 9 cm y verdugada de ladrillo perforado cada cinco hiladas, recibidos con mortero de cal M10 (1:4); construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	0,762 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	13,97	
TP00100	0,381 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,58	
FL00300	0,078 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	83,82	6,54	
FL01300	0,016 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	1,18	
AGM01400	0,048 m3	MORTERO DE CAL HIDRÁULICA M10 (1:4)	64,01	3,07	
				Sin descomposición	31,34
Costes indirectos				13,00%	4,07
TOTAL EUROS					35,41
06LXM00101	m2	FÁBR. 1 PIE 2 TABICONES L/GAFA COBIJADOS CON L/PERFORADO			
Fábrica de un pie de espesor, formada por dos tabicones de ladrillo cerámico hueco gafa, cobijados cada dos hiladas con ladrillo perforado, recibidos con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
TO00100	0,935 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	17,14	
TP00100	0,470 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,12	
FL00200	0,059 mu	LADRILLO CERÁMICO GAFA 25x11,5x7 cm	81,51	4,81	
FL01300	0,029 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	2,14	
AGM00800	0,029 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	1,47	
				Sin descomposición	33,68
Costes indirectos				13,00%	4,38
TOTAL EUROS					38,06
Grupo 06LXW: Varios					
06LXW80050	m2	CERRAM. 2 HOJAS 1/2 PIE LAD. H/D + TAB. L. H/D 7 cm			
Cerramiento formado por fábrica de medio pie de espesor de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x7 cm, cámara de aire de 5 cm, trasdósado con tabicón de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x7 cm, para revestir, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante, incluso enfoscado interior sin maestrear ni fratar con mortero de cemento M5, rejuntado; construida según CTE. Medido deduciendo huecos.					
TO00100	0,900 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	16,50	
TP00100	0,900 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	15,54	
FL00400	0,075 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	66,99	5,02	
AGM00500	0,055 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	2,70	
				Sin descomposición	39,76
Costes indirectos				13,00%	5,17
TOTAL EUROS					44,93
06LXW80060	m2	CERRAM. 2 HOJAS 1/2 PIE LAD. H/D + TAB. L. H/D 9 cm			
Cerramiento formado por fábrica de medio pie de espesor de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x7 cm, cámara de aire de 5, trasdósado con tabicón de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x9 cm, para revestir, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante, incluso enfoscado interior sin maestrear ni fratar con mortero de cemento M5, rejuntado; construida según CTE. Medido deduciendo huecos.					
TO00100	1,000 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	18,33	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	17,27	
FL00300	0,075 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	83,82	6,29	
AGM00500	0,058 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	2,84	
				Sin descomposición	44,73
Costes indirectos				13,00%	5,81
TOTAL EUROS					50,54

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06LXW80100	m2	CERRAM. 2 HOJAS 1/2 PIE PERF. + TAB. LAD. H/D 7 cm			
Cerramiento formado por fábrica de medio pie de espesor de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, cámara de aire de 5 cm, trasdósado con tabicón de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x7 cm, para revestir, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante, incluso enfoscado interior sin maestrear ni fratar con mortero de cemento M5, rejuntado; construida según CTE. Medido deduciendo huecos.					
TO00100	0,964 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	17,67	
TP00100	0,964 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	16,65	
FL80190	0,052 mu	LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x7 cm	98,97	5,15	
FL00400	0,035 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	66,99	2,34	
AGM00500	0,055 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	2,70	
				Sin descomposición	44,51
Costes indirectos				13,00%	5,79
TOTAL EUROS					50,30
06LXW80110	m2	CERRAM. 2 HOJAS 1 PIE PERF. + TAB. LAD. H/D 7 cm			
Cerramiento formado por fábrica de un pie de espesor de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, cámara de aire de 5 cm, trasdósado con tabicón de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x7 cm, para revestir, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante, incluso enfoscado interior sin maestrear ni fratar con mortero de cemento M5, rejuntado; construida según CTE. Medido deduciendo huecos.					
TO00100	1,344 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	24,64	
TP00100	1,344 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	23,21	
FL80190	0,105 mu	LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x7 cm	98,97	10,39	
FL00400	0,035 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	66,99	2,34	
AGM00500	0,055 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	2,70	
				Sin descomposición	63,28
Costes indirectos				13,00%	8,23
TOTAL EUROS					71,51
06LXW80120	m2	CERRAM. 2 HOJAS 1/2 PIE LAD. PERF. C/V. + TAB. LAD. H/D 7 cm			
Cerramiento formado por fábrica de medio pie de espesor de ladrillo perforado 24x11,5x5 cm, a cara vista, cámara de aire de 5 cm, trasdósado con tabicón de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x7 cm, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante, incluso enfoscado interior sin maestrear ni fratar con mortero de cemento M5, rejuntado; construida según CTE. Medido deduciendo huecos.					
TO00100	1,354 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	24,82	
TA00100	1,354 h	AYUDANTE	17,47	23,65	
FL01100	0,068 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	136,51	9,28	
FL00400	0,033 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	66,99	2,21	
AGM00500	0,055 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	2,70	
				Sin descomposición	62,66
Costes indirectos				13,00%	8,15
TOTAL EUROS					70,81
06LXW80130	m2	CERRAM. 2 HOJAS 1/2 PIE LAD. PERF. C/V. + TAB. LAD. H/D 9 cm			
Cerramiento formado por fábrica de medio pie de espesor de ladrillo perforado 24x11,5x5 cm, a cara vista, cámara de aire de 5 cm, trasdósado con tabicón de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x9 cm, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante, incluso enfoscado interior sin maestrear ni fratar con mortero de cemento M5, rejuntado; construida según CTE. Medido deduciendo huecos.					
TO00100	1,500 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	27,50	
TA00100	1,500 h	AYUDANTE	17,47	26,21	
FL01100	0,068 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	136,51	9,28	
FL00300	0,033 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	83,82	2,77	
AGM00500	0,058 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	2,84	
				Sin descomposición	68,60
Costes indirectos				13,00%	8,92
TOTAL EUROS					77,52

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06LXW80140	m2	CERRAM. 2 HOJAS 1/2 PIE LAD. PERF. C/V + 1/2 PIE PERF.			
Cerramiento formado por fábrica de medio pie de espesor de ladrillo perforado 24x11,5x5 cm, a cara vista, cámara de aire de 5 cm, trasdósado con fábrica de medio pie de espesor de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante, incluso enfoscado interior sin maestrear ni fratar con mortero de cemento M5, rejuntado; construida según CTE. Medido deduciendo huecos.					
TO00100	1,550 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	28,41	
TA00100	1,550 h	AYUDANTE	17,47	27,08	
FL01100	0,068 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	136,51	9,28	
FL80185	0,052 mu	LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x5 cm	92,50	4,81	
AGM00500	0,065 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	3,19	
				Sin descomposición	72,77
Costes indirectos				13,00%	9,46
TOTAL EUROS					82,23
06LXW80150	m2	CERRAM. 2 HOJAS 1/2 PIE LAD. PRENS. C/V + 1/2 PIE PERF.			
Cerramiento formado por fábrica de medio pie de espesor de ladrillo prensado aplantillado 24x12x4 cm, a cara vista, cámara de aire de 5 cm, trasdósado con fábrica de medio pie de espesor de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante, incluso enfoscado interior sin maestrear ni fratar con mortero de cemento M5, rejuntado; construida según CTE. Medido deduciendo huecos.					
TO00100	1,534 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	28,12	
TA00100	1,534 h	AYUDANTE	17,47	26,80	
FL80110	0,076 mu	LADRILLO CERÁM. C/V PRENSADO APLANTILLADO 24x12x4 cm	351,10	26,68	
FL80190	0,052 mu	LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x7 cm	98,97	5,15	
AGM00500	0,065 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	3,19	
				Sin descomposición	89,94
Costes indirectos				13,00%	11,69
TOTAL EUROS					101,63
06LXW80155	m2	CERRAM. 2 HOJAS 1/2 PIE LAD. PRENS. C/V + TAB. LAD. H/D 7 cm			
Cerramiento formado por fábrica de medio pie de espesor de ladrillo prensado aplantillado 24x12x4 cm, a cara vista, cámara de aire de 5 cm, trasdósado con tabicón de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x7 cm, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante, incluso enfoscado interior sin maestrear ni fratar con mortero de cemento M5, rejuntado; construida según CTE. Medido deduciendo huecos.					
TO00100	1,500 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	27,50	
TA00100	1,500 h	AYUDANTE	17,47	26,21	
FL80110	0,076 mu	LADRILLO CERÁM. C/V PRENSADO APLANTILLADO 24x12x4 cm	351,10	26,68	
FL00400	0,052 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	66,99	3,48	
AGM00500	0,055 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	2,70	
				Sin descomposición	86,57
Costes indirectos				13,00%	11,25
TOTAL EUROS					97,82
06LXW80250	m2	CERRAM. 2 HOJAS 1/2 PIE LAD. PERF. C/ARMADURA			
Muro capuchino formado por doble fábrica de medio pie de espesor de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, cámara de aire de 5 cm, para revestir, recibidos con mortero M7,5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante, con armadura de acero galvanizado en forma de celosía cada seis hiladas, recubierta de resina epoxi, incluso enfoscado interior sin maestrear ni fratar con mortero de cemento M7,5, rejuntado; construida según CTE. Medido deduciendo huecos.					
TO00100	1,054 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	19,32	
TP00100	1,054 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	18,20	
FL80190	0,104 mu	LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x7 cm	98,97	10,29	
CA80030	0,902 kg	ARMADURA TRIANGULADA DE ACERO AHT-500	3,78	3,41	
AGM00400	0,070 m3	MORTERO DE CEMENTO M7,5 (1:5) CEM II/A-L 32,5 N	52,80	3,70	
				Sin descomposición	54,92
Costes indirectos				13,00%	7,14
TOTAL EUROS					62,06

Subcapítulo 06P: PREFABRICADOS

Apartado 06PC: Cerámicos

Grupo 06PCC: Celosías

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
06PCC00051	m2	CELOSÍA DE PIEZAS CERÁMICAS DE 7 cm DE ESP.			
Celosía formada por piezas cerámicas de 7 cm de espesor, recibidas con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante, incluso rejuntado. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,700 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	24,92	
FW00100	1,000 m2	CELOSÍA CERÁMICA DE 7 cm DE ESPESOR	7,69	7,69	
AGM00800	0,019 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,96	
				Sin descomposición	33,57
Costes indirectos				13,00%	4,36
TOTAL EUROS					37,93
06PCC80000	m2	CELOSÍA DE PIEZAS DE CERÁMICA 20x20x8 cm			
Celosía formada por piezas cerámicas de 20x20x8 cm, recibidas con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante, incluso rejuntado. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,751 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	26,74	
FW80000	28,000 u	CELOSÍA CERÁMICA 20X20X8 cm	0,31	8,68	
AGM00800	0,012 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,61	
				Sin descomposición	36,03
Costes indirectos				13,00%	4,68
TOTAL EUROS					40,71
06PCC80050	m2	CELOSÍA DE PIEZAS DE CERÁMICA 25x12x8 cm			
Celosía formada por piezas cerámicas de 25x12x8 cm, recibidas con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante, incluso rejuntado. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,978 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	34,82	
FW80010	34,000 u	CELOSÍA CERÁMICA 25X12X8 cm	0,25	8,50	
AGM00800	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,76	
				Sin descomposición	44,08
Costes indirectos				13,00%	5,73
TOTAL EUROS					49,81
Grupo 06PCW: Varios					
Apartado 06PH: Hormigón					
Grupo 06PHB: Balaustradas					
06PHB80000	m	BALAUSTRADA SECCIÓN RECT. DE HORM. BLANCO			
Balaustrada con piezas de hormigón blanco de 33x66x8 cm, sección recta, de 90 cm de altura, separadas 25 cm intenejes, con base y remate superior cuadrangulares, recibida con mortero bastardo M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, cal y arena de río, incluso rejuntado. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,945 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	33,64	
FW80040	3,500 u	BALAUSTR. HORM. BLANCO 33X66X8 cm	5,65	19,78	
FW80060	2,000 u	BASE BALAUSTR. HORM. BLANCO 50X20X12 cm	5,43	10,86	
AGM81760	0,001 m3	MORTERO BASTARDO M5 (1:1:7) CEM BL II/A-L 42,5 R Y CAL	117,36	0,12	
AGL80500	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R	189,65	0,19	
				Sin descomposición	64,59
Costes indirectos				13,00%	8,40
TOTAL EUROS					72,99
06PHB80050	m	BALAUSTRADA SECCIÓN CIRC. DE HORM. BLANCO			
Balaustrada con piezas de hormigón blanco de 90 cm de altura, sección circular de 15 cm de diámetro, separadas 25 cm intenejes, con base y remate superior cuadrangulares, recibida con mortero bastardo M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, cal y arena de río, incluso rejuntado. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	1,088 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	38,73	
FW80050	4,800 u	BALAUSTR. HORM. BLANCO DIAM. 15 cm	7,93	38,06	
FW80060	2,000 u	BASE BALAUSTR. HORM. BLANCO 50X20X12 cm	5,43	10,86	
FW80070	2,000 u	REMATE BALAUSTR. HORM. B. 50X20X8 cm	5,56	11,12	
AGM81760	0,001 m3	MORTERO BASTARDO M5 (1:1:7) CEM BL II/A-L 42,5 R Y CAL	117,36	0,12	
				Sin descomposición	98,89
Costes indirectos				13,00%	12,86
TOTAL EUROS					111,75

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Grupo 06PHC: Celosías					
06PHC80020	m2	CELOSÍA DE PIEZAS DE HORMIGÓN BLANCO DE 20x20x8 cm			
Celosía formada por piezas de hormigón color blanco de 20x20 cm y 8 cm de espesor, recibidas con mortero M5 de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, con plastificante, incluso rejuntado. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,607 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,61	
FW80080	28,000 u	CELOSÍA HORM. BLANCO 20X20X8 cm	1,34	37,52	
AGM01000	0,013 m3	MORTERO CEM. BLANCO M5 (1:6) BL II/A-L 42,5 R + PLAST.	90,32	1,17	
				Sin descomposición	60,30
				Costes indirectos	13,00% 7,84
				TOTAL EUROS	68,14
06PHC80030	m2	CELOSÍA DE PIEZAS DE HORMIGÓN BLANCO DE 25x25x8 cm			
Celosía formada por piezas de hormigón color blanco de 25x25 cm y 8 cm de espesor, recibidas con mortero M5 de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, con plastificante, incluso rejuntado. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,582 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	20,72	
FW80090	18,000 u	CELOSÍA HORMIGÓN BLANCO 25X25X8 cm	1,54	27,72	
AGM01000	0,013 m3	MORTERO CEM. BLANCO M5 (1:6) BL II/A-L 42,5 R + PLAST.	90,32	1,17	
				Sin descomposición	49,61
				Costes indirectos	13,00% 6,45
				TOTAL EUROS	56,06
06PHC80040	m2	CELOSÍA DE PIEZAS DE HORMIGÓN BLANCO DE 40x20x8 cm			
Celosía formada por piezas de hormigón color blanco de 20x40 cm y 8 cm de espesor, recibidas con mortero M5 de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, con plastificante, incluso rejuntado. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,541 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	19,26	
FW80100	14,000 u	CELOSÍA HORMIGÓN BLANCO 20X40X8 cm	0,96	13,44	
AGM01000	0,013 m3	MORTERO CEM. BLANCO M5 (1:6) BL II/A-L 42,5 R + PLAST.	90,32	1,17	
				Sin descomposición	33,87
				Costes indirectos	13,00% 4,40
				TOTAL EUROS	38,27
06PHC00111	m2	CELOSÍA DE PIEZAS DE HORMIGÓN BLANCO DE 20x20x10 cm			
Celosía formada por piezas de hormigón color blanco de 20x20 cm y 10 cm de espesor, recibidas con mortero M5 de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, con plastificante, incluso rejuntado. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
AGM01000	0,026 m3	MORTERO CEM. BLANCO M5 (1:6) BL II/A-L 42,5 R + PLAST.	90,32	2,35	
FW00200	25,000 u	PIEZA CELOSÍA HORMIGÓN BLANCO 20x20x10 cm	1,19	29,75	
				Sin descomposición	53,46
				Costes indirectos	13,00% 6,95
				TOTAL EUROS	60,41
06PHC00112	m2	CELOSÍA DE PIEZAS DE HORMIGÓN BLANCO DE 40x20x10 cm			
Celosía formada por piezas de hormigón color blanco de 40x20 cm y 10 cm de espesor, recibidas con mortero M5 de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, con plastificante, incluso rejuntado. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
AGM01000	0,124 m3	MORTERO CEM. BLANCO M5 (1:6) BL II/A-L 42,5 R + PLAST.	90,32	11,20	
FW00300	12,500 u	PIEZA CELOSÍA HORMIGÓN BLANCO 40x20x10 cm	2,63	32,88	
				Sin descomposición	65,44
				Costes indirectos	13,00% 8,51
				TOTAL EUROS	73,95
06PHC00103	m2	CELOSÍA DE PIEZAS DE HORMIGÓN GRIS DE 40x20x10 cm			
Celosía formada por piezas de hormigón color gris de 40x20 cm y 10 cm de espesor, recibidas con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante, incluso rejuntado. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
AGM00800	0,124 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	6,28	
FW00500	12,500 u	PIEZA CELOSÍA HORMIGÓN GRIS 40x20x10 cm	2,12	26,50	
				Sin descomposición	54,14
				Costes indirectos	13,00% 7,04
				TOTAL EUROS	61,18

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
06PHC00101	m2	CELOSÍA DE PIEZAS DE HORMIGÓN GRIS DE 20x20x10 cm			
Celosía formada por piezas de hormigón color gris de 20x20 cm y 10 cm de espesor, recibidas con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante, incluso rejuntado. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
AGM00800	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	1,32	
FW00400	25,000 u	PIEZA CELOSÍA HORMIGÓN GRIS 20x20x10 cm	0,97	24,25	
Sin descomposición					46,93
Costes indirectos				13,00%	6,10
TOTAL EUROS					53,03
Grupo 06PHW: Varios					
06PHW80000	m	IMPOSTA DE HORMIGÓN PREFABRICADO 15x24 cm			
Imposta de hormigón prefabricado de 61x21x15 cm, con un vuelo de 10 cm, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante, incluso rejuntado. Medida la longitud ejecutada.					
TO00100	0,200 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
FW80110	1,600 m	IMPOSTA HORM. PREF. BLANCO/BEIGE 66x21X15 cm	26,11	41,78	
AGM01000	0,010 m3	MORTERO CEM. BLANCO M5 (1:6) BL II/A-L 42,5 R + PLAST.	90,32	0,90	
Sin descomposición					49,80
Costes indirectos				13,00%	6,47
TOTAL EUROS					56,27
06PHW80100	m	CORNISA HORMIGÓN PREFABRICADO 30X20 cm			
Cornisa de hormigón prefabricado de 30 cm de anchura y 20 cm de vuelo, recibida con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante, incluso rejuntado. Medida la longitud ejecutada.					
TO02100	0,200 h	OFICIAL 1ª	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
FW80120	1,000 m	CORNISA HORMIGÓN PREFABR. 30X20 cm	23,02	23,02	
AGM00800	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,51	
Sin descomposición					30,65
Costes indirectos				13,00%	3,98
TOTAL EUROS					34,63
06PHW80200	u	CANECILLO HORMIGÓN BLANCO 88x13 cm			
Canecillo de hormigón blanco de 88x13x10 cm, recibido con mortero M5 de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, con plastificante. Medida la unidad colocada.					
TO02100	0,100 h	OFICIAL 1ª	18,33	1,83	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
FW80130	1,000 u	CANECILLO HORMIGÓN 88x13X10 cm	4,98	4,98	
AGM00800	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,25	
Sin descomposición					8,79
Costes indirectos				13,00%	1,14
TOTAL EUROS					9,93
06PHW80300	u	GARGOLA HORMIGÓN BLANCO 6x10 cm			
Gárgola de hormigón polímero blanco, en piezas de 6x10 cm y una longitud de 22 cm, con mortero M5 de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, con plastificante. Medida la unidad colocada.					
TO02100	0,150 h	OFICIAL 1ª	18,33	2,75	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
FW80140	1,000 u	GÁRGOLA HORMIGÓN POLÍMERO 22x6X10 cm	4,88	4,88	
AGM00800	0,002 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,10	
Sin descomposición					8,59
Costes indirectos				13,00%	1,12
TOTAL EUROS					9,71

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06PHW80400	u	GARGOLA HORMIGÓN BLANCO 10x14 cm			
		Gárgola de hormigón polímero blanco, en piezas de 10x14 cm y una longitud de 22 cm, con mortero M5 de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, con plastificante. Medida la unidad colocada.			
TO02100	0,150 h	OFICIAL 1ª	18,33	2,75	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
FW80150	1,000 u	GÁRGOLA HORMIGÓN POLÍMERO 22x10x14 cm	9,12	9,12	
AGM00800	0,003 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,15	
		Sin descomposición			12,88
		Costes indirectos		13,00%	1,67
		TOTAL EUROS			14,55
Apartado 06PM: Metálicos					
Grupo 06PMA: Acero					
Grupo 06PML: Aluminio					
Grupo 06PMW: Varios					
Apartado 06PS: Sintéticos					
Grupo 06PSW: Varios					
Apartado 06PW: Varios					
Grupo 06PWW: Varios					
Subcapítulo 06R: RECUPERACIÓN					
Apartado 06RB: Bloques					
Grupo 06RBA: Apertura y modificaciones de huecos					
Grupo 06RBC: Cajeados y rebajes					
Grupo 06RBL: Limpieza y tratamientos					
Grupo 06RBM: Macizados y recrecidos					
Grupo 06RBR: Refuerzos y consolidaciones					
Grupo 06RBS: Sustituciones y reposiciones					
Grupo 06RBW: Varios					
Apartado 06RL: Ladrillo					
Grupo 06RLA: Apertura y modificaciones de huecos					
06RLA00100	m2	APERTURA DE HUECO EN TABIQUE DE LADRILLO HUECO SENCILLO			
		Apertura de hueco en tabique de ladrillo hueco sencillo de 4 cm de espesor con revestimiento continuo, formado por: recortado, demolición, aristado, recibido y acoplado de cerco, incluso acabado del revestimiento. Medida la superficie del hueco terminado.			
TO00100	0,200 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	3,67	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
01ADS00001	1,100 m2	DEMOLICIÓN DE TABIQUE DE L/ HUECO SENCILLO, C. MANUAL, T. VERT.	5,82	6,40	
06WWR00002	1,000 m2	RECIBIDO DE CERCO CARP. DE MADERA EN PUERTAS	9,20	9,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Sin descomposición			21,55
		Costes indirectos		13,00%	2,80
		TOTAL EUROS			24,35
06RLA00200	m2	APERTURA DE HUECO EN TABICÓN DE LADRILLO HUECO 7 cm			
		Apertura de hueco en tabicón de ladrillo hueco de 7 cm de espesor con revestimiento continuo, formado por: recortado, demolición, aristado, recibido y acoplado de cerco, incluso acabado del revestimiento. Medida la superficie del hueco terminado.			
TO00100	0,200 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	3,67	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
01ADT00002	1,100 m2	DEMOLICIÓN DE TABICÓN DE LADRILLO GAFA, T. A CONTENEDOR	11,66	12,83	
06WWR00002	1,000 m2	RECIBIDO DE CERCO CARP. DE MADERA EN PUERTAS	9,20	9,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Sin descomposición			27,98
		Costes indirectos		13,00%	3,64
		TOTAL EUROS			31,62

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06RLA00300	m2	APERTURA DE HUECO HASTA 1 m EN CITARA DE LAD. HUECO			
Apertura de hueco hasta 1 m de anchura, en citara de ladrillo hueco con revestimiento continuo, formado por: recortado, demolición, aristado, recibido y acoplado de cerco, incluso acabado del revestimiento. Medida la superficie del hueco terminado.					
TO00100	0,400 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	7,33	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
01ALH00001	1,100 m2	DEMOLICIÓN DE CITARA DE L/H CON M. MANUALES	15,83	17,41	
06WWR00002	1,000 m2	RECIBIDO DE CERCO CARP. DE MADERA EN PUERTAS	9,20	9,20	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
Sin descomposición					38,22
Costes indirectos				13,00%	4,97
TOTAL EUROS					43,19
06RLA00400	m2	APERTURA DE HUECO HASTA 1 m EN CITARA DE L/MACIZO O PERF.			
Apertura de hueco hasta 1 m de anchura, en citara de ladrillo macizo o perforado, con revestimiento continuo, formado por: recortado, demolición, aristado, recibido y acoplado de cerco, incluso acabado del revestimiento. Medida la superficie del hueco terminado.					
TO00100	0,400 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	7,33	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
01ALM00001	1,100 m2	DEMOLICIÓN DE CITARA DE L/M CON MEDIOS MANUALES	11,43	12,57	
06WWR00002	1,000 m2	RECIBIDO DE CERCO CARP. DE MADERA EN PUERTAS	9,20	9,20	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					33,65
Costes indirectos				13,00%	4,37
TOTAL EUROS					38,02
06RLA00500	m2	APERTURA DE HUECO >1 m DE ANCHURA EN MURO DE L/MACIZO 1 PIE			
Apertura de hueco mayor de 1 m de anchura en muro de ladrillo macizo de un pie de espesor, con revestimiento continuo, formado por: apeo, apertura de caja, colocación y macizado de dintel, recortado, demolición, aristado, recibido y acoplado del cerco, incluso emparchado, acabado del revestimiento. Medida la superficie del hueco terminado.					
TO00100	0,362 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	6,64	
TP00100	0,181 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,13	
01ALM00003	0,333 m3	DEMOLICIÓN DE MURO DE L/M CON MEDIOS MANUALES	101,13	33,68	
06RLC00100	0,041 m3	APERTURA DE CAJAS EN FÁBRICA DE L. MACIZO, MEDIOS MANUALES	190,70	7,82	
06WWR00500	1,000 m2	RECIBIDO DE CERCO CARP. PUERTAS CON APERT. Y MACIZADO DE HUECOS	12,76	12,76	
06RLS00100	1,333 m	RELABRADO DE MOCHETA DE UN PIE DE ANCHURA CON CITARA DE L/P	16,48	21,97	
06RLW00100	1,270 m	CARGADERO CON VIGUETA AUTORR., ASIENTOS, EMPARCH. Y MACIZADOS	24,14	30,66	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					116,81
Costes indirectos				13,00%	15,19
TOTAL EUROS					132,00
06RLA01000	m2	APERTURA DE HUECO >1 m DE ANCHURA EN CITARA DE L/HUECO			
Apertura de hueco mayor de 1 m de anchura en citara de ladrillo hueco, con revestimiento continuo formado por: apeo, apertura de caja, colocación y macizado de dintel, recortado, demolición, aristado, recibido y acoplado del cerco, incluso emparchado, acabado del revestimiento. Medida la superficie del hueco terminado.					
TO00100	0,347 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	6,36	
TP00100	0,332 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,73	
CM00300	0,001 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
01ALH00001	1,000 m2	DEMOLICIÓN DE CITARA DE L/H CON M. MANUALES	15,83	15,83	
06RLC00050	0,017 m3	APERTURA DE CAJA EN FÁBRICA DE LADRILLO HUECO	113,95	1,94	
06WWR00500	1,000 m2	RECIBIDO DE CERCO CARP. PUERTAS CON APERT. Y MACIZADO DE HUECOS	12,76	12,76	
06RLW00100	0,572 m	CARGADERO CON VIGUETA AUTORR., ASIENTOS, EMPARCH. Y MACIZADOS	24,14	13,81	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
CE00200	0,013 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,27	
Sin descomposición					57,08
Costes indirectos				13,00%	7,42
TOTAL EUROS					64,50

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06RLA01010	m2	APERTURA DE HUECO >1 m DE ANCHURA EN CITARA DE L/MACIZO			
Apertura de hueco mayor de 1 m de anchura en citara de ladrillo macizo, con revestimiento continuo formado por: apeo, apertura de caja, colocación y macizado de dintel, recortado, demolición, aristado, recibido y acoplado del cerco, incluso emparchado, acabado del revestimiento. Medida la superficie del hueco terminado.					
TO00100	0,347 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	6,36	
TP00100	0,332 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,73	
CM00300	0,001 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,23	
CE00200	0,013 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,27	
01ALM00001	1,000 m2	DEMOLICIÓN DE CITARA DE L/M CON MEDIOS MANUALES	11,43	11,43	
06RLC00100	0,017 m3	APERTURA DE CAJAS EN FÁBRICA DE L. MACIZO, MEDIOS MANUALES	190,70	3,24	
06WWR00500	1,000 m2	RECIBIDO DE CERCO CARP. PUERTAS CON APERT. Y MACIZADO DE HUECOS	12,76	12,76	
06RLW00100	0,572 m	CARGADERO CON VIGUETA AUTORR., ASIENTOS, EMPARCH. Y MACIZADOS	24,14	13,81	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	53,98
				Costes indirectos	13,00% 7,02
				TOTAL EUROS	61,00

Grupo 06RLC: Cajeados y rebajes

06RLC00050	m3	APERTURA DE CAJA EN FÁBRICA DE LADRILLO HUECO			
Apertura de caja en fábrica de ladrillo hueco, realizada con medios manuales. Medido el volumen teórico inicial.					
TO02100	1,500 h	OFICIAL 1ª	18,33	27,50	
TP00100	4,450 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	76,85	
MK00100	0,375 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	9,60	
				Sin descomposición	113,95
				Costes indirectos	13,00% 14,81
				TOTAL EUROS	128,76

06RLC00100	m3	APERTURA DE CAJAS EN FÁBRICA DE L. MACIZO, MEDIOS MANUALES			
Apertura de cajas en fábrica de ladrillo macizo, realizada con medios manuales, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medido el volumen teórico inicial.					
TO02100	1,500 h	OFICIAL 1ª	18,33	27,50	
TP00100	9,450 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	163,20	
				Sin descomposición	190,70
				Costes indirectos	13,00% 24,79
				TOTAL EUROS	215,49

Grupo 06RLL: Limpieza y tratamientos

06RLL00001	m	BARRERA HORZ. ANTIHUMEDAD CAPILAR, MUROS 30 cm			
Formación de barrera horizontal contra humedad ascendente por capilaridad en muros de fábrica de ladrillo macizo hasta 30 cm de espesor, realizada mediante taladros al trespelillo de 20-25 mm de diám. cada 150 mm e/e, llenado de orificios con líquido de cristalización mediante inyecciones sucesivas hasta saturación del muro, incluso perforación por medios mecánicos y relleno de fisuras mediante inyección de lechada de cemento. Medida la longitud ejecutada.					
TO00700	0,500 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	9,17	
TP00100	0,350 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,04	
AGM00500	0,020 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,98	
XI02900	3,600 kg	IMPERMEABILIZANTE POR CRISTALIZACIÓN	10,27	36,97	
MW00200	0,250 h	TALADRO ELÉCTRICO	4,19	1,05	
				Sin descomposición	54,21
				Costes indirectos	13,00% 7,05
				TOTAL EUROS	61,26

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06RLL00010	m	BARRERA HORZ. ANTIHUMEDAD CAPILAR, MUROS 60 cm			
Formación de barrera horizontal contra humedad ascendente por capilaridad en muros de fábrica de ladrillo macizo hasta 60 cm de espesor, realizada mediante taladros al tresbolillo de 20-25 mm de diám. cada 150 mm e/e, llenado de orificios con liquido de cristalización mediante inyecciones sucesivas hasta saturación del muro, incluso perforación por medios mecánicos y relleno de fisuras mediante inyección de lechada de cemento. Medida la longitud ejecutada.					
TO00700	1,000 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	18,33	
TP00100	0,700 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	12,09	
AGM00500	0,040 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,96	
XI02900	7,200 kg	IMPERMEABILIZANTE POR CRISTALIZACIÓN	10,27	73,94	
MW00200	0,500 h	TALADRO ELÉCTRICO	4,19	2,10	
				Sin descomposición	108,42
Costes indirectos				13,00%	14,09
TOTAL EUROS					122,51
06RLL00500	m	BARRERA ANTIHUMEDAD CAPILAR, SIST. TRABER, MUROS 60 cm			
Tratamiento de muros contra humedad por capilaridad, mediante formación de barrera en base por electro-osmosis-foresis (sistema traber), hasta un espesor de 60 cm, incluso perforaciones, conexionado y p.p. de tomas de tierra. Medida la longitud ejecutada.					
TP00100	0,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,64	
TO00700	0,500 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	9,17	
XW01000	4,000 u	ELECTRODO SISTEMA ELECTRO-OSMOSIS-FORESIS	1,20	4,80	
IE11300	0,300 u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	20,03	6,01	
GW00300	6,000 l	LÍQUIDO DE FORESIS	14,36	86,16	
GM01100	3,000 kg	MORTERO FORESIS	7,34	22,02	
WW00400	3,600 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,08	
				Sin descomposición	137,88
Costes indirectos				13,00%	17,92
TOTAL EUROS					155,80
06RLL00510	m	BARRERA ANTIHUMEDAD CAPILAR, SIST. TRABER, MUROS 80 cm			
Tratamiento de muros contra humedad por capilaridad, mediante formación de barrera en base por electro-osmosis-foresis (sistema traber), hasta un espesor de 80 cm, incluso perforaciones, conexionado y p.p. de tomas de tierra. Medida la longitud ejecutada.					
TO00700	0,550 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	10,08	
TP00100	0,550 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	9,50	
XW01000	5,500 u	ELECTRODO SISTEMA ELECTRO-OSMOSIS-FORESIS	1,20	6,60	
IE11300	0,400 u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	20,03	8,01	
GW00300	8,000 l	LÍQUIDO DE FORESIS	14,36	114,88	
GM01100	4,000 kg	MORTERO FORESIS	7,34	29,36	
WW00400	3,800 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,14	
				Sin descomposición	179,57
Costes indirectos				13,00%	23,34
TOTAL EUROS					202,91
06RLL00520	m	BARRERA ANTIHUMEDAD CAPILAR, SIST. TRABER, MUROS 100 cm			
Tratamiento de muros contra humedad por capilaridad, mediante formación de barrera en base por electro-osmosis-foresis (sistema traber), hasta un espesor de 1 m, incluso perforaciones, conexionado y p.p. de tomas de tierra. Medida la longitud ejecutada.					
TO00700	0,600 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	11,00	
TP00100	0,600 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,36	
GW00300	10,000 l	LÍQUIDO DE FORESIS	14,36	143,60	
IE11300	0,500 u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	20,03	10,02	
XW01000	7,000 u	ELECTRODO SISTEMA ELECTRO-OSMOSIS-FORESIS	1,20	8,40	
GM01100	5,000 kg	MORTERO FORESIS	7,34	36,70	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
				Sin descomposición	221,28
Costes indirectos				13,00%	28,77
TOTAL EUROS					250,05

Grupo 06RLM: Macizados y recrecidos

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
06RLM00100	m3	MACIZADO DE CAJAS EN FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO			
Macizado de cajas en fábrica de ladrillo macizo, realizado con materiales de similares características. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TO02100	10,000 h	OFICIAL 1ª	18,33	183,30	
TP00100	5,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	86,35	
AGM01600	0,288 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	23,56	
FL01300	0,600 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	44,35	
Sin descomposición					337,56
Costes indirectos				13,00%	43,88
TOTAL EUROS					381,44
06RLM00200	m2	RECRECIDO DE F. LADRILLO PERFORADO PARA REVESTIR 1 PIE			
Recrido de fábrica de ladrillo perforado para revestir de un pie de espesor, hasta 0.50 m de altura, sobre hilada de asiento, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso limpieza y saneado de plano de asiento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO00100	1,149 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	21,06	
TP00100	0,575 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	9,93	
AGM00800	0,072 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	3,65	
FL01300	0,137 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	10,13	
Sin descomposición					44,77
Costes indirectos				13,00%	5,82
TOTAL EUROS					50,59
06RLM01000	m2	CEGADO DE HUECO CON TABIQUE HUECO SENCILLO			
Cegado de hueco con tabique de ladrillo hueco sencillo de 4 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6) con plastificante, incluso trabas con fábrica existente y retirada de escombros, construido según CTE. Medida la superficie del hueco.					
TO00100	0,500 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	9,17	
TP00100	0,270 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,66	
FL00500	0,045 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	2,78	
AGM00800	0,012 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,61	
Sin descomposición					17,22
Costes indirectos				13,00%	2,24
TOTAL EUROS					19,46
06RLM01100	m2	CEGADO DE HUECO CON TABICÓN HUECO DOBLE DE 7 cm			
Cegado de hueco con tabicón de ladrillo hueco doble de 7 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6) con plastificante, incluso trabas con fábrica existente y retirada de escombros, construido según CTE. Medida la superficie del hueco.					
TO00100	0,600 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	11,00	
TP00100	0,320 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,53	
FL00400	0,045 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	66,99	3,01	
AGM00800	0,018 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,91	
Sin descomposición					20,45
Costes indirectos				13,00%	2,66
TOTAL EUROS					23,11
06RLM01200	m2	CEGADO DE HUECO CON CITARA HUECO DOBLE DE 7 cm			
Cegado de hueco con citara de ladrillo hueco doble de 7 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6) con plastificante, incluso trabas con fábrica existente y retirada de escombros, construido según CTE. Medida la superficie del hueco.					
TO00100	0,846 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	15,51	
TP00100	0,447 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,72	
FL00400	0,068 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	66,99	4,56	
AGM00800	0,033 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	1,67	
Sin descomposición					29,46
Costes indirectos				13,00%	3,83
TOTAL EUROS					33,29

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06RLM01300	m2	CEGADO DE HUECO CON CITARA L/PERFORADO T. PEQUEÑO REVESTIR			
		Cegado de hueco con citara de ladrillo perforado, taladro. pequeño, para revestir, recibido con mortero M5 (1:6) con plastificante, incluso trabas con fábrica existente y retirada de escombros, construido según CTE. Medida la superficie del hueco.			
TO00100	0,870 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	15,95	
TP00100	0,455 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,86	
FL01300	0,085 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	6,28	
AGM00800	0,038 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	1,92	
		Sin descomposición			32,01
		Costes indirectos		13,00%	4,16
		TOTAL EUROS			36,17

Grupo 06RLR: Refuerzos y consolidaciones

Grupo 06RLS: Sustituciones y reposiciones

06RLS00100	m	RELABRADO DE MOCHETA DE UN PIE DE ANCHURA CON CITARA DE L/P			
		Relabrado de mocheta de un pie de anchura con citara de ladrillo perforado, taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6) con plastificante, incluso p.p. de trabas con la fábrica existente, construido según CTE. Medido la altura libre del hueco.			
TO00100	0,400 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	7,33	
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
FL01300	0,022 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	1,63	
AGM00800	0,012 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,61	
		Sin descomposición			16,48
		Costes indirectos		13,00%	2,14
		TOTAL EUROS			18,62

Grupo 06RLW: Varios

06RLW00100	m	CARGADERO CON VIGUETA AUTORR., ASIENTOS, EMPARCH. Y MACIZADOS			
		Cargadero formado por vigueta de hormigón pretensado, incluso p.p. de asientos, emparchados y macizado con elementos de fábrica de ladrillo. Medida la longitud ejecutada.			
TO00100	0,250 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	4,58	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
06WDD00005	1,000 m	CARGADERO FORMADO POR VIGUETA AUTORRESISTENTE	14,69	14,69	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Sin descomposición			24,14
		Costes indirectos		13,00%	3,14
		TOTAL EUROS			27,28

Apartado 06RM: Mixtas

Grupo 06RMA: Apertura y modificaciones de huecos

Grupo 06RMC: Cajeados y rebajes

Grupo 06RML: Limpieza y tratamientos

Grupo 06RMM: Macizados y recrecidos

Grupo 06RMR: Refuerzos y consolidaciones

Grupo 06RMS: Sustituciones y reposiciones

Grupo 06RMW: Varios

Apartado 06RP: Piedra

Grupo 06RPA: Apertura y modificaciones de huecos

Grupo 06RPC: Cajeados y rebajes

Grupo 06RPL: Limpieza y tratamientos

Grupo 06RPM: Macizados y recrecidos

Grupo 06RPR: Refuerzos y consolidaciones

Grupo 06RPS: Sustituciones y reposiciones

Grupo 06RPW: Varios

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Apartado 06RT: Tapial					
Grupo 06RTA: Apertura y modificaciones de huecos					
Grupo 06RTC: Cajeados y rebajes					
Grupo 06RTL: Limpieza y tratamientos					
Grupo 06RTM: Macizados y recrecidos					
Grupo 06RTR: Refuerzos y consolidaciones					
Grupo 06RTS: Sustituciones y reposiciones					
Grupo 06RTW: Varios					
Apartado 06RW: Varios					
Grupo 06RWA: Apertura y modificaciones de huecos					
Grupo 06RWC: Cajeados y rebajes					
Grupo 06RWL: Limpieza y tratamientos					
Grupo 06RWM: Macizados y recrecidos					
06RWM00100	m3	FÁBRICA MACIZADO DE HUECOS L/P. T. PEQUEÑO, REVESTIR			
Fabrica en macizado de huecos, con ladrillo perforado, taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero M5 (1:6) con plastificante, incluso p.P de trabazón con fábricas existentes, construido según normas NBE-FL-90, RL-88 y NTE/FFL. Medido el volumen inicial ejecutado.					
TO02100	4,000 h	OFICIAL 1ª	18,33	73,32	
TP00100	2,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	34,54	
FL01300	0,600 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	44,35	
AGM00800	0,300 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	15,19	
				Sin descomposición	167,40
				Costes indirectos	13,00% 21,76
				TOTAL EUROS	189,16
Grupo 06RWR: Refuerzos y consolidaciones					
Grupo 06RWS: Sustituciones y reposiciones					
Grupo 06RWW: Varios					
Subcapítulo 06W: VARIOS					
Apartado 06WD: Dinteles					
Grupo 06WDD: Dinteles					
06WDD00002	m	DINTEL EN FÁBRICA DE UN PIE DE ESPESOR A CARA VISTA			
Dintel en fábrica de un pie de espesor a cara vista, formado por escuadras obtenidas a partir de ladrillo perforado, recibidas con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, y hormigón armado con 2 redondos de 12 mm, incluso p.p. de elementos complementarios de encofrado y avitolado de juntas; según CTE. Medido según la luz libre del hueco.					
TO00100	1,250 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	22,91	
TP00100	0,625 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,79	
FL01100	0,018 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	136,51	2,46	
FL00500	0,010 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	0,62	
CH02920	0,036 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	2,17	
CA00320	1,800 kg	ACERO B 500 S	0,81	1,46	
AGM00800	0,007 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,35	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	41,86
				Costes indirectos	13,00% 5,44
				TOTAL EUROS	47,30

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
06WDD00001	m	DINTEL EN FÁBRICA DE UN PIE DE ESPESOR PARA REVESTIR			
Dintel en fábrica de un pie de espesor para revestir formado por doble vigueta autorresistente de hormigón pretensado, incluso p.p. de emparchado con elementos de fábrica de ladrillo; según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
TO00100	0,363 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	6,65	
TP00100	0,187 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,23	
CV00200	2,040 m	VIGUETA AUTORRESISTENTE PRETENSADA	3,54	7,22	
AGM00500	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,27	
FL00500	0,018 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	1,11	
Sin descomposición					19,48
Costes indirectos				13,00%	2,53
TOTAL EUROS					22,01
06WDD00010	m	DINTEL EN FÁBRICA DE 20 cm DE ESPESOR CON BLOQUE HUECO HORM.			
Dintel en fábrica de 20 cm de espesor con bloque hueco de hormigón a cara vista, formado por piezas en forma de canal y hormigón armado con 2 redondos de 12 mm, incluso p.p. de elementos complementarios, apeos y avitolado de juntas; según CTE. Medido según la luz libre del hueco.					
TO00100	0,242 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	4,44	
TP00100	0,121 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,09	
FB00800	2,575 u	BLOQUE HORMIGÓN DINTEL 1 C/V 20X20X40 cm	1,27	3,27	
CH02920	0,023 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	1,39	
CA00320	2,500 kg	ACERO B 500 S	0,81	2,03	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					13,77
Costes indirectos				13,00%	1,79
TOTAL EUROS					15,56
06WDD80015	m	DINTEL 19 cm ESP. PIEZA ZUNCHO ARCILLA ALIGERADA 20x19x19 cm			
Dintel de 19 cm espesor con zuncho especial cerámica de arcilla aligerada de 20x19x19 cm relleno con Hormigón para armar HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, y dos redondos de diámetro 12 mm; incluso p.p. de elementos complementarios; según CTE. Medido según la luz libre del hueco.					
TO00100	0,512 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	9,38	
TP00100	0,256 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,42	
FB80050	6,180 u	PIEZA DE ZUNCHO ARCILLA ALIGERADA 20x19x19 cm	0,54	3,34	
CH02920	0,030 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	1,81	
CA00320	5,041 kg	ACERO B 500 S	0,81	4,08	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					23,58
Costes indirectos				13,00%	3,07
TOTAL EUROS					26,65
06WDD80020	m	DINTEL 24 cm ESP. PIEZA ZUNCHO ARCILLA ALIGERADA 20x24x19 cm			
Dintel de 24 cm espesor con pieza zuncho cerámica de arcilla aligerada de 20x24x19 cm relleno con Hormigón para armar HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, y dos redondos de diámetro 12 mm, incluso p.p. de elementos complementarios; según CTE. Medido según la luz libre del hueco.					
TO00100	0,576 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	10,56	
TP00100	0,288 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,97	
FB80060	6,180 u	PIEZA DE ZUNCHO ARCILLA ALIGERADA 20x24x19 cm	0,56	3,46	
CH02920	0,040 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	2,41	
CA00320	5,526 kg	ACERO B 500 S	0,81	4,48	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					26,43
Costes indirectos				13,00%	3,44
TOTAL EUROS					29,87

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
06WDD80025	m	DINTEL 29 cm ESP. PIEZA ZUNCHO ARCILLA ALIGERADA 20x29x19 cm			
Dintel de 29 cm espesor con pieza zuncho cerámica de arcilla aligerada de 20x29x19 cm relleno con Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, y dos redondos de diámetro 12 mm, incluso p.p. de elementos complementarios; según CTE. Medido según la luz libre del hueco.					
TO00100	0,633 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	11,60	
TP00100	0,317 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,47	
FB80070	6,180 u	PIEZA DE ZUNCHO ARCILLA ALIGERADA 20x29x19 cm	0,65	4,02	
CA00320	5,754 kg	ACERO B 500 S	0,81	4,66	
CH02920	0,049 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	60,26	2,95	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	29,25
Costes indirectos				13,00%	3,80
TOTAL EUROS					33,05
06WDD00003	m	CARGADERO DE LADRILLO GAFA CON MORTERO			
Cargadero de ladrillo gafa recibido con mortero de cemento M5 (1:6), armado con redondos de 12 mm, incluso p.p. de elementos complementarios. Medida la longitud ejecutada.					
TO00100	0,242 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	4,44	
TP00100	0,121 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,09	
FL00200	0,005 mu	LADRILLO CERÁMICO GAFA 25x11,5x7 cm	81,51	0,41	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
CA00320	1,800 kg	ACERO B 500 S	0,81	1,46	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	9,98
Costes indirectos				13,00%	1,30
TOTAL EUROS					11,28
06WDD00004	m	CARGADERO DE PERFILES METALICOS 2 IPN-140			
Cargadero de perfiles metálicos formado por 2 IPN-140 y emparchado con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso p.p. de elementos complementarios y pintura de imprimación antioxidante. Medida la longitud ejecutada.					
TO00100	0,363 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	6,65	
TP00100	0,181 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,13	
CA01500	30,000 kg	ACERO PERFILES S 275 JR, VIGUETAS	0,68	20,40	
FL00500	0,018 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	1,11	
AGM00500	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,27	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	33,11
Costes indirectos				13,00%	4,30
TOTAL EUROS					37,41
06WDD00005	m	CARGADERO FORMADO POR VIGUETA AUTORRESISTENTE			
Cargadero formado por vigueta de hormigón pretensado, incluso p.p. de emparchado con elementos de fábrica de ladrillo. Medida la longitud ejecutada.					
TO00100	0,302 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	5,54	
TP00100	0,151 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,61	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
AGM00500	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,27	
CV00200	1,020 m	VIGUETA AUTORRESISTENTE PRETENSADA	3,54	3,61	
FL00500	0,018 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	1,11	
				Sin descomposición	14,69
Costes indirectos				13,00%	1,91
TOTAL EUROS					16,60

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06WDD00006	m	CARGADERO HORMIGON ARMADO CON PIEZAS PREFABRICADAS			
Cargadero de hormigón armado formado por piezas prefabricadas de 25x7 cm, incluso armaduras y p.p. de moldes y elementos complementarios; ejecutada según EHE. Medida la longitud ejecutada.					
TO00100	0,363 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	6,65	
TP00100	0,181 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,13	
CA00320	2,500 kg	ACERO B 500 S	0,81	2,03	
CH02920	0,019 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	1,14	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					13,65
Costes indirectos				13,00%	1,77
TOTAL EUROS					15,42
06WDD00021	m	CARGADERO 1/2 PIE C/V A SARDINEL L/PERFORADO			
Cargadero en fábrica de medio pie de espesor, a cara vista, formado por una hilada a sardinel con escuadras obtenidas a partir de ladrillo perforado por tabla, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, relleno con Hormigón para armar HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, y 2 redondos de 12 mm, incluso p.p. de elementos complementarios de encofrado y avitolado de juntas; según CTE. Medido según la luz libre del hueco.					
TO00100	1,000 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	18,33	
TP00100	0,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,64	
FL00900	0,018 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE C/V 24x11,5x5 cm	93,07	1,68	
AGM00800	0,004 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,20	
CA00320	1,800 kg	ACERO B 500 S	0,81	1,46	
CH02920	0,018 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	1,08	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					32,49
Costes indirectos				13,00%	4,22
TOTAL EUROS					36,71
06WDD00031	m	CARGADERO 1/2 PIE C/V A SARDINEL L/PRENSADO			
Cargadero en fábrica de medio pie de espesor a cara vista, formado por una hilada a sardinel con escuadras obtenidas a partir de ladrillo macizo fino prensado, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, relleno con Hormigón para armar HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, y 2 redondos de 12 mm, incluso p.p. de elementos complementarios de encofrado y avitolado de juntas; según CTE. Medido según la luz libre del hueco.					
TO00100	1,500 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	27,50	
TP00100	0,750 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	12,95	
FL00600	0,021 mu	LADRILLO CERÁM. C/V MACIZO PRENSADO 24x11,5x5 cm	522,16	10,97	
AGM00800	0,003 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,15	
CA00320	1,800 kg	ACERO B 500 S	0,81	1,46	
CH02920	0,018 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	1,08	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					55,21
Costes indirectos				13,00%	7,18
TOTAL EUROS					62,39
06WDD00041	m	CARGADERO 1/2 PIE C/V A SARDINEL L/MACIZO DE TEJAR			
Cargadero en fábrica de medio pie de espesor, a cara vista; formado por una hilada a sardinel con escuadras obtenidas a partir de ladrillo macizo de tejar, recibidas con mortero de iguales características que el de la fábrica, relleno con Hormigón para armar HA-25 y dos redondos de 12 mm, incluso p.p. de elementos complementarios de encofrado y avitolado de juntas; según CTE. Medido según la luz libre del hueco.					
TO00100	1,190 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	21,81	
TP00100	0,590 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,19	
FL00800	0,021 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	236,83	4,97	
AGM00800	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,25	
CA00320	1,800 kg	ACERO B 500 S	0,81	1,46	
CH02920	0,018 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	1,08	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					40,86
Costes indirectos				13,00%	5,31
TOTAL EUROS					46,17

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Grupo 06WDW: Varios					
Apartado 06WF: Formación de pendientes					
Grupo 07WFF: Formación de pendientes					
06WFF00001	m2 FORM. PEND. 0,75 m ALT. MEDIA, TAB. S/50 cm Y 2 TABL. RASILLA				
Formación de pendiente de 0,75 m de altura media formada por: tabiques separados 50 cm, de ladrillo hueco sencillo, recibidos con mortero M5 (1:6) y doble tablero de rasilla, recibido con pasta de yeso YG el primero y con mortero M5 (1:6) el segundo, incluso p.p. de limas construidas con citara aligerada, de ladrillo gafa recibida con mortero M5 (1:6). Medida en proyección horizontal de fuera a fuera.					
ATC00100	1,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	44,50	
FL01400	0,074 mu	LADRILLO RASILLA CERÁMICA 24x11,5x2,5 cm	76,15	5,64	
FL00200	0,013 mu	LADRILLO CERÁMICO GAFA 25x11,5x7 cm	81,51	1,06	
FL00500	0,056 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	3,46	
AGM00500	0,052 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	2,55	
AGY00100	0,010 m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	101,25	1,01	
				Sin descomposición	58,22
Costes indirectos				13,00%	7,57
TOTAL EUROS					65,79
06WFF00002	m2 FORM. PEND. 0,75 m ALT. MEDIA, TAB. S/50 cm RASILLA Y CAPA MORT.				
Formación de pendiente de 0,75 m de altura media formada por: tabiques separados 50 cm, de ladrillo hueco sencillo, recibidos con mortero M5 (1:6) y doble tablero de rasilla, recibido con pasta de yeso YG el primero y con mortero M5 (1:6) el segundo, capa de mortero M5 (1:6) de 4 cm de espesor, incluso p.p. de limas construidas con citara aligerada, de ladrillo gafa recibida con mortero M5 (1:6). Medida en proyección horizontal de fuera a fuera.					
ATC00100	1,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	48,06	
FL01400	0,074 mu	LADRILLO RASILLA CERÁMICA 24x11,5x2,5 cm	76,15	5,64	
FL00500	0,056 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	3,46	
FL00200	0,013 mu	LADRILLO CERÁMICO GAFA 25x11,5x7 cm	81,51	1,06	
AGM00500	0,097 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	4,75	
AGY00100	0,010 m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	101,25	1,01	
				Sin descomposición	63,98
Costes indirectos				13,00%	8,32
TOTAL EUROS					72,30
06WFF00003	m2 FORM. PENDIENTE 1,50 m ALT. MEDIA, PERF. TIPO "ZETA"				
Formación de pendiente de 1,50 m de altura media formada por perfiles laminados en frío de acero galvanizado tipo zeta en las secciones adecuadas, incluso p.p. de citaras de ladrillo hueco de soporte, aislamiento con plancha de poliestireno rígido de 2 cm de espesor y rastreles de acero galvanizado tipo omega cada 31 cm. Medida en proyección horizontal de fuera a fuera.					
ATC00100	0,550 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	19,58	
QW00500	7,700 kg	PERFIL GALVANIZADO TIPO Z, U OMEGA	1,00	7,70	
XT14000	0,024 m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	178,60	4,29	
FL00200	0,023 mu	LADRILLO CERÁMICO GAFA 25x11,5x7 cm	81,51	1,87	
AGM00500	0,023 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,13	
WW00300	0,550 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,30	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	35,17
Costes indirectos				13,00%	4,57
TOTAL EUROS					39,74
06WFF00004	m2 FORM. PENDIENTE 1,50 m ALT. MEDIA, TABICONES Y TABL. RASILLÓN				
Formación de pendiente de 1,50 m de altura media formada por: tabicones aligerados separados 1 m de ladrillo hueco doble de 7 cm y tablero de rasillón recibidos con mortero M5 (1:6), incluso p.p. de limas construidas con citara aligerada de ladrillo gafa recibida con mortero M5 (1:6). Medida en proyección horizontal de fuera a fuera.					
ATC00100	1,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	39,16	
FL00400	0,064 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	66,99	4,29	
FL01500	4,346 u	RASILLÓN CERÁMICO 100x25x4 cm	0,84	3,65	
AGM00500	0,067 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	3,28	
				Sin descomposición	50,38
Costes indirectos				13,00%	6,55
TOTAL EUROS					56,93

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
06WFF00005	m2 FORM. PENDIENTE 1,50 m ALT. MEDIA, TABICONES Y TABL. HORMIGÓN				
Formación de pendiente de 1,50 m de altura media formada por: tabicones aligerados separados 1 m, de ladrillo hueco doble de 7 cm y tablero de placas de hormigón prefabricadas, recibidos con mortero M5 (1:6) y p.p. de limas construidas con citara aligerada, de ladrillo gafa recibida con mortero M5 (1:6). Medida en proyección horizontal de fuera a fuera.					
ATC00100	1,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	44,50
FL00400	0,064	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	66,99	4,29
QP80100	4,000	u	PLACA PREFABR. DE HORMIGÓN CÓN RESALTO	1,51	6,04
AGM00500	0,067	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	3,28
				Sin descomposición	58,11
Costes indirectos				13,00%	7,55
TOTAL EUROS					65,66
06WFF00006	m2 FORM. PENDIENTE 1,50 m ALT. MEDIA, TAB., RASILLÓN Y CAPA MORT.				
Formación de pendiente de 1,50 m de altura media formada por: tabicones aligerados separados 1 m de ladrillo hueco doble de 7 cm y tablero de rasillón recibidos con mortero M5 (1:6), capa de mortero M5 (1:6) de 4 cm de espesor, incluso p.p. de limas construidas con citara aligerada de ladrillo gafa recibida con mortero M5 (1:6). Medida en proyección horizontal de fuera a fuera.					
ATC00100	1,220	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	43,43
FL00400	0,064	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	66,99	4,29
FL01500	4,346	u	RASILLÓN CERÁMICO 100x25x4 cm	0,84	3,65
AGM00500	0,115	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	5,64
				Sin descomposición	57,01
Costes indirectos				13,00%	7,41
TOTAL EUROS					64,42
06WFF00011	m2 FORM. PENDIENTE 0,75 m ALT. MEDIA, TABICONES Y TABL. RASILLÓN				
Formación de pendiente de 0,75 m de altura media formada por: tabicones aligerados separados 1 m de ladrillo hueco doble de 7 cm y tablero de rasillón recibidos con mortero M5 (1:6) con plastificantes, incluso p.p. de limas, construidas con citara aligerada de ladrillo gafa recibida con mortero M5 (1:6). Medida en proyección horizontal de fuera a fuera.					
ATC00100	0,900	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	32,04
FL00400	0,034	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	66,99	2,28
FL01500	4,346	u	RASILLÓN CERÁMICO 100x25x4 cm	0,84	3,65
AGM00800	0,052	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	2,63
				Sin descomposición	40,60
Costes indirectos				13,00%	5,28
TOTAL EUROS					45,88
06WFF00012	m2 FORM. PENDIENTE 0,75 m ALT. MEDIA, TAB., RASILLÓN Y CAPA MORT.				
Formación de pendiente de 0,75 m de altura media formada por: tabicones aligerados separados 1 m de ladrillo hueco doble de 7 cm y tablero de rasillón recibidos con mortero M5 (1:6) con plastificante, capa de mortero M5 (1:6) con plastificante de 4 cm de espesor, incluso p.p. de limas, construidas con citara aligerada de ladrillo gafa recibida con mortero M5 (1:6) con plastificante. Medida en proyección horizontal de fuera a fuera.					
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	35,60
FL00400	0,034	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	66,99	2,28
FL01500	4,346	u	RASILLÓN CERÁMICO 100x25x4 cm	0,84	3,65
AGM00800	0,097	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	4,91
				Sin descomposición	46,44
Costes indirectos				13,00%	6,04
TOTAL EUROS					52,48
06WFF00101	m2 FORM. PENDIENTE 0,75 m ALT. MEDIA, CITARA VIGUETAS AUTORRES.				
Formación de pendiente de 0,75 m de altura media formada por: citara aligerada de ladrillo gafa recibida con mortero M5 (1:6) separada 3 m correas de viguetas autorresistentes pretensadas separadas 1,05 m faldón formado por placas de fibrocemento fijadas a correas, incluso p.p. de limas, construidas con citara aligerada de ladrillo gafa recibida con mortero M5 (1:6). Medida en proyección horizontal de fuera a fuera.					
ATC00100	0,600	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36
CV00200	0,850	m	VIGUETA AUTORRESISTENTE PRETENSADA	3,54	3,01
FL00200	0,015	mu	LADRILLO CERÁMICO GAFA 25x11,5x7 cm	81,51	1,22
QP02500	1,050	m2	PLACA ONDULADA GRANONDA FIBROCEMENTO	7,68	8,06
AGM00500	0,010	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,49
				Sin descomposición	34,14
Costes indirectos				13,00%	4,44
TOTAL EUROS					38,58

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06WFF00151	m2	FORM. PENDIENTE 1,50 m ALT. MEDIA, CITARA VIGUETAS AUTORRES.			
Formación de pendiente de 1,50 m de altura media formada por: citara aligerada de ladrillo gafa recibida con mortero M5 (1:6) separada 3 m correas de viguetas autorresistentes pretensadas separadas 1,05 m faldón formado por placas de fibrocemento fijadas a correas, incluso p.p. de limas, construidas con citara aligerada de ladrillo gafa recibida con mortero M5 (1:6). Medida en proyección horizontal de fuera a fuera.					
ATC00100	1,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	35,60	
QP02500	1,100 m2	PLACA ONDULADA GRANONDA FIBROCEMENTO	7,68	8,45	
CV00200	0,900 m	VIGUETA AUTORRESISTENTE PRETENSADA	3,54	3,19	
FL00200	0,028 mu	LADRILLO CERÁMICO GAFA 25x11,5x7 cm	81,51	2,28	
AGM00500	0,019 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,93	
				Sin descomposición	50,45
Costes indirectos				13,00%	6,56
TOTAL EUROS					57,01
Grupo 07WFW: Varios					
Apartado 06WM: Mochetas					
Grupo 06WMM: Mochetas					
06WMM00001	m	FORM. MOCHETA 1 PIE REVESTIR L/PERFORADO EN CITARA			
Formación de mocheta de un pie de anchura, en citara de ladrillo perforado para revestir, recibido con mortero de iguales características que el de la fábrica; construida según CTE. Medida según la altura libre del hueco.					
TO00100	0,121 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	2,22	
TP00100	0,060 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,04	
FL01300	0,008 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	0,59	
AGM00500	0,003 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,15	
				Sin descomposición	4,00
Costes indirectos				13,00%	0,52
TOTAL EUROS					4,52
06WMM00002	m	FORM. MOCHETA 1 PIE C/V L/MACIZO DE TEJAR EN CITARA			
Formación de mocheta de un pie de anchura, en citara de ladrillo macizo de tejar, a cara vista, recibido con mortero de iguales características que el de la fábrica; construida según CTE. Medida según la altura libre del hueco.					
TO00100	0,250 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	4,58	
TP00100	0,125 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,16	
FL00800	0,012 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	236,83	2,84	
AGM00500	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,25	
				Sin descomposición	9,83
Costes indirectos				13,00%	1,28
TOTAL EUROS					11,11
06WMM00003	m	FORM. MOCHETA 1 PIE C/V L/PERF. TALADRO PEQUEÑO EN CITARA			
Formación de mocheta de un pie de anchura, en citara de ladrillo perforado taladro pequeño, a cara vista, recibido con mortero de iguales características que el de la fábrica; construida según CTE. Medida según la altura libre del hueco.					
TO00100	0,250 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	4,58	
TP00100	0,125 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,16	
FL01100	0,008 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	136,51	1,09	
AGM00500	0,003 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,15	
				Sin descomposición	7,98
Costes indirectos				13,00%	1,04
TOTAL EUROS					9,02
06WMM00006	m	FORM. MOCHETA 1 PIE C/V L/PERF. TALADRO GRANDE EN CITARA			
Formación de mocheta de un pie de anchura, en citara de ladrillo perforado taladro grande, a cara vista, recibido con mortero de iguales características que el de la fábrica; construida según CTE. Medida según la altura libre del hueco.					
TO00100	0,250 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	4,58	
TP00100	0,125 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,16	
FL00900	0,008 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE C/V 24x11,5x5 cm	93,07	0,74	
AGM00800	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,25	
				Sin descomposición	7,73
Costes indirectos				13,00%	1,00
TOTAL EUROS					8,73

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06WMM00008	m	FORM. MOCHETA 1 PIE C/V L/PRENSADO EN CITARA			
		Formación de mocheta de un pie de anchura, en citara de ladrillo macizo prensado, a cara vista, recibido con mortero de iguales características que el de la fábrica; construida según según CTE. Medida según la altura libre del hueco.			
TO00100	0,375 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	6,87	
TP00100	0,190 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,28	
FL00600	0,009 mu	LADRILLO CERÁM. C/V MACIZO PRENSADO 24x11,5x5 cm	522,16	4,70	
AGM00800	0,003 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,15	
		Sin descomposición			15,00
		Costes indirectos		13,00%	1,95
		TOTAL EUROS			16,95
06WMM00101	m	FORM. MOCHETA 1 PIE C/V L/PERFORADO EN FAB. 1 PIE			
		Formación de mocheta de un pie de anchura, en fábrica de ladrillo perforado de un pie de espesor, a cara vista, recibido con mortero de iguales características que el de la fábrica; construida según según CTE. Medida según la altura libre del hueco.			
TO00100	0,375 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	6,87	
TP00100	0,180 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,11	
		Sin descomposición			9,98
		Costes indirectos		13,00%	1,30
		TOTAL EUROS			11,28
06WMM00102	m	FORM. MOCHETA 1 PIE C/V L/MACIZO DE TEJAR EN FAB. 1 PIE			
		Formación de mocheta de un pie de anchura, en fábrica de ladrillo macizo de tejar de un pie de espesor, a cara vista, recibido con mortero de iguales características que el de la fábrica; construida según según CTE. Medida según la altura libre del hueco.			
TO00100	0,375 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	6,87	
TP00100	0,180 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,11	
		Sin descomposición			9,98
		Costes indirectos		13,00%	1,30
		TOTAL EUROS			11,28
06WMM00108	m	FORM. MOCHETA 1 PIE C/V L/PRENSADO EN FAB. 1 PIE			
		Formación de mocheta de un pie de anchura, en fábrica de ladrillo macizo prensado de un pie de espesor, a cara vista, recibido con mortero de iguales características que el de la fábrica; construida según según CTE. Medida según la altura libre del hueco.			
TO00100	0,500 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	9,17	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
		Sin descomposición			13,49
		Costes indirectos		13,00%	1,75
		TOTAL EUROS			15,24
06WMM00201	m	FORM. MOCHETA 20 cm FÁBRICA DE BLOQUE HUECO HORM. REVESTIR			
		Formación de mocheta de 20 cm de anchura, en fábrica de bloque hueco de hormigón de 20 cm de espesor, recibido con mortero de iguales características que el de la fábrica; construida según según CTE. Medida según la altura libre del hueco.			
TO00100	0,310 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	5,68	
TP00100	0,155 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,68	
		Sin descomposición			8,36
		Costes indirectos		13,00%	1,09
		TOTAL EUROS			9,45
06WMM80205	m	FORM. MOCHETA 20 cm FÁBRICA DE BLOQUE HUECO HORM. C/V			
		Formación de mocheta de 20 cm de anchura, en fábrica de bloque hueco de hormigón de 20 cm de espesor, a cara vista, recibido con mortero de iguales características que el de la fábrica; construida según según CTE. Medida según la altura libre del hueco.			
TO00100	0,310 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	5,68	
TP00100	0,155 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,68	
FB80110	5,000 u	BLOQUE HORM. LISO GRIS 40X20X20 cm C/V	0,93	4,65	
AGM00800	0,003 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,15	
		Sin descomposición			13,16
		Costes indirectos		13,00%	1,71
		TOTAL EUROS			14,87

Grupo 06WMMW: Varios

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Apartado 06WP: Peldaños					
Grupo 06WPP: Peldaños					
06WPP00001	m	FORMACIÓN DE PELDAÑO CON LADRILLO HUECO			
Formación de peldaño con ladrillos hueco sencillo y doble, recibido con mortero de cemento M5 (1:6). Medida según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.					
TO00100	0,302 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	5,54	
TP00100	0,151 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,61	
FL00300	0,010 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	83,82	0,84	
FL00500	0,010 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	0,62	
AGM00500	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,74	
				Sin descomposición	10,35
				Costes indirectos	13,00% 1,35
TOTAL EUROS					11,70
06WPP80000	m	FORMACIÓN PELDAÑO PERFORADO 7 cm			
Formación de peldaño de escalera con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, recibido con mortero de cemento M5 (1:6). Medida según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.					
TO02100	0,385 h	OFICIAL 1ª	18,33	7,06	
TP00100	0,385 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,65	
FL80190	0,026 mu	LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x7 cm	98,97	2,57	
AGM00500	0,020 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,98	
				Sin descomposición	17,26
				Costes indirectos	13,00% 2,24
TOTAL EUROS					19,50
Grupo 06WPW: Varios					
Apartado 06WR: Rampas					
Grupo 06WRF: Fábrica					
06WRF90001	m2	RAMPA ANTIDESLIZANTE FÁBRICA <3 m PTE 8% LONG. MAX 12 m			
Rampa antideslizante de fábrica de ladrillo de 1,20 m de anchura mínima, y recorrido máximo de 12 m para pendiente de 8%, de 0,48 m de altura media formada por: doble citara de ladrillo perforado separados 1,10 m a eje y tablero de rasillón, recibidos con mortero M5 (1:6) con plastificante, incluso regulación y recrido de suelo de 5 cm, pavimentación con baldosa de cemento tipo Podo Táctiles antideslizante, pieza de remate latera en uno de los lados y enfoscado de una de las caras laterales de la rampa, y p.p.de pequeño material. Medida la superficie ejecutada en verdadera magnitud.					
06WWT00011	1,005 m2	TABLERO DE RASILLÓN RECIBIDO CON MORTERO	17,42	17,51	
06LPC00001	0,800 m2	CITARA L/PERF. TALADRO PEQUEÑO	18,21	14,57	
10CEE00003	0,400 m2	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES	13,49	5,40	
10SCS90002	0,833 m²	PAVIMENTO TIPO PODO TÁCTILES ANTIDESLIZANTE 20x20 cm	27,40	22,82	
10WRA00002	0,833 m	ALBARDILLA DE PIEDRA ARTIFICIAL DE 30 cm	25,89	21,57	
10SWW00061	1,000 m2	RECRECIDO DE SUELOS DE 5 cm ESP. CON MORTERO	8,29	8,29	
11SBA90022	1,667 m	BARANDILLA RAMPA PERS CON DISC AC. FRIO PASAMANOS TUBO 50x4 mm	37,54	62,58	
11SBA90032	1,667 m	PASAMANOS AC. LAM. FRIO TUBO 50x4 mm	19,05	31,76	
				Sin descomposición	184,50
				Costes indirectos	13,00% 23,99
TOTAL EUROS					208,49

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06WRF90002	m2	RAMPA ANTIDESLIZANTE FÁBRICA <3 m PTE 8% LONG. MAX 9 m			
		Rampa antideslizante de fábrica de ladrillo de 1,20 m de anchura mínima, y recorrido máximo de 9 m para pendiente de 8%, de 0,36 m de altura media formada por: doble citara de ladrillo perforado separados 1,10 m a eje y tablero de rasillón, recibidos con mortero M5 (1:6) con plastificante, incluso regulación y recrecido de suelo de 5 cm, pavimentación con baldosa de cemento tipo Podo Táctiles antideslizante, pieza de remate latera en uno de los lados y enfoscado de una de las caras laterales de la rampa, y p.p.de pequeño material. Medida la superficie ejecutada en verdadera magnitud.			
06WWT00011	1,005 m2	TABLERO DE RASILLÓN RECIBIDO CON MORTERO	17,42	17,51	
06LPC00001	0,600 m2	CITARA L/PERF. TALADRO PEQUEÑO	18,21	10,93	
10CEE00003	0,300 m2	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES	13,49	4,05	
10SCS90002	0,833 m²	PAVIMENTO TIPO PODO TÁCTILES ANTIDESLIZANTE 20x20 cm	27,40	22,82	
10WRA00002	0,833 m	ALBARDILLA DE PIEDRA ARTIFICIAL DE 30 cm	25,89	21,57	
10SWW00061	1,000 m2	RECRECIDO DE SUELOS DE 5 cm ESP. CON MORTERO	8,29	8,29	
11SBA90022	1,667 m	BARANDILLA RAMPA PERS CON DISC AC. FRIO PASAMANOS TUBO 50x4 mm	37,54	62,58	
11SBA90032	1,667 m	PASAMANOS AC. LAM. FRIO TUBO 50x4 mm	19,05	31,76	
		Sin descomposición			179,51
		Costes indirectos		13,00%	23,34
		TOTAL EUROS			202,85
06WRF90003	m2	RAMPA ANTIDESLIZANTE FÁBRICA <3 m PTE 8% LONG. MAX 6 m			
		Rampa antideslizante de fábrica de ladrillo de 1,20 m de anchura mínima, y recorrido máximo de 6 m para pendiente de 8%, de 0,24 m de altura media formada por: doble citara de ladrillo perforado separados 1,10 m a eje y tablero de rasillón, recibidos con mortero M5 (1:6) con plastificante, incluso regulación y recrecido de suelo de 5 cm, pavimentación con baldosa de cemento tipo Podo Táctiles antideslizante, pieza de remate latera en uno de los lados y enfoscado de una de las caras laterales de la rampa, y p.p.de pequeño material. Medida la superficie ejecutada en verdadera magnitud.			
06WWT00011	1,005 m2	TABLERO DE RASILLÓN RECIBIDO CON MORTERO	17,42	17,51	
06LPC00001	0,400 m2	CITARA L/PERF. TALADRO PEQUEÑO	18,21	7,28	
10CEE00003	0,200 m2	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES	13,49	2,70	
10SCS90002	0,833 m²	PAVIMENTO TIPO PODO TÁCTILES ANTIDESLIZANTE 20x20 cm	27,40	22,82	
10WRA00002	0,833 m	ALBARDILLA DE PIEDRA ARTIFICIAL DE 30 cm	25,89	21,57	
10SWW00061	1,000 m2	RECRECIDO DE SUELOS DE 5 cm ESP. CON MORTERO	8,29	8,29	
11SBA90022	1,667 m	BARANDILLA RAMPA PERS CON DISC AC. FRIO PASAMANOS TUBO 50x4 mm	37,54	62,58	
11SBA90032	1,667 m	PASAMANOS AC. LAM. FRIO TUBO 50x4 mm	19,05	31,76	
		Sin descomposición			174,51
		Costes indirectos		13,00%	22,69
		TOTAL EUROS			197,20
06WRF90004	m2	RAMPA ANTIDESLIZANTE FÁBRICA >3 m PTE 12%			
		Rampa antideslizante de fábrica de ladrillo de 1,20 m de anchura mínima, y recorrido máximo de 3 m para pendiente de 12%, de 0,18 m de altura media formada por: citara de ladrillo perforado separados 1,10 m a eje y tablero de rasillón, recibidos con mortero M5 (1:6) con plastificante, incluso regulación y recrecido de suelo de 5 cm y pavimentación con baldosa de cemento tipo Podo Táctiles antideslizante y p.p.de pequeño material. Medida la superficie ejecutada en verdadera magnitud.			
06WWT00011	1,000 m2	TABLERO DE RASILLÓN RECIBIDO CON MORTERO	17,42	17,42	
06LPC00001	0,300 m2	CITARA L/PERF. TALADRO PEQUEÑO	18,21	5,46	
10CEE00003	0,150 m2	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES	13,49	2,02	
10SCS90002	0,833 m²	PAVIMENTO TIPO PODO TÁCTILES ANTIDESLIZANTE 20x20 cm	27,40	22,82	
10WRA00002	0,833 m	ALBARDILLA DE PIEDRA ARTIFICIAL DE 30 cm	25,89	21,57	
10SWW00061	1,000 m2	RECRECIDO DE SUELOS DE 5 cm ESP. CON MORTERO	8,29	8,29	
11SBA90022	1,667 m	BARANDILLA RAMPA PERS CON DISC AC. FRIO PASAMANOS TUBO 50x4 mm	37,54	62,58	
11SBA90032	1,667 m	PASAMANOS AC. LAM. FRIO TUBO 50x4 mm	19,05	31,76	
		Sin descomposición			171,92
		Costes indirectos		13,00%	22,35
		TOTAL EUROS			194,27

Grupo 06WRM: Metálicas

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06WRM90005	m2	RAMPA ANTIDESLIZANTE METÁLICA >3 m PTE 12%			
Rampa antideslizante en acero laminado en frío de 1,20 m de anchura mínima, con una longitud máxima de 3 m con una pendeinte inferior al 12%, ancladas al suelo mediante chapas de anclaje atornilladas a zapatas de hormigón en masa, estructura formada con dos perfiles UPN140 laterales, unidas cada tres metros con un perfil IPN120 y sopote cada tres metros formado por un perfil tubular cuadrado de 140 mm, incluso doble barandilla lateral formada en su estructura por perfiles tipo T 50x4 mm cada metro y pasamanos de diámetro 50 mm, superficie de paso formada por losa de hormigón armado y revestimiento superior con pintura antideslizante y parte proporcional de material complementario y pequeño material. Medida la superficie ejecutada en verdadera magnitud.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
05HHL00003	0,100 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN LOSAS	76,70	7,67	
11SBA90022	1,667 m	BARANDILLA RAMPA PERS CON DISC AC. FRIO PASAMANOS TUBO 50x4 mm	37,54	62,58	
11SBA90032	1,667 m	PASAMANOS AC. LAM. FRIO TUBO 50x4 mm	19,05	31,76	
05ACJ00040	38,450 kg	ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGAS UNIÓN SOLDADA	1,67	64,21	
05ACW00001	3,917 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A CIMENTACIÓN	2,65	10,38	
05HAC00010	18,400 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	20,79	
03HMM00002	0,053 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	3,66	
02PBB00002	0,053 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	46,63	2,47	
03ERM00001	0,533 m2	ENCOFRADO DE MADERA EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS	14,67	7,82	
13EEE00006	0,498 m2	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CERRAJERÍA METÁLICA	5,14	2,56	
FL01500	3,533 u	RASILLÓN CERÁMICO 100x25x4 cm	0,84	2,97	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
Sin descomposición					223,83
Costes indirectos				13,00%	29,10
TOTAL EUROS					252,93

06WRM90006	m2	RAMPA ANTIDESLIZANTE METÁLICA <3 m PTE 8% LONG. MAX 6 m			
Rampa antideslizante en acero laminado en frío de 1,20 m de anchura mínima, con una longitud máxima de 6 m con una pendeinte inferior al 8%, ancladas al suelo mediante chapas de anclaje atornilladas a zapatas de hormigón en masa, estructura formada con dos perfiles UPN140 laterales, unidas cada tres metros con un perfil IPN120 y sopote cada tres metros formado por un perfil tubular cuadrado de 140 mm, incluso doble barandilla lateral formada en su estructura por perfiles tipo T 50x4 mm cada metro y pasamanos de diámetro 50 mm, superficie de paso formada por losa de hormigón armado y revestimiento superior con pintura antideslizante y parte proporcional de material complementario y pequeño material. Medida la superficie ejecutada en verdadera magnitud.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
05HHL00003	0,100 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN LOSAS	76,70	7,67	
11SBA90022	1,667 m	BARANDILLA RAMPA PERS CON DISC AC. FRIO PASAMANOS TUBO 50x4 mm	37,54	62,58	
11SBA90032	1,667 m	PASAMANOS AC. LAM. FRIO TUBO 50x4 mm	19,05	31,76	
05ACJ00040	37,275 kg	ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGAS UNIÓN SOLDADA	1,67	62,25	
05ACW00001	3,917 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A CIMENTACIÓN	2,65	10,38	
05HAC00010	18,400 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	20,79	
03HMM00002	0,036 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	2,49	
02PBB00002	0,036 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	46,63	1,68	
03ERM00001	0,358 m2	ENCOFRADO DE MADERA EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS	14,67	5,25	
13EEE00006	0,498 m2	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CERRAJERÍA METÁLICA	5,14	2,56	
FL01500	3,533 u	RASILLÓN CERÁMICO 100x25x4 cm	0,84	2,97	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
Sin descomposición					217,34
Costes indirectos				13,00%	28,25
TOTAL EUROS					245,59

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06WRM90007	m2	RAMPA ANTIDESLIZANTE METÁLICA <3 m PTE 8% LONG. MAX 9 m			
Rampa antideslizante en acero laminado en frio de 1,20 m de anchura mínima, con una longitud máxima de 9 m con una pendeinte inferior al 8%, ancladas al suelo mediante chapas de anclaje atornilladas a zapatas de hormigón en masa, estructura formada con dos perfiles UPN140 laterales, unidas cada tres metros con un perfil IPN120 y sopote cada tres metros formado por un perfil tubular cuadrado de 140 mm, incluso doble barandilla lateral formada en su estructura por perfiles tipo T 50x4 mm cada metro y pasamanos de diámetro 50 mm, superficie de paso formada por losa de hormigón armado y revestimiento superior con pintura antideslizante y parte proporcional de material complementario y pequeño material. Medida la superficie ejecutada en verdadera magnitud.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
05HHL00003	0,100 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN LOSAS	76,70	7,67	
11SBA90022	1,667 m	BARANDILLA RAMPA PERS CON DISC AC. FRIO PASAMANOS TUBO 50x4 mm	37,54	62,58	
11SBA90032	1,667 m	PASAMANOS AC. LAM. FRIO TUBO 50x4 mm	19,05	31,76	
05ACJ00040	37,475 kg	ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGAS UNIÓN SOLDADA	1,67	62,58	
05ACW00001	3,483 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A CIMENTACIÓN	2,65	9,23	
05HAC00010	18,400 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	20,79	
03HMM00002	0,030 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	2,07	
02PBB00002	0,030 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	46,63	1,40	
03ERM00001	0,296 m2	ENCOFRADO DE MADERA EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS	14,67	4,34	
13EEE00006	0,498 m2	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CERRAJERÍA METÁLICA	5,14	2,56	
FL01500	3,533 u	RASILLÓN CERÁMICO 100x25x4 cm	0,84	2,97	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
Sin descomposición					214,91
Costes indirectos				13,00%	27,94
TOTAL EUROS					242,85
06WRM90008	m2	RAMPA ANTIDESLIZANTE METÁLICA <3 m PTE 8% LONG. MAX 12 m			
Rampa antideslizante en acero laminado en frio de 1,20 m de anchura mínima, con una longitud máxima de 12 m con una pendeinte inferior al 8%, ancladas al suelo mediante chapas de anclaje atornilladas a zapatas de hormigón en masa, estructura formada con dos perfiles UPN140 laterales, unidas cada tres metros con un perfil IPN120 y sopote cada tres metros formado por un perfil tubular cuadrado de 140 mm, incluso doble barandilla lateral formada en su estructura por perfiles tipo T 50x4 mm cada metro y pasamanos de diámetro 50 mm, incluso superficie de paso formada por losa de hormigón armado y revestimiento superior con pintura antideslizante y parte proporcional de material complementario y pequeño material. Medida la superficie ejecutada en verdadera magnitud.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
05HHL00003	0,100 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN LOSAS	76,70	7,67	
11SBA90022	1,667 m	BARANDILLA RAMPA PERS CON DISC AC. FRIO PASAMANOS TUBO 50x4 mm	37,54	62,58	
11SBA90032	1,667 m	PASAMANOS AC. LAM. FRIO TUBO 50x4 mm	19,05	31,76	
05ACJ00040	38,167 kg	ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGAS UNIÓN SOLDADA	1,67	63,74	
05ACW00001	3,258 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A CIMENTACIÓN	2,65	8,63	
05HAC00010	18,400 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	20,79	
03HMM00002	0,027 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	1,87	
02PBB00002	0,027 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	46,63	1,26	
03ERM00001	0,267 m2	ENCOFRADO DE MADERA EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS	14,67	3,92	
13EEE00006	0,498 m2	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CERRAJERÍA METÁLICA	5,14	2,56	
FL01500	3,533 u	RASILLÓN CERÁMICO 100x25x4 cm	0,84	2,97	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
Sin descomposición					214,71
Costes indirectos				13,00%	27,91
TOTAL EUROS					242,62
Grupo 06WRW: Varios					
Apartado 06WW: Varios					
Grupo 06WWR: Recibidos					

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
06WWR80000	m2	RECIBIDO DE CERCOS EN DIVISIONES INT. (TABIQUES Y TABICONES)			
Recibido de cercos o preceros de cualquier material en divisiones interiores (tabiques y tabicones), con pasta de yeso negro, incluso aplomado y nivelado. Medida la superficie ejecutada.					
TO02100	0,310 h	OFICIAL 1ª	18,33	5,68	
TA00100	0,310 h	AYUDANTE	17,47	5,42	
WW80010	0,105 kg	PUNTAS 20x100 cm	7,42	0,78	
AGY00100	0,009 m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	101,25	0,91	
Sin descomposición					12,79
Costes indirectos				13,00%	1,66
TOTAL EUROS					14,45
06WWR80010	m2	RECIBIDO DE CERCOS EN DIVISIONES INTERIORES (MUROS)			
Recibido de cercos o preceros de cualquier material en divisiones interiores (muros), con pasta de yeso negro, incluso aplomado y nivelado. Medida la superficie ejecutada.					
TO02100	0,350 h	OFICIAL 1ª	18,33	6,42	
TA00100	0,350 h	AYUDANTE	17,47	6,11	
WW80010	0,135 kg	PUNTAS 20x100 cm	7,42	1,00	
AGY00100	0,030 m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	101,25	3,04	
Sin descomposición					16,57
Costes indirectos				13,00%	2,15
TOTAL EUROS					18,72
06WWR80060	m2	RECIBIDO DE CERCOS EN CERRAM. EXTERIORES (FAB. REVESTIR)			
Recibido de cercos o preceros de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, con mortero de cemento M5 (1:6), incluso trabajos complementarios. Medida la superficie ejecutada.					
TO02100	0,350 h	OFICIAL 1ª	18,33	6,42	
TA00100	0,350 h	AYUDANTE	17,47	6,11	
WW80010	0,090 kg	PUNTAS 20x100 cm	7,42	0,67	
AGM00500	0,030 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,47	
Sin descomposición					14,67
Costes indirectos				13,00%	1,91
TOTAL EUROS					16,58
06WWR80070	m2	RECIBIDO DE CERCOS EN CERRAM. EXTERIORES (FAB. VISTA)			
Recibido de cercos o preceros de cualquier material en muro de cerramiento exterior de fábrica vista, con mortero de cemento M5 (1:6), incluso trabajos complementarios. Medida la superficie ejecutada.					
TO02100	0,400 h	OFICIAL 1ª	18,33	7,33	
TA00100	0,400 h	AYUDANTE	17,47	6,99	
WW80010	0,090 kg	PUNTAS 20x100 cm	7,42	0,67	
AGM00500	0,040 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,96	
Sin descomposición					16,95
Costes indirectos				13,00%	2,20
TOTAL EUROS					19,15
06WWR80100	m2	RECIBIDO DE CERCOS EN CERRAM. DE CANTERIA			
Recibido de cercos o preceros de cualquier material en muros de cantería vista, con mortero bastardo de cemento M5 (1:1:7), incluso trabajos complementarios. Medida la superficie ejecutada.					
TO02100	0,500 h	OFICIAL 1ª	18,33	9,17	
TA00100	0,500 h	AYUDANTE	17,47	8,74	
WW80010	0,090 kg	PUNTAS 20x100 cm	7,42	0,67	
AGM01605	0,040 m3	MORTERO BASTARDO M5 (1:1:7) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	75,67	3,03	
Sin descomposición					21,61
Costes indirectos				13,00%	2,81
TOTAL EUROS					24,42

Grupo 06WWT: Tableros

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06WWT00001	m2	TABLERO DE LADRILLO HUECO CON MORTERO			
		Tablero de ladrillo hueco sencillo recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso p.p. de elementos resistentes complementarios y apeos. Medido en verdadera magnitud.			
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
FL00500	0,037 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	2,28	
AGM00500	0,012 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,59	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Sin descomposición			18,26
		Costes indirectos		13,00%	2,37
		TOTAL EUROS			20,63
06WWT00002	m2	TABLERO DE LADRILLO HUECO CON PASTA DE YESO			
		Tablero de ladrillo hueco sencillo recibido con pasta de yeso YG, incluso p.p. de apeos. Medido en verdadera magnitud.			
ATC00100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	12,46	
FL00500	0,037 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	2,28	
AGY00100	0,012 m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	101,25	1,22	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Sin descomposición			16,56
		Costes indirectos		13,00%	2,15
		TOTAL EUROS			18,71
06WWT00003	m2	DOBLE TABLERO DE LADRILLO HUECO SENCILLO			
		Doble tablero de ladrillo hueco sencillo, el primero recibido con pasta de yeso YG y el segundo con mortero de cemento M5 (1:6), incluso p.p. de apeos. Medido en verdadera magnitud.			
ATC00100	0,700 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	24,92	
FL00500	0,074 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	4,57	
AGM00500	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,74	
AGY00100	0,012 m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	101,25	1,22	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Sin descomposición			32,05
		Costes indirectos		13,00%	4,17
		TOTAL EUROS			36,22
06WWT00011	m2	TABLERO DE RASILLÓN RECIBIDO CON MORTERO			
		Tablero de rasillón, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, incluso p.p. de elementos resistentes complementarios y apeos. Medido en verdadera magnitud.			
ATC00100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	12,46	
FL01500	4,240 u	RASILLÓN CERÁMICO 100x25x4 cm	0,84	3,56	
AGM00800	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,25	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Sin descomposición			17,42
		Costes indirectos		13,00%	2,26
		TOTAL EUROS			19,68
06WWT00012	m2	TABLERO DE RASILLÓN RECIBIDO CON PASTA DE YESO			
		Tablero de rasillón, recibido con pasta de yeso YG, incluso p.p. de apeos. Medido en verdadera magnitud.			
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
FL01500	4,240 u	RASILLÓN CERÁMICO 100x25x4 cm	0,84	3,56	
AGY00100	0,005 m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	101,25	0,51	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Sin descomposición			15,35
		Costes indirectos		13,00%	2,00
		TOTAL EUROS			17,35

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06WWT80000	m2	TABLERO DE RASILLONES MACHIEMBRADOS 100 cm S/IPN			
Tablero formado por perfiles de acero IPN-80 separados 1 m, y rasillón machihembrado de 100x25x4 cm, capa de compresión de 2 cm de hormigón y mallazo de acero 150x300x6 mm, incluso apertura de huecos para recibir perfiles y rejuntado. Medido deduciendo huecos.					
TO02100	0,650 h	OFICIAL 1ª	18,33	11,91	
TA00100	0,650 h	AYUDANTE	17,47	11,36	
FL01500	4,000 u	RASILLÓN CERÁMICO 100x25x4 cm	0,84	3,36	
AGM01000	0,010 m3	MORTERO CEM. BLANCO M5 (1:6) BL II/A-L 42,5 R + PLAST.	90,32	0,90	
CA00900	6,240 kg	ACERO PERFILES S 275 JR	0,83	5,18	
CA00620	2,050 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	1,91	
CH04020	0,020 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	1,13	
				Sin descomposición	35,75
Costes indirectos				13,00%	4,65
TOTAL EUROS					40,40
06WWT00051	m2	EMPALOMADO 50 cm ALT. MEDIA TABIQUILLOS Y TABL. RASILLA			
Empalomado de 50 cm de altura media, formado por tabiquillos aligerados de ladrillo cerámico hueco sencillo de 24x11,5x4 cm, separados 50 cm, con doble tablero de rasillón de 50x20x4 cm, recibido el primero con pasta de yeso YG, y el segundo con mortero de cemento M5 (1:6), capa de compresión de hormigón en masa de 2 cm de espesor y mallazo de acero 150x300x6 mm. Medido deduciendo huecos en proyección horizontal.					
ATC00100	0,750 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	26,70	
FL00500	0,037 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	2,28	
FL01400	0,074 mu	LADRILLO RASILLA CERÁMICA 24x11,5x2,5 cm	76,15	5,64	
AGM00800	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	1,57	
AGY00100	0,010 m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	101,25	1,01	
CA00620	2,050 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	1,91	
CH04020	0,020 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	1,13	
				Sin descomposición	40,24
Costes indirectos				13,00%	5,23
TOTAL EUROS					45,47
06WWT00056	m2	EMPALOMADO 50 cm ALT. MEDIA TABICONES Y TABL. RASILLÓN			
Empalomado de 50 cm de altura media, formado por tabicones aligerados de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x7 cm, separados 1 m, con tablero de rasillón de 100x25x4 cm, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, capa de compresión de hormigón en masa de 2 cm de espesor y mallazo de acero 150x300x6 mm. Medido deduciendo huecos en proyección horizontal.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
FL00200	0,019 mu	LADRILLO CERÁMICO GAFA 25x11,5x7 cm	81,51	1,55	
FL01500	4,240 u	RASILLÓN CERÁMICO 100x25x4 cm	0,84	3,56	
AGM00800	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,51	
CA00620	2,050 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	1,91	
CH04020	0,020 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	1,13	
				Sin descomposición	26,46
Costes indirectos				13,00%	3,44
TOTAL EUROS					29,90
06WWT80100	m2	EMPALOMADO 50 cm ALT. MEDIA L/PERFORADO Y RASILLÓN			
Recrecido de 50 cm de altura media formado por tabiquillos aligerados de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, separados 1 m, con doble tablero de rasillón de 100x25x4 cm, recibido el primero con pasta de yeso YG, y el segundo con mortero de cemento M5 (1:6), capa de compresión de hormigón en masa de 2 cm de espesor y mallazo de acero 150x300x6 mm. Medido deduciendo huecos en proyección horizontal.					
TO02100	0,750 h	OFICIAL 1ª	18,33	13,75	
TP00100	0,750 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	12,95	
FL80185	0,019 mu	LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x5 cm	92,50	1,76	
FL01500	4,240 u	RASILLÓN CERÁMICO 100x25x4 cm	0,84	3,56	
AGM00800	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,51	
CA00620	2,050 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	1,91	
CH80100	0,020 m3	HORMIGÓN HA-35/B/20/Ila, SUMINISTRADO	68,24	1,36	
				Sin descomposición	35,80
Costes indirectos				13,00%	4,65
TOTAL EUROS					40,45

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06WWT80202	m	POYATA ADOSADA CON TABLERO DE RASILLONES			
Poyata adosada a la pared, de 80 cm de altura y 50 cm de profundidad, formada por: tabicones de ladrillo gafa cada 2 m, recibidos con mortero de cemento M5 (1:6), perfiles de acero S 275 JR para apoyos, y tablero de rasillones cerámicos, recibido con mortero de cemento M5 (1:6). Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,700 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	24,92	
FL01500	4,240 u	RASILLÓN CERÁMICO 100x25x4 cm	0,84	3,56	
FL00200	0,006 mu	LADRILLO CERÁMICO GAFA 25x11,5x7 cm	81,51	0,49	
CA01500	9,000 kg	ACERO PERFILES S 275 JR, VIGUETAS	0,68	6,12	
AGM00500	0,028 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,37	
				Sin descomposición	36,46
Costes indirectos				13,00%	4,74
TOTAL EUROS					41,20
Grupo 06WWW: Varios					
06WWW00000	m	COBIJADO DE CÁMARA DE AIRE HASTA 25 cm L/MACIZO DE TEJAR			
Cobijado de cámara de aire hasta 25 cm de anchura, con ladrillo macizo de tejar, recibido con mortero de cemento M5 (1:6) con plastificante. Medida la longitud ejecutada.					
TO00100	0,120 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	2,20	
TP00100	0,060 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,04	
FL00800	0,009 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	236,83	2,13	
AGM00800	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,25	
				Sin descomposición	5,62
Costes indirectos				13,00%	0,73
TOTAL EUROS					6,35
06WWW00001	m	COBIJADO DE CÁMARA DE AIRE HASTA 25 cm L/HUECO			
Cobijado de cámara de aire hasta 25 cm de anchura con ladrillo hueco sencillo, recibido con mortero de cemento M5 (1:6) con plastificante. Medida la longitud ejecutada.					
TO00100	0,097 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	1,78	
TP00100	0,048 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,83	
FL00500	0,010 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	0,62	
AGM00800	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,25	
				Sin descomposición	3,48
Costes indirectos				13,00%	0,45
TOTAL EUROS					3,93
06WWW00002	m	COBIJADO DE CÁMARA DE AIRE HASTA 25 cm L/PERFORADO			
Cobijado de cámara de aire hasta 25 cm de anchura con ladrillo perforado recibido con mortero de cemento M5 (1:6) con plastificante. Medida la longitud ejecutada.					
TO00100	0,097 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	1,78	
TP00100	0,048 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,83	
FL01300	0,009 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	0,67	
AGM00800	0,008 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,41	
				Sin descomposición	3,69
Costes indirectos				13,00%	0,48
TOTAL EUROS					4,17
06WWW00005	m	EMPARCHADO DE FRENDES DE FORJADO CON LADRILLO HUECO			
Emparchado de frentes de forjado con ladrillo hueco sencillo, recibido con mortero de cemento M5 (1:6) con plastificante; según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
FL00500	0,011 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	0,68	
AGM00800	0,006 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,30	
				Sin descomposición	4,54
Costes indirectos				13,00%	0,59
TOTAL EUROS					5,13

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06WWW00007	m	EMPARCHADO C/V FRENTE DE FORJADO CON PLAQUETAS L/PERF.			
		Emparchado a cara vista de frentes de forjado, realizado con plaqueta obtenida a partir de ladrillo perforado, recibido con mortero bastardo de cemento y cal (1:0,5:4); según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
FL01100	0,018 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	136,51	2,46	
AGM01600	0,006 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,49	
		Sin descomposición			11,85
		Costes indirectos		13,00%	1,54
		TOTAL EUROS			13,39
06WWW00010	m2	EMPARCHADO DE PARAMENTOS VERTICALES CON LADRILLO HUECO			
		Emparchado de paramentos verticales con fábrica de ladrillo hueco sencillo de 4 cm de espesor, recibido con mortero de cemento M5 (1:6) con plastificante; según CTE. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
FL00500	0,037 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	2,28	
AGM00800	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	1,32	
		Sin descomposición			10,72
		Costes indirectos		13,00%	1,39
		TOTAL EUROS			12,11
06WWW00011	m	EMPARCHADO A CARA VISTA SARDINEL DE FRENTE DE FORJADO			
		Emparchado a cara vista formando sardinel de frente de forjado, realizado con plaqueta obtenida a partir de ladrillo hueco por tabla, recibido con mortero de cemento M5 (1:6); según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
FL00900	0,018 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE C/V 24x11,5x5 cm	93,07	1,68	
AGM00800	0,006 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,30	
		Sin descomposición			19,78
		Costes indirectos		13,00%	2,57
		TOTAL EUROS			22,35
06WWW00012	m	EMPARCHADO C/V FRENTE DE FORJADO CON PLAQUETAS L/HUECO			
		Emparchado a cara vista de frente de forjado, realizado con plaqueta obtenida a partir de ladrillo hueco por tabla, recibido con mortero de cemento M5 (1:6); según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,220 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,83	
FL00900	0,018 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE C/V 24x11,5x5 cm	93,07	1,68	
AGM00800	0,006 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,30	
		Sin descomposición			9,81
		Costes indirectos		13,00%	1,28
		TOTAL EUROS			11,09
06WWW81010	m2	EMPARCHADO PIEZAS ARCILLA ALIGERADA 30x4,8x19 cm			
		Emparchado con piezas cerámicas de arcilla aligerada machihembradas de dimensiones 30x4,8x19 cm, recibidas con mortero de cemento M5 (1:6) con plastificante; según CTE. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
FB80080	18,070 u	PIEZA DE EMPARCHE ARCILLA ALIGERADA 30x4,8x19 cm	0,31	5,60	
AGM00800	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	1,32	
		Sin descomposición			14,04
		Costes indirectos		13,00%	1,83
		TOTAL EUROS			15,87
06WWW81020	m2	EMPARCHADO PIEZAS ARCILLA ALIGERADA 30x9,6x19 cm			
		Emparchado con piezas machihembradas de arcilla aligerada de dimensiones 30x9,6x19 cm, recibido con mortero M4 de cemento CEM II/A-L 32,5 N; según CTE. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
FB80090	18,070 u	PIEZA DE EMPARCHE ARCILLA ALIGERADA 30x9,6x19 cm	0,61	11,02	
AGM00800	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	1,32	
		Sin descomposición			23,02
		Costes indirectos		13,00%	2,99
		TOTAL EUROS			26,01

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06WWW00020	m	CORNISA O IMPOSTA DE HORMIGÓN ARMADO DE 30X30 cm			
Cornisa o imposta de hormigón armado de 30x30 cm de sección capaz máxima, medida desde la superficie exterior del paramento, incluso encofrado con molde de escayola, armaduras, Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso desencofrado; ejecutada según EHE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,700 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	24,92	
CH02920	0,052 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	60,26	3,13	
CM01100	1,000 m	MOLDE ESCAYOLA ENCOFRADO CORNISA 30x30 cm	15,55	15,55	
CA00320	4,000 kg	ACERO B 500 S	0,81	3,24	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	47,94
Costes indirectos				13,00%	6,23
TOTAL EUROS					54,17
06WWW00021	m	CORNISA O IMPOSTA DE 30X30 cm DE L/GAFA			
Cornisa o imposta de 30x30 cm de sección capaz máxima, medida desde la superficie exterior del paramento, formada con ladrillo gafa, recibidos con mortero M5 (1:6), incluso revestido exterior con el mismo mortero extendido con terraja. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	1,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	53,40	
FL00200	0,027 mu	LADRILLO CERÁMICO GAFA 25x11,5x7 cm	81,51	2,20	
AGM00800	0,036 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	1,82	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	57,72
Costes indirectos				13,00%	7,50
TOTAL EUROS					65,22
06WWW00022	m	CORNISA O IMPOSTA DE 30X30 cm DE L/MACIZO DE TEJAR			
Cornisa o imposta de 30x30 cm de sección capaz máxima, medida desde la superficie exterior del paramento, formada con ladrillos macizos de tejar recibidos con mortero bastardo de cemento y cal (1:0,5:4), incluso avitolado de juntas. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	1,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	39,16	
FL00800	0,032 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	236,83	7,58	
AGM01600	0,010 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,82	
				Sin descomposición	47,56
Costes indirectos				13,00%	6,18
TOTAL EUROS					53,74
06WWW00041	m	CORNISA O IMPOSTA DE HORMIGÓN ARMADO DE 50X50 cm			
Cornisa o imposta de hormigón armado de 50x50 cm de sección capaz máxima, medida desde la superficie exterior del paramento, incluso encofrado con molde de escayola, armaduras, Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso desencofrado; ejecutada según EHE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	1,750 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	62,30	
CH02920	0,143 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	60,26	8,62	
CM01200	1,000 m	MOLDE ESCAYOLA ENCOFRADO CORNISA 50x50 cm	28,99	28,99	
CA00320	8,000 kg	ACERO B 500 S	0,81	6,48	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
				Sin descomposición	108,59
Costes indirectos				13,00%	14,12
TOTAL EUROS					122,71
06WWW80610	m	FORMACION DE ESTANTERÍA PLACA DE YESO LAMINADO 30 cm DE FONDO			
Formación de estantería de 300 mm de fondo, con placa de yeso laminado de 50 mm de espesor, formado por dos placas de 10 mm, unidas por un trillaje de cartón especial que rigidiza el conjunto, incluso ejecución de ángulos y repaso de juntas con cinta. Medida la longitud realmente ejecutada.					
TO00500	0,885 h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	18,33	16,22	
TA00100	0,885 h	AYUDANTE	17,47	15,46	
DW80020	1,100 m	BALDA YESO LAMINADO CON TRILLAJE DE CARTÓN 300X50 mm	4,35	4,79	
GP80030	1,000 kg	PASTA PARA JUNTAS YESO	1,59	1,59	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	43,86
Costes indirectos				13,00%	5,70
TOTAL EUROS					49,56

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
06WWW80650	u	FORMACION DE CHIMENEA FRANCESA LAD. REFRACTARIO			
		Chimenea francesa ejecutada ""in situ"" con ladrillo refractario 22x11x4 cm, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, formación de campana de humos, cortafuegos de chapa de acero regulable, conducto de humos hasta forjado, incluso tabicado externo, guarnecido de yeso negro y enlucido de yeso blanco. Medida la unidad terminada.			
TO02100	32,000 h	OFICIAL 1ª	18,33	586,56	
TA00100	32,000 h	AYUDANTE	17,47	559,04	
FL80220	0,225 mu	LADRILLO CERÁM. REFRACTARIO 22x11x4 cm	295,20	66,42	
FL00400	0,025 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	66,99	1,67	
FL00500	0,135 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	8,33	
AGY00100	0,200 m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	101,25	20,25	
AGY00200	0,020 m3	PASTA DE YESO BLANCO YF	105,02	2,10	
WW80030	1,000 u	CORTAFUEGOS DE CHAPA DE ACERO	65,88	65,88	
AGM00500	0,250 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	12,25	
Sin descomposición					1.322,50
Costes indirectos				13,00%	171,93
TOTAL EUROS					1.494,43

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Capítulo 07: CUBIERTAS

Subcapítulo 07H: HORIZONTALES

Apartado 07HA: Ajardinadas

Grupo 07HAE: Encuentros

07HAE00001 m ENCuentRO FALDÓN PARA AJARDINAR CON PARAMENTOS

Encuentro de faldón para ajardinar con paramentos, incluso formación y relleno de rozas de 5x5 cm, refuerzos con membrana de betún modificado IBM-48 y enrasillado recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), material antirraíces y enfoscado de remate. Medida en verdadera magnitud.

ATC00100	0,320	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	11,39
TO00700	0,225	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	4,12
QW00900	0,700	m2	TEJIDO ANTIRRAICES	1,12	0,78
FL00500	0,010	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	0,62
XI01800	1,515	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	10,07
AGM00500	0,031	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,52
AGM01600	0,002	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,16
				Sin descomposición	28,66
				Costes indirectos	13,00% 3,73
				TOTAL EUROS	32,39

07HAE00002 u ENCuentRO FALDÓN PARA AJARDINAR CON SUMIDERO

Encuentro de faldón para ajardinar con sumidero, incluso caja para recibir la cazoleta formada por ladrillo hueco, refuerzo de membrana de betún modificado IBM-48, muro aparejado y rejilla de hierro fundido de 50x50 cm con cerco de perfil laminado L 50.5. Medida la unidad ejecutada.

ATC00100	0,914	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	32,54
TO00700	0,150	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	2,75
FL01300	0,016	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	1,18
XI01800	1,010	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	6,72
FL00300	0,040	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	83,82	3,35
CA01600	8,000	kg	ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES SIMPLES	0,74	5,92
UA02500	1,000	u	REJILLA PLANA FUNDICIÓN DESMONTABLE DE 50x20 cm	12,44	12,44
AGM00500	0,108	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	5,29
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	70,49
				Costes indirectos	13,00% 9,16
				TOTAL EUROS	79,65

Grupo 07HAF: Faldones

07HAF00001 m2 FALDÓN DE AZOTEA PARA AJARDINAR

Faldón de azotea para ajardinar formado por barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 10 cm de espesor medio, capa de mortero de regularización, membrana de betún modificado IBM-48, capa de mortero de protección, material antirraíces, capas de grava, de arena y tierra de plantación con un espesor medio de 40 cm, incluso p.p. de solapes de la membrana impermeabilizante. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,550	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	19,58
TO00700	0,100	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	1,83
XI01800	1,111	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	7,39
AG00200	0,050	m3	GRAVA DIÁM. 16/32 mm	7,22	0,36
UJ01800	0,400	m3	TIERRA VEGETAL	8,37	3,35
XI02700	1,515	kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	2,48
QW00100	0,100	m3	HORMIGÓN CELULAR	37,87	3,79
AA00300	0,030	m3	ARENA GRUESA	6,53	0,20
QW00900	1,100	m2	TEJIDO ANTIRRAICES	1,12	1,23
AGM00500	0,041	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	2,01
				Sin descomposición	42,22
				Costes indirectos	13,00% 5,49
				TOTAL EUROS	47,71

Grupo 07HAW: Varios

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07HAW00001	m	JUNTA DE DILATACIÓN EN FALDÓN PARA AJARDINAR PLOMO			
		Junta de dilatación en faldón para ajardinar formada por maestras de tabicón de ladrillo hueco, plancha de plomo, mastic para relleno de juntas y refuerzo de membrana. Medida en verdadera magnitud.			
ATC00100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	12,46	
XI01700	2,020 m	MÁSTIC ASFÁLTICO PARA JUNTAS DE DILATACIÓN	0,87	1,76	
FL00200	0,025 mu	LADRILLO CERÁMICO GAFA 25x11,5x7 cm	81,51	2,04	
QW00600	10,000 kg	PLOMO EN PLANCHAS	1,79	17,90	
AGM00500	0,008 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,39	
		Sin descomposición			34,55
		Costes indirectos		13,00%	4,49
		TOTAL EUROS			39,04

Apartado 07HN: No transitables

Grupo 07HNE: Encuentros

07HNE00001	m	ENC. FALDÓN SOBRE TABIQUILLOS CON PARAMENTOS			
		Encuentro de faldón sobre tabiquillos con paramentos, incluso zócalo de ladrillo y refuerzo con membrana de betún modificado IBM-48/M aluminio, con armadura de polietileno y autoprotección de aluminio gofrado. Medida en verdadera magnitud.			
ATC00100	0,470 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	16,73	
TO00700	0,055 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	1,01	
XI02300	0,354 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ALM. ARM. POLIETILENO DE 4 mm	8,25	2,92	
XI00800	0,040 kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,60	0,06	
FL00500	0,004 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	0,25	
FL00300	0,011 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	83,82	0,92	
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,49	
		Sin descomposición			22,38
		Costes indirectos		13,00%	2,91
		TOTAL EUROS			25,29

07HNE00002	m	ENC. FALDÓN S/HORM. ALIG. CON PARAMENTOS, MEMBR. BETÚN/ALUMINIO			
		Encuentro de faldón sobre hormigón aligerado con paramentos, incluso junta elástica, formación y relleno de roza de 5x5 cm, enfoscado y refuerzo con membrana de betún modificado IBM-48/M aluminio, con armadura de polietileno y autoprotección con aluminio gofrado. Medida en verdadera magnitud.			
ATC00100	0,185 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	6,59	
TO00700	0,060 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	1,10	
XI02300	0,404 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ALM. ARM. POLIETILENO DE 4 mm	8,25	3,33	
XI00800	0,040 kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,60	0,06	
AGM00500	0,006 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,29	
		Sin descomposición			11,37
		Costes indirectos		13,00%	1,48
		TOTAL EUROS			12,85

07HNE00003	u	ENC. FALDÓN DE GRAVILLA CON SUMIDERO, REF. MEMBRANA BETÚN			
		Encuentro de faldón con protección de gravilla con sumidero, incluso maestra de tabicón de ladrillo hueco y refuerzo de membrana de betún modificado IBM-48, doble armadura de polietileno. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	0,070 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,49	
TO00700	0,150 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	2,75	
XI01800	1,010 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	6,72	
FL00300	0,005 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	83,82	0,42	
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,49	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			13,17
		Costes indirectos		13,00%	1,71
		TOTAL EUROS			14,88

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07HNE00012	m	ENC. FALDÓN S/HORM. ALIG. CON PARAMENTO, SUP. PINT. MET. ANTIRR.			
Encuentro de faldón sobre hormigón aligerado con paramentos, incluso junta elástica, formación y relleno de roza de 5x5 cm, enfoscado y refuerzo con lámina de PVC flexible de un solo componente de 1 mm adherida con cola de contacto, terminación autoprotégida con pintura metalizada antirreflectante. Medida en verdadera magnitud.					
ATC00100	0,070 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,49	
TO00700	0,315 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	5,77	
XI02600	0,222 kg	PINTURA METALIZADA ANTIRREFLECTANTE	5,00	1,11	
XI01600	0,404 m2	LÁMINA VINILICA PVC FLEXIBLE 1 COMPT. 1 mm	7,15	2,89	
XI00400	0,121 kg	COLA DE CONTACTO	7,45	0,90	
AGM00500	0,006 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,29	
Sin descomposición					13,45
Costes indirectos				13,00%	1,75
TOTAL EUROS					15,20

07HNE00013	u	ENC. FALDÓN DE GRAVILLA CON SUMIDERO, REFUERZO LÁMINA DE PVC			
Encuentro de faldón con protección de gravilla con sumidero, incluso maestra de tabicón de ladrillo hueco y refuerzo de lámina de PVC de 1,2 mm de espesor armada con fibra de poliéster. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,070 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,49	
TO00700	0,150 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	2,75	
XI01500	1,010 m2	LÁMINA VINILICA PVC CON ARM. POLIESTIRENO 1,2 mm	8,55	8,64	
FL00300	0,005 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	83,82	0,42	
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,49	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					15,09
Costes indirectos				13,00%	1,96
TOTAL EUROS					17,05

Grupo 07HNF: Faldones

07HNF00001	m2	FALDÓN AZ. NO TRANSITABLE SOBRE TABIQUILLOS			
Faldón de azotea no transitable formado por: tabiquillos separados 50 cm, capa de aislamiento con poliestireno expandido de 2 cm, doble tablero de ladrillo hueco sencillo recibidos, el primero con pasta de yeso y el segundo con mortero de cemento, capa de mortero de regulación, membrana de betún modificado IBM-48, con doble armadura de polietileno, capa de protección antipunzonamiento y capa de gravilla suelta de 5 cm, incluso p.p. de solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
ATC00100	0,445 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	15,84	
TO00700	0,100 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	1,83	
QW00800	1,100 m2	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	0,90	0,99	
XT14000	0,020 m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	178,60	3,57	
XI02700	1,515 kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	2,48	
XI01800	1,111 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	7,39	
FL00500	0,085 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	5,25	
AG00700	0,050 m3	GRAVILLA DIÁM. 18/20 mm	7,47	0,37	
XI00800	0,505 kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,60	0,81	
AGY00100	0,012 m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	101,25	1,22	
AGM00500	0,057 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	2,79	
Sin descomposición					42,54
Costes indirectos				13,00%	5,53
TOTAL EUROS					48,07

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07HNF00002	m2	FALDÓN AZ. NO TRANS. S/HORM. 10 cm, SUP. GRAV., 1 MEMB. BETÚN			
Faldón de azotea no transitable formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 10 cm de espesor medio, capa de mortero de regulación, membrana de betún modificado IBM-48, con doble armadura de polietileno, capa de protección antipunzonamiento y capa de gravilla suelta de 5 cm de espesor, incluso p.p. de solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
ATC00100	0,340 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	12,10	
TO00700	0,100 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	1,83	
XI01800	1,111 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	7,39	
XI02700	1,515 kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	2,48	
XI00800	0,505 kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,60	0,81	
QW00100	0,100 m3	HORMIGÓN CELULAR	37,87	3,79	
AG00700	0,050 m3	GRAVILLA DIÁM. 18/20 mm	7,47	0,37	
QW00800	1,100 m2	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	0,90	0,99	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
Sin descomposición					30,79
Costes indirectos				13,00%	4,00
TOTAL EUROS					34,79
07HNF00003	m2	FALDÓN AZ. NO TRANS. S/HORM. 10 cm, SUP. ALUM., ARM. VELO/VIDRIO			
Faldón de azotea no transitable, formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 10 cm de espesor medio, capa de mortero de regulación, emulsión de betún, membrana de betún modificado, con armadura de velo de vidrio de 3 mm soldada totalmente a la cubierta y membrana de betún modificado autoprotegida con aluminio gofrado IBM-48/M aluminio, soldada a la anterior, incluso p.p. de solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
ATC00100	0,185 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	6,59	
TO00700	0,200 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	3,67	
QW00100	0,100 m3	HORMIGÓN CELULAR	37,87	3,79	
XI02200	1,111 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ALM. ARM. POLIETILENO DE 2,6 kg	3,60	4,00	
XI02100	1,111 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. VELO VIDRIO DE 3 mm	3,94	4,38	
XI02700	3,030 kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	4,97	
XI00800	0,505 kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,60	0,81	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
Sin descomposición					29,24
Costes indirectos				13,00%	3,80
TOTAL EUROS					33,04
07HNF00004	m2	FALDÓN AZ. NO TRANS. S/HORM. 10 cm, SUP. GRAV., 2 MEMB. BETÚN			
Faldón de azotea no transitable, formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 10 cm de espesor medio, capa de mortero de regulación, imprimación asfáltica en paramentos verticales, regolas y cazoletas, dos membranas de betún modificado doble armadura de polietileno IBM-48, contrapeadas a cubrejuntas y soldadas, capa de protección antipunzonamiento y capa de gravilla suelta de 5 cm de espesor. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
ATC00100	0,385 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	13,71	
TO00700	0,200 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	3,67	
XI01800	2,222 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	14,78	
XI02700	1,515 kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	2,48	
XI00800	0,707 kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,60	1,13	
QW00800	1,100 m2	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	0,90	0,99	
QW00100	0,100 m3	HORMIGÓN CELULAR	37,87	3,79	
AG00700	0,050 m3	GRAVILLA DIÁM. 18/20 mm	7,47	0,37	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
Sin descomposición					41,95
Costes indirectos				13,00%	5,45
TOTAL EUROS					47,40

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07HNF00005	m2	FALDÓN AZ. NO TRANS. S/HORM. 10 cm, SUP. ALUM., ARM., POLIETIL.			
Faldón de azotea no transitable, formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 10 cm de espesor medio, capa de mortero de regulación, emulsión de betún, membrana de betún modificado IBM-48/M aluminio, con armadura de polietileno y autoprotección con aluminio gofrado, incluso p.p. de solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO00700	0,100 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	1,83	
XI00800	0,707 kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,60	1,13	
XI02700	1,515 kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	2,48	
XI02300	1,111 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ALM. ARM. POLIETILENO DE 4 mm	8,25	9,17	
QW00100	0,100 m3	HORMIGÓN CELULAR	37,87	3,79	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
Sin descomposición					28,33
Costes indirectos				13,00%	3,68
TOTAL EUROS					32,01
07HNF00012	m2	FALDÓN AZ. NO TRANS. S/HORM. 15 cm, SUP. GRAV., 1 MEMB. BETÚN			
Faldón de azotea no transitable formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 15 cm de espesor medio, capa de mortero de regulación, membrana de betún modificado IBM-48, con doble armadura de polietileno, capa de protección antipunzonamiento y capa de gravilla suelta de 5 cm de espesor, incluso p.p. de solapes. Medido en protección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
ATC00100	0,375 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	13,35	
TO00700	0,100 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	1,83	
XI02700	1,515 kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	2,48	
AG00700	0,050 m3	GRAVILLA DIÁM. 18/20 mm	7,47	0,37	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
QW00100	0,150 m3	HORMIGÓN CELULAR	37,87	5,68	
QW00800	1,100 m2	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	0,90	0,99	
XI00800	0,505 kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,60	0,81	
XI01800	1,111 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	7,39	
Sin descomposición					33,93
Costes indirectos				13,00%	4,41
TOTAL EUROS					38,34
07HNF00013	m2	FALDÓN AZ. NO TRANS. S/HORM. 15 cm, SUP. ALUM., ARM. VELO/VIDRIO			
Faldón de azotea no transitable, formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 15 cm de espesor medio, capa de mortero de regulación, emulsión de betún, membrana de betún modificado, con armadura de velo de vidrio de 3 mm soldada totalmente a la cubierta y membrana de betún modificado autoprotegida con aluminio gofrado IBM-48/M aluminio, soldada a la anterior, incluso p.p. de solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
ATC00100	0,185 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	6,59	
TO00700	0,200 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	3,67	
XI02200	1,111 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ALM. ARM. POLIETILENO DE 2,6 kg	3,60	4,00	
XI02100	1,111 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. VELO VIDRIO DE 3 mm	3,94	4,38	
XI00800	0,505 kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,60	0,81	
QW00100	0,150 m3	HORMIGÓN CELULAR	37,87	5,68	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
XI02700	3,030 kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	4,97	
Sin descomposición					31,13
Costes indirectos				13,00%	4,05
TOTAL EUROS					35,18

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
07HNF00014					
m2 FALDÓN AZ. NO TRANS. S/HORM. 15 cm, SUP. GRAV., 2 MEMB. BETÚN					
Faldón de azotea no transitable, formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 15 cm de espesor medio, capa de mortero de regulación, imprimación asfáltica en paramentos verticales, regolas y cazoletas dos membranas de betún modificado con doble armadura de polietileno IBM-48, contrapeadas a cubrejuntas y soldadas, capa de protección antipunzonamiento y capa de gravilla suelta de 5 cm de espesor. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
ATC00100	0,415	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,77	
TO00700	0,200	h OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	3,67	
XI02700	1,515	kg PINTURA OXIASFALTO	1,64	2,48	
XI01800	2,222	m2 MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	14,78	
XI00800	0,707	kg IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,60	1,13	
QW00100	0,150	m3 HORMIGÓN CELULAR	37,87	5,68	
AG00700	0,050	m3 GRAVILLA DIÁM. 18/20 mm	7,47	0,37	
AGM00500	0,021	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
QW00800	1,100	m2 TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	0,90	0,99	
				Sin descomposición	44,90
Costes indirectos				13,00%	5,84
TOTAL EUROS					50,74
07HNF00015					
m2 FALDÓN AZ. NO TRANS. S/HORM. 15 cm, SUP. ALUM., ARM. POLIETIL.					
Faldón de azotea no transitable, formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 15 cm de espesor medio, capa de mortero de regulación, emulsión de betún, membrana de betún modificado IBM-48/M aluminio, con armadura de polietileno y autoprotección con aluminio gofrado, incluso p.p. de solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
ATC00100	0,275	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	9,79	
TO00700	0,100	h OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	1,83	
QW00100	0,150	m3 HORMIGÓN CELULAR	37,87	5,68	
XI02700	1,515	kg PINTURA OXIASFALTO	1,64	2,48	
XI02300	1,111	m2 MEMBRANA BETÚN MODIF. ALM. ARM. POLIETILENO DE 4 mm	8,25	9,17	
AGM00500	0,021	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
XI00800	0,707	kg IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,60	1,13	
				Sin descomposición	31,11
Costes indirectos				13,00%	4,04
TOTAL EUROS					35,15
07HNF00021					
m2 FALDÓN AZ. NO TRANS. INVERTIDA					
Faldón de azotea invertida no transitable constituida por: formación de pendiente suave con mortero M2,5 (1:8); membrana de betún modificado IBM-48, con doble armadura de polietileno, capa difusora de vapor 70 gr/m2, panel aislante de poliestireno extrusionado de 30 mm de espesor y densidad 25 kg/m3, de juntas escalonadas a media madera, tejido antipunzonamiento de polipropileno de 100 gr/m2, y capa de protección de 5 cm de espesor con árido rodado, de 16 a 32 mm de diámetro. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
ATC00100	0,445	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	15,84	
TO00700	0,100	h OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	1,83	
QW00800	1,100	m2 TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	0,90	0,99	
XI01800	1,111	m2 MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	7,39	
QW01000	1,100	m2 TEJIDO SEPARADOR 70 gr/m2	0,73	0,80	
AGM00600	0,052	m3 MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,74	2,27	
AG00200	0,050	m3 GRAVA DIÁM. 16/32 mm	7,22	0,36	
QW00700	0,030	m3 POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DE 25 kg/m3 DENSIDAD	182,25	5,47	
				Sin descomposición	34,95
Costes indirectos				13,00%	4,54
TOTAL EUROS					39,49

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07HNF00051	m2	FALDÓN AZ. NO TRANS. S/HORM. 15 cm, SUP. PINT. ANTIRREFL.			
Faldón de azotea no transitable, formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 15 cm de espesor medio, capa de mortero de regularización, lámina vinílica de PVC flexible de 1 mm de espesor colocada adherida con cola de contacto y cubrejuntas del mismo material de 15 cm de ancho, terminación autoprotégida con pintura metalizada antirreflectante. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
ATC00100	0,415 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,77	
TO00700	0,150 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	2,75	
XI02700	1,515 kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	2,48	
XI02600	0,505 kg	PINTURA METALIZADA ANTIRREFLECTANTE	5,00	2,53	
XI01600	1,162 m2	LÁMINA VINILICA PVC FLEXIBLE 1 COMPT. 1 mm	7,15	8,31	
XI00200	0,051 kg	ADHESIVO PVC LÍQUIDO	12,97	0,66	
QW00100	0,150 m3	HORMIGÓN CELULAR	37,87	5,68	
XI00400	0,303 kg	COLA DE CONTACTO	7,45	2,26	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
Sin descomposición					40,47
Costes indirectos				13,00%	5,26
TOTAL EUROS					45,73

07HNF00061	m2	FALDÓN AZ. NO TRANS. S/MORTERO M2,5 SUP. ARIDO 16-32 mm			
Faldón azotea no transitable, formado por: formación de pendiente con mortero M2,5 (1:8), fieltro geotextil separador, lámina de cloruro de polivinilo (PVC) de 1,2 mm armada con fibra de poliéster, incluso p.p. de remate perimetral visto fijado con perfil colaminado, panel aislante de poliestireno extrusionado de 30 mm de espesor y 25 kg/m3 de densidad, fieltro geotextil separador y capa de protección de 5 cm de espesor con árido rodado de 16 a 32 mm de diámetro. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
ATC00100	0,595 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,18	
TO00700	0,100 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	1,83	
QW01000	2,200 m2	TEJIDO SEPARADOR 70 gr/m2	0,73	1,61	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
XI01500	1,111 m2	LÁMINA VINILICA PVC CON ARM. POLIESTIRENO 1,2 mm	8,55	9,50	
AG00200	0,050 m3	GRAVA DIÁM. 16/32 mm	7,22	0,36	
QW00700	0,030 m3	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DE 25 kg/m3 DENSIDAD	182,25	5,47	
AGM00600	0,052 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,74	2,27	
Sin descomposición					42,50
Costes indirectos				13,00%	5,53
TOTAL EUROS					48,03

07HNF00071	m2	FALDÓN AZ. NO TRANS. S/MORTERO M2,5 AGLOM. RIGIDO PERLITA			
Faldón de azotea no transitable, formado por: formación pendiente de mortero M2,5 (1:8), panel aislante de aglomerado rígido de perlita expandida y fibras de 30 mm de espesor, lámina de caucho sintético blanco armada con tejido de poliéster, fijada mecánicamente al soporte, incluso p.p. de remates perimetrales mediante perfil colaminado, fijado mecánicamente. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
ATC00100	0,545 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	19,40	
TO00700	0,100 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	1,83	
WW00300	2,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,38	
XI01000	1,131 m2	LÁMINA CAUCHO SINTETICO BLANCO ARMADO DE 1,2 mm	12,25	13,85	
XT11100	0,030 m3	PANEL AISLANTE AGLOMERADO RÍGIDO DE PERLITA Y FIBRAS	191,34	5,74	
AGM00600	0,052 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,74	2,27	
Sin descomposición					44,47
Costes indirectos				13,00%	5,78
TOTAL EUROS					50,25

Grupo 07HNW: Varios

07HNW00001	m	BORDE LIBRE EN FALDÓN SOBRE TABIQUILLOS CINCO			
Borde libre en faldón sobre tabiquillos, incluso maestra de tabicón de ladrillo hueco, resalto de mortero de cemento y plancha de cinc. Medida en verdadera magnitud.					
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
FL00300	0,011 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	83,82	0,92	
QP02900	0,707 m2	PLANCHA DE CINCO 0,82 mm ESP.	44,04	31,14	
AGM00500	0,062 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	3,04	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					42,77
Costes indirectos				13,00%	5,56
TOTAL EUROS					48,33

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07HNW00002	m	BORDE LIBRE EN FALDÓN SOBRE HORMIGÓN ALIGERADO CINC			
		Borde libre en faldón sobre hormigón aligerado, incluso maestra de tabicón de ladrillo hueco, resalto de mortero de cemento y plancha de cinc. Medida en verdadera magnitud.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
FL00300	0,013 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	83,82	1,09	
QP02900	0,253 m2	PLANCHA DE CINC 0,82 mm ESP.	44,04	11,14	
AGM00500	0,062 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	3,04	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Sin descomposición			22,94
		Costes indirectos	13,00%		2,98
		TOTAL EUROS			25,92
07HNW00003	m	JUNTA DE DILATACIÓN FALDONES CON PROTECCIÓN DE GRAVILLA PLOMO			
		Junta de dilatación de faldones con protección de gravilla, incluso maestra de tabicón de ladrillo hueco, plancha de plomo, mastic para relleno de juntas y refuerzo de membrana. Medida en verdadera magnitud.			
ATC00100	0,510 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	18,16	
TO00700	0,070 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	1,28	
XI01700	4,040 m	MÁSTIC ASFÁLTICO PARA JUNTAS DE DILATACIÓN	0,87	3,51	
XI01800	0,455 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	3,03	
FL00300	0,021 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	83,82	1,76	
QW00600	10,000 kg	PLOMO EN PLANCHAS	1,79	17,90	
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,49	
		Sin descomposición			46,13
		Costes indirectos	13,00%		6,00
		TOTAL EUROS			52,13
07HNW00010	m	REMATE DE FALDÓN DE AZOTEA INVERTIDA NO TRANSITABLE			
		Remate de faldón de azotea invertida no transitable formado por bloque de hormigón armado en forma de L de 50x40x5 cm, con acanaladura para desagüe y pestaña de unión rellena con mortero M2,5 (1:8). Medida la longitud ejecutada por el borde exterior.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
AGM00600	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,74	0,22	
QP02400	2,000 u	PIEZA PREFABRICADA HORMIGON ARMADO L, 50x45x5 cm	3,36	6,72	
		Sin descomposición			15,84
		Costes indirectos	13,00%		2,06
		TOTAL EUROS			17,90
Apartado 07HT: Transitables					
Grupo 07HTE: Encuentros					
07HTE00001	m	ENC. FALDÓN S/HORM. ALIG. CON PARAMENTO, CON ZABALETA			
		Encuentro de faldón sobre hormigón aligerado con paramentos, incluso junta elástica, formación y relleno de roza de 5x5 cm, refuerzo con membrana de betún modificado IBM-48 de espesor con armadura de polietileno y zabaleta de baldosa cerámica de 14x28 cm. Medida en verdadera magnitud.			
ATC00100	0,175 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	6,23	
TP00100	0,070 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,21	
TO00700	0,100 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	1,83	
TO01100	0,070 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	1,28	
RS00600	5,000 u	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	0,19	0,95	
XT14000	0,006 m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	178,60	1,07	
XI01800	0,657 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	4,37	
AGM01600	0,010 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,82	
AGM00500	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,74	
		Sin descomposición			18,50
		Costes indirectos	13,00%		2,41
		TOTAL EUROS			20,91

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07HTE00002	m	ENC. FALDÓN S/TABIQUELLOS CON PARAMENTO, CON ZABALETA			
Encuentro de faldón sobre tabiqueillos con paramentos, incluso zócalo de ladrillo, membrana de betún modificado IBM-48, con armadura de polietileno, abultado de paramentos, protegido con baldosa cerámica 14x28 cm y zabaleta de igual material. Medida en verdadera magnitud.					
ATC00100	0,255 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	9,08	
TP00100	0,370 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,39	
TO00700	0,045 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	0,82	
TO01100	0,370 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,78	
XI01800	0,303 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	2,01	
RW04900	0,005 mu	BALDOSA CERÁMICA GOTERA	150,10	0,75	
FL00500	0,021 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	1,30	
RS00600	5,000 u	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	0,19	0,95	
AGM01600	0,005 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,41	
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,49	
Sin descomposición					28,98
Costes indirectos				13,00%	3,77
TOTAL EUROS					32,75
07HTE00003	u	ENC. FALDÓN CON CAZOLETA, REFUERZO MEMBRANA DE BETÚN			
Encuentro de faldón con cazoleta, incluso caja para recibir la cazoleta formada con ladrillo hueco y refuerzo de membrana de betún modificado IBM-48, con armadura de polietileno. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	0,120 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	4,27	
TO00700	0,050 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	0,92	
FL00500	0,004 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	0,25	
XI01800	0,354 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	2,35	
AGM00500	0,003 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,15	
Sin descomposición					7,94
Costes indirectos				13,00%	1,03
TOTAL EUROS					8,97
07HTE00011	m	ENC. FALDÓN S/HORM. ALIG. CON PARAMENTO, REFUERZO LÁMINA PVC			
Encuentro de faldón sobre hormigón aligerado con paramentos, incluso junta elástica, formación y relleno de roza de 5x5 cm, enfoscado y refuerzo con lámina de PVC de 1,2 mm de espesor pegada con adhesivo y zabaleta de baldosa cerámica 14x28 cm. Medida en verdadera magnitud.					
ATC00100	0,175 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	6,23	
TP00100	0,070 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,21	
TO00700	0,100 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	1,83	
TO01100	0,070 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	1,28	
XT14000	0,006 m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	178,60	1,07	
XI01500	0,657 m2	LÁMINA VINILICA PVC CON ARM. POLIESTIRENO 1,2 mm	8,55	5,62	
RS00600	5,000 u	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	0,19	0,95	
AGM01600	0,010 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,82	
AGM00500	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,74	
WW00400	0,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06	
Sin descomposición					19,81
Costes indirectos				13,00%	2,58
TOTAL EUROS					22,39
07HTE00013	u	ENC. FALDÓN CON CAZOLETA, REFUERZO LÁMINA DE PVC			
Encuentro de faldón con cazoleta, incluso caja para recibir la cazoleta formada con ladrillo hueco y refuerzo lámina de PVC de 1,2 mm de espesor armada con fibra de poliéster, pegada con adhesivo. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	0,070 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,49	
TO00700	0,150 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	2,75	
FL00500	0,004 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	0,25	
XI01500	1,010 m2	LÁMINA VINILICA PVC CON ARM. POLIESTIRENO 1,2 mm	8,55	8,64	
AGM00500	0,003 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,15	
WW00400	0,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06	
Sin descomposición					14,34
Costes indirectos				13,00%	1,86
TOTAL EUROS					16,20

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Grupo 07HTF: Faldones

07HTF00001

m2 FALDÓN AZ. TRANS. S/HORMIG. 10 cm 1 MEMB. BETÚN

Faldón de azotea transitable formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 10 cm de espesor medio, capa de mortero de regulación, membrana de betún modificado de 4 mm de espesor, con armadura de polietileno, capa de mortero de protección, solería perdida y solado con baldosa cerámica de 14x28 cm recibido con mortero bastardo, colocado con juntas de 8 a 10 mm, incluso enlechado, con pasta de cal, avitolado de juntas y p.p. de solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,295	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,50
TP00100	0,270	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,66
TO00700	0,100	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	1,83
TO01100	0,300	h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	5,50
XI02700	1,515	kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	2,48
XI01800	1,111	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	7,39
QW00100	0,100	m3	HORMIGÓN CELULAR	37,87	3,79
RS00600	25,000	u	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	0,19	4,75
FL00500	0,037	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	2,28
AGM01600	0,031	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	2,54
AGM00500	0,041	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	2,01
AGL00200	0,001	m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	103,18	0,10
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	48,13
				Costes indirectos	13,00% 6,26
				TOTAL EUROS	54,39

07HTF00002

m2 FALDÓN AZ. TRANS. S/TABIQUILLOS

Faldón de azotea transitable formado por: barrera de vapor de base asfáltica, tabiquillos a 0,5 m, capa de poliestireno expandido de 2 cm, doble tablero de ladrillo H/S recibidos, el 1º con pasta de yeso y el 2º con mortero de cemento y capa de mortero de regularización, membrana de betún modificado IBM-48 y armadura de polietileno, mortero de protección y solado de baldosa cerámica de 14x28 cm, recibido con mortero bastardo, colocado con juntas de 8 a 10 mm, incluso enlechado con pasta de cal, avitolado y p.p. de solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,840	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	29,90
TP00100	0,270	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,66
TO00700	0,100	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	1,83
TO01100	0,300	h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	5,50
XT14000	0,020	m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	178,60	3,57
XI02700	1,515	kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	2,48
XI01800	1,061	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	7,06
FL00500	0,085	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	5,25
RS00600	25,000	u	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	0,19	4,75
AGY00100	0,010	m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	101,25	1,01
AGM01600	0,021	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	1,72
AGM00500	0,057	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	2,79
AGL00200	0,001	m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	103,18	0,10
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	72,02
				Costes indirectos	13,00% 9,36
				TOTAL EUROS	81,38

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07HTF00003	m2	FALDÓN AZ. TRANS. S/HORMIG. 10 cm 2 MEMB. BETÚN			
Faldón de azotea transitable formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 10 cm de espesor medio, capa de mortero de regularización, imprimación asfáltica en paramentos verticales, regolas y cazoleta, complejo laminar formado por dos membranas de betún modificado IBM-48, con armadura de polietileno contrapeadas a cubrejuntas y soldadas, capa de mortero de protección, solería general de baldosa cerámica de 14x28 cm recibido con mortero bastardo, enlechado con pasta de cal, y avitolado de juntas y p.p. solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
ATC00100	0,235 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,37	
TP00100	0,270 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,66	
TO00700	0,200 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	3,67	
TO01100	0,300 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	5,50	
XI02700	1,515 kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	2,48	
XI01800	2,222 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	14,78	
XI00800	0,707 kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,60	1,13	
QW00100	0,100 m3	HORMIGÓN CELULAR	37,87	3,79	
RS00600	25,000 u	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	0,19	4,75	
AGM01600	0,021 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	1,72	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
AGL00200	0,001 m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	103,18	0,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					52,28
Costes indirectos				13,00%	6,80
TOTAL EUROS					59,08

07HTF00011	m2	FALDÓN AZ. TRANS. S/HORMIG. 15 cm 1 MEMB. BETÚN			
Faldón de azotea transitable formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 15 cm de espesor medio, capa de mortero de regulación, membrana de betún modificado de 4 mm de espesor, con armadura de polietileno, capa de mortero de protección, solería perdida y solado con baldosa cerámica de 14x28 cm recibido con mortero bastardo colocado con juntas de 8 a 10 mm, incluso enlechado, avitolado de juntas y p.p. de solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
ATC00100	0,325 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	11,57	
TP00100	0,270 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,66	
TO00700	0,100 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	1,83	
TO01100	0,300 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	5,50	
XI02700	1,515 kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	2,48	
XI01800	1,111 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	7,39	
QW00100	0,150 m3	HORMIGÓN CELULAR	37,87	5,68	
FL00500	0,037 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	2,28	
RS00600	25,000 u	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	0,19	4,75	
AGM01600	0,031 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	2,54	
AGM00500	0,041 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	2,01	
AGL00200	0,001 m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	103,18	0,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					51,09
Costes indirectos				13,00%	6,64
TOTAL EUROS					57,73

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07HTF00013	m2	FALDÓN AZ. TRANS. S/HORMIG. 15 cm 2 MEMB. BETÚN			
Faldón de azotea transitable formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 15 cm de espesor medio, capa de mortero de regularización, imprimación asfáltica en paramentos verticales, regolas y cazoleta, complejo laminar formado por dos membranas de betún modificado IBM-48. con armadura de polietileno contrapeadas a cubrejuntas y soldadas, capa de mortero de protección, solería general de baldosa cerámica de 14x28 cm recibido con mortero bastardo, enlechado y avitolado de juntas y p.p. solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
ATC00100	0,265 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	9,43	
TP00100	0,270 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,66	
TO00700	0,200 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	3,67	
TO01100	0,300 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	5,50	
XI02700	1,515 kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	2,48	
XI01800	2,222 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	14,78	
XI00800	0,707 kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,60	1,13	
QW00100	0,150 m3	HORMIGÓN CELULAR	37,87	5,68	
RS00600	25,000 u	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	0,19	4,75	
AGM01600	0,021 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	1,72	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
AGL00200	0,001 m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	103,18	0,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					55,23
Costes indirectos				13,00%	7,18
TOTAL EUROS					62,41

07HTF00021	m2	FALDÓN AZ. TRANS. INVERTIDA			
Faldón de azotea invertida transitable formado por: formación de pendiente suave con mortero M2,5 (1:8);membrana de betún modificado IBM-48, con armadura de polietileno, capa difusora de vapor 70 gr/m2, panel aislante de poliestireno extrusionado de 30 mm de espesor con juntas escalonadas a media madera, tejido antipunzonamiento de polipropileno de 100 gr/m2, Capa de mortero M5 (1:6) de 3 cm de espesor y solado con baldosa cerámica de 14x28 cm recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado con pasta de cal, avitolado y p.p. de solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
ATC00100	0,295 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,50	
TP00100	0,270 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,66	
TO00700	0,100 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	1,83	
TO01100	0,300 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	5,50	
XI01800	1,111 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	7,39	
QW01000	1,100 m2	TEJIDO SEPARADOR 70 gr/m2	0,73	0,80	
QW00800	1,100 m2	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	0,90	0,99	
QW00700	0,030 m3	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DE 25 kg/m3 DENSIDAD	182,25	5,47	
RS00600	25,000 u	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	0,19	4,75	
AGM01600	0,031 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	2,54	
AGM00600	0,052 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,74	2,27	
AGM00500	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,52	
AGL00200	0,001 m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	103,18	0,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					48,62
Costes indirectos				13,00%	6,32
TOTAL EUROS					54,94

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

07HTF00051 m2 FALDÓN AZ. TRANS. S/HORMIG. 15 cm LÁMINA VINÍLICA PVC

Faldón de azotea transitable, formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 15 cm de espesor medio, capa de mortero de regularización, papel-cartón ondulado, lámina vinílica de PVC flexible de un solo componente de 1 mm de espesor, colocada no adherida, pegada con adhesivo y cubrejuntas del mismo material de 15 cm de ancho, lámina antiperforante de papel reforzado, capa de regularización de mortero, solería general de baldosa cerámica de 14x28 cm, recibido con mortero bastardo, enlechado con pasta de cal, avitolado de juntas y p.p. de solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,295	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,50
TP00100	0,270	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,66
TO00700	0,100	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	1,83
TO01100	0,300	h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	5,50
XI02700	1,515	kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	2,48
XI01600	1,162	m2	LÁMINA VINILICA PVC FLEXIBLE 1 COMPT. 1 mm	7,15	8,31
XI00200	0,051	kg	ADHESIVO PVC LÍQUIDO	12,97	0,66
QW00100	0,150	m3	HORMIGÓN CELULAR	37,87	5,68
RS00600	25,000	u	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	0,19	4,75
AGM01600	0,021	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	1,72
AGM00500	0,041	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	2,01
AGL00200	0,001	m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	103,18	0,10
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60

Sin descomposición 48,80

Costes indirectos 13,00% 6,34

TOTAL EUROS 55,14

07HTF00061 m2 FALDÓN AZ. TRANS. S/HORMIG. 10 cm TEJIDO SEPARADOR 1 MEMB. BETÚN

Faldón de azotea transitable formado por: capa de hormigón aligerado de 10 cm de espesor medio, capa de mortero de regulación, membrana de betún modificado de 4 mm de espesor, con armadura de polietileno, tejido separador, capa de arena de 2 cm, capa de mortero de protección, solería perdida y solado con baldosa cerámica de 14x28 cm recibido con mortero bastardo, colocado con juntas de 8 a 10 mm, incluso enlechado, con pasta de cal, avitolado de juntas y p.p. de solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,295	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,50
TP00100	0,270	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,66
TO00700	0,100	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	1,83
TO01100	0,300	h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	5,50
XI01800	1,111	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	7,39
AA00200	0,021	m3	ARENA FINA	8,39	0,18
QW00800	1,100	m2	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	0,90	0,99
QW00100	0,100	m3	HORMIGÓN CELULAR	37,87	3,79
FL00500	0,037	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	2,28
RS00600	25,000	u	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	0,19	4,75
AGM01600	0,031	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	2,54
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03
AGL00200	0,001	m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	103,18	0,10
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30

Sin descomposición 45,84

Costes indirectos 13,00% 5,96

TOTAL EUROS 51,80

Grupo 07HTW: Varios

07HTW00001 m BORDE LIBRE EN FALDÓN DE HORMIG. ALIG. CON PLANCHA DE CINC

Borde libre en faldón de hormigón aligerado, incluso maestra de tabicón de ladrillo hueco, remate de baldosa cerámica de 14x28 cm colocado a soga y plancha de cinc. Medida en verdadera magnitud.

ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68
FL00300	0,010	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	83,82	0,84
RW04900	0,004	mu	BALDOSA CERÁMICA GOTERA	150,10	0,60
QP02900	0,156	m2	PLANCHA DE CINC 0,82 mm ESP.	44,04	6,87
AGM01600	0,004	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,33
AGM00500	0,004	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,20

Sin descomposición 19,52

Costes indirectos 13,00% 2,54

TOTAL EUROS 22,06

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07HTW00002	m	BORDE LIBRE DE FALDÓN CON TABIQUILLOS CINCO			
		Borde libre de faldón con tabiquillos, incluso maestra de tabicón de ladrillo hueco, remate de baldosa cerámica de 14x28 cm colocado a soga y plancha de cinc. Medida en verdadera magnitud.			
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
AGM00500	0,004 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,20	
AGM01600	0,004 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,33	
FL00300	0,010 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	83,82	0,84	
QP02900	0,156 m2	PLANCHA DE CINCO 0,82 mm ESP.	44,04	6,87	
RW04900	0,004 mu	BALDOSA CERÁMICA GOTERA	150,10	0,60	
		Sin descomposición			19,52
		Costes indirectos		13,00%	2,54
		TOTAL EUROS			22,06

07HTW00003	m	JUNTA DE DILATACIÓN PLOMO			
		Junta de dilatación formada por: maestras de tabicón de ladrillo hueco, plancha de plomo, mastic para relleno de juntas y refuerzo de membrana. Medida en verdadera magnitud.			
ATC00100	0,510 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	18,16	
TO00700	0,070 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	1,28	
XI01800	0,455 m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	3,03	
QW00600	6,000 kg	PLOMO EN PLANCHAS	1,79	10,74	
FL00300	0,021 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	83,82	1,76	
QW00300	2,000 kg	MASTIC ASFALTICO	0,97	1,94	
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,49	
		Sin descomposición			37,40
		Costes indirectos		13,00%	4,86
		TOTAL EUROS			42,26

07HTW00004	m	BORDE LIBRE EN FALDÓN DE HORMIGÓN ALIGERADO			
		Borde libre en faldón de hormigón aligerado, incluso maestra de tabicón de ladrillo hueco, remate con baldosa cerámica de 14x28 cm colocado a soga. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
AGM00500	0,004 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,20	
AGM01600	0,004 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,33	
FL00300	0,005 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	83,82	0,42	
RW04900	0,004 mu	BALDOSA CERÁMICA GOTERA	150,10	0,60	
		Sin descomposición			10,45
		Costes indirectos		13,00%	1,36
		TOTAL EUROS			11,81

Apartado 07HW: Varios

Grupo 07HWW: Varios

Subcapítulo 07I: INCLINADAS

Apartado 07IF: Fibrocemento

Grupo 07IFE: Encuentros

07IFE00001	m	ENC. FALDÓN FIBROCEMENTO CON PARAMENTO EN CUMBRERA			
		Encuentro de faldón de placa ondulada de fibrocemento granonda con paramentos en cumbrera, formado por: lima de encuentro y chapa de cinc recibida en roza de 5x5 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medida en verdadera magnitud.			
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
QP02900	0,253 m2	PLANCHA DE CINCO 0,82 mm ESP.	44,04	11,14	
QP01800	1,133 m	LIMA DE ENCUENTRO FIBROCEMENTO	5,37	6,08	
AGM00500	0,003 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,15	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Sin descomposición			23,26
		Costes indirectos		13,00%	3,02
		TOTAL EUROS			26,28

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07IFE00002	m	ENC. FALDÓN FIBROCEMENTO CON PARAMENTO LATERAL			
Encuentro de faldón de placa ondulada de fibrocemento granonda con paramentos laterales, formado por caballete angular liso de fibrocemento y chapa de cinc recibida en roza de 5x5 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medida en verdadera magnitud.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
QP00200	1,133 m	CABALLETE ANGULAR FIBROCEMENTO	4,34	4,92	
QP02900	0,202 m2	PLANCHA DE CINCO 0,82 mm ESP.	44,04	8,90	
AGM00500	0,003 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,15	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	23,42
Costes indirectos				13,00%	3,04
TOTAL EUROS					26,46

Grupo 07IFF: Faldones

07IFF00001	m2	FALDÓN DE PLACA ONDULADA DE FIBROCEMENTO			
Faldón de placa ondulada de fibrocemento (sin amianto) granonda, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
QP02500	1,185 m2	PLACA ONDULADA GRANONDA FIBROCEMENTO	7,68	9,10	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	14,99
Costes indirectos				13,00%	1,95
TOTAL EUROS					16,94

07IFF00011	m2	FALDÓN DE PLACA ONDULADA DE FIBROCEMENTO COLOREADA			
Faldón de placa ondulada de fibrocemento (sin amianto) granonda, coloreada en su masa, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
QP02600	1,185 m2	PLACA ONDULADA GRANONDA FIBROCEMENTO COLOR	9,50	11,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	17,15
Costes indirectos				13,00%	2,23
TOTAL EUROS					19,38

Grupo 07IFL: Limas

07IFL00001	m	CABALLETE ARTICULADO DE FIBROCEMENTO			
Caballete articulado de fibrocemento (sin amianto) colocado en faldón de placa ondulada granonda, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.					
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
QP00300	1,133 m	CABALLETE ARTICULADO FIBROCEMENTO	6,81	7,72	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	13,61
Costes indirectos				13,00%	1,77
TOTAL EUROS					15,38

07IFL00002	m	CABALLETE FIJO O CAMBIO DE PENDIENTE DE FIBROCEMENTO			
Caballete fijo o cambio de pendiente de fibrocemento, colocado en faldón de placa ondulada granonda, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.					
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
QP00400	1,133 m	CABALLETE CAMBIO DE PENDIENTE FIBROCEMENTO	12,63	14,31	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	20,20
Costes indirectos				13,00%	2,63
TOTAL EUROS					22,83

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07IFL00003	m	CABALLETE PARA DIENTE DE SIERRA EN FIBROCEMENTO			
Caballete para diente de sierra en fibrocemento colocado en faldón de placa ondulada granonda, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.					
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
QP00500	1,133 m	CABALLETE DIENTE DE SIERRA FIBROCEMENTO	7,25	8,21	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Sin descomposición			14,10
		Costes indirectos		13,00%	1,83
		TOTAL EUROS			15,93
07IFL00004	m	LIMATESA DE FIBROCEMENTO			
Limatesa de fibrocemento colocada en faldón de placa ondulada granonda, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medida en verdadera magnitud.					
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
QP01900	1,133 m	LIMATESA FIBROCEMENTO	5,43	6,15	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Sin descomposición			12,04
		Costes indirectos		13,00%	1,57
		TOTAL EUROS			13,61
07IFL00005	m	LIMAHoya DE CHAPA DE CINCO EN PLACA ONDULADA			
Limahoya de chapa de cinc de 0,82 mm de espesor y 50 cm de desarrollo mínimo, colocada en faldón de placa ondulada granonda, incluso p.p. de accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medida en verdadera magnitud.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
XI02700	0,152 kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	0,25	
QP02900	0,707 m2	PLANCHA DE CINCO 0,82 mm ESP.	44,04	31,14	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
		Sin descomposición			41,39
		Costes indirectos		13,00%	5,38
		TOTAL EUROS			46,77
Grupo 07IFW: Varios					
07IFW00001	m	ALERO CON LIMA DE FIBROCEMENTO			
Alero con lima de fibrocemento (sin amianto) colocado en faldón de placa ondulada granonda, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.					
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
QP00100	1,133 m	ALERO FIBROCEMENTO	15,64	17,72	
		Sin descomposición			23,06
		Costes indirectos		13,00%	3,00
		TOTAL EUROS			26,06
07IFW00002	m	REMATE LATERAL DE FIBROCEMENTO			
Remate lateral de fibrocemento (sin amianto) colocado en faldón de placa ondulada granonda, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.					
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
QP03100	1,133 m	REMATE LATERAL FIBROCEMENTO	6,77	7,67	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
		Sin descomposición			13,29
		Costes indirectos		13,00%	1,73
		TOTAL EUROS			15,02
07IFW00003	m	CANALÓN VISTO DE FIBROCEMENTO			
Canalón visto de fibrocemento (sin amianto) de 150 mm de diámetro, colocado en faldón de placa ondulada, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.					
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
QW01200	1,100 m	CANALÓN FIBROCEMENTO DIÁM. 150 mm	2,66	2,93	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			13,10
		Costes indirectos		13,00%	1,70
		TOTAL EUROS			14,80

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
Apartado 07IG: Galvanizados					
Grupo 07IGE: Encuentros					
07IGE00001	m	ENC. FALDÓN CHAPA CONF. AC. GALV. Y PARAM. EN CUMBRERA			
Encuentro de faldón de chapa conformada con paramento en cumbrera, formado por chapa lisa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.					
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68
QP01500	0,556	m2	CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO 0,6 mm ESPESOR	4,45	2,47
QW00200	1,000	m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,46
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
				Sin descomposición	14,16
Costes indirectos				13,00%	1,84
TOTAL EUROS					16,00
07IGE00002	m	ENC. FALDÓN CHAPA CONF. AC. GALV. Y PARAM. LATERAL			
Encuentro de faldón de chapa conformada con paramento lateral, formado por chapa lisa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, acabado exteriormente con resina de poliéster silicona, con desarrollo mínimo 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.					
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68
QW00200	1,000	m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,46
QP01400	0,556	m2	CHAPA LISA DE ACERO GALV. POLIÉSTER EXT. 0,7 mm ESPESOR	14,70	8,17
AGM00500	0,003	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,15
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	20,31
Costes indirectos				13,00%	2,64
TOTAL EUROS					22,95
07IGE00005	m	ENC. FALDÓN CHAPA CONF. AC. GALV. Y PARAM. EN CUMB. AC. POLIÉST.			
Encuentro de faldón de chapa conformada con paramento en cumbrera, formado por chapa lisa de 0,7 mm de espesor de acero galvanizado acabado exteriormente con resina de poliéster silicona con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.					
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68
QP01400	0,556	m2	CHAPA LISA DE ACERO GALV. POLIÉSTER EXT. 0,7 mm ESPESOR	14,70	8,17
QW00200	1,000	m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,46
AGM00500	0,003	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,15
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	20,31
Costes indirectos				13,00%	2,64
TOTAL EUROS					22,95
07IGE00006	m	ENC. FALDÓN CHAPA CONF. AC. GALV. Y PARAM. LATERAL AC. POLIÉST.			
Encuentro de faldón de chapa conformada con paramento lateral, formado por chapa lisa de acero galvanizado de 0,7 mm de espesor, acabado exteriormente con resina de poliéster silicona, con desarrollo mínimo 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.					
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68
QP01400	0,556	m2	CHAPA LISA DE ACERO GALV. POLIÉSTER EXT. 0,7 mm ESPESOR	14,70	8,17
QW00200	1,000	m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,46
AGM00500	0,003	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,15
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	20,31
Costes indirectos				13,00%	2,64
TOTAL EUROS					22,95

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07IGF00001	m2	FALDÓN DE CHAPA CONFORMADA DE ACERO GALVANIZADO			
		Faldón de chapa conformada de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.			
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
QP00900	1,313 m2	CHAPA CONFORMADA DE ACERO GALVANIZADO 0,6 mm ESPESOR	5,84	7,67	
QW00200	0,150 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,07	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			13,93
		Costes indirectos		13,00%	1,81
		TOTAL EUROS			15,74
07IGF00011	m2	FALDÓN DE PANEL AISLANTE CHAPA CONF. TIPO SANDWICH			
		Faldón de panel aislante de chapa conformada tipo sandwich de 30 mm de espesor, formado por dos chapas conformadas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor, acabados exteriormente con resina de poliéster silicona y relleno interiormente por inyección con espuma de poliuretano rígido con una densidad de 40 kg/m3, incluso p.p. de tapajuntas de 0,7 mm de espesor del mismo material y acabado que las chapas del panel. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
QP02000	1,010 m2	PANEL SANDWICH 30 mm ACABADO INT. Y EXT. EN POLIÉSTER	22,70	22,93	
QP00800	1,010 m	TAPAJUNTA CHAPA LISA PARA PANEL SANDWICH ACAB. POLIÉSTER	3,99	4,03	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			36,71
		Costes indirectos		13,00%	4,77
		TOTAL EUROS			41,48
Grupo 07IGL: Limas					
07IGL00001	m	CUMBRERA O LIMATESA CHAPA LISA AC. GALV.			
		Cumbrera o limatesa de chapa lisa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medida en verdadera magnitud.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
QP01500	0,556 m2	CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO 0,6 mm ESPESOR	4,45	2,47	
QW00200	2,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,92	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			11,36
		Costes indirectos		13,00%	1,48
		TOTAL EUROS			12,84
07IGL00002	m	LIMAHoya CHAPA LISA AC. GALV.			
		Limahoya de chapa lisa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medida en verdadera magnitud.			
ATC00100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	12,46	
QP01500	0,606 m2	CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO 0,6 mm ESPESOR	4,45	2,70	
QW00200	2,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,92	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			16,93
		Costes indirectos		13,00%	2,20
		TOTAL EUROS			19,13
07IGL00011	m	CUMBRERA O LIMATESA CH. LISA AC. GALV. ACABADO POLIÉSTER			
		Cumbrera o limatesa de chapa lisa de 0,7 mm de espesor de acero galvanizado acabado exteriormente con resina de poliéster silicona, con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios fijación y juntas de estanqueidad. Medida en verdadera magnitud.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
QP01400	0,859 m2	CHAPA LISA DE ACERO GALV. POLIÉSTER EXT. 0,7 mm ESPESOR	14,70	12,63	
QW00200	2,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,92	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			21,52
		Costes indirectos		13,00%	2,80
		TOTAL EUROS			24,32

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07IGL00012	m	LIMAHoya CH. LISA AC. GALV. AC. POLIÉSTER			
		Limahoya de chapa lisa de 0,7 mm de espesor de acero galvanizado acabado exteriormente con resina de poliéster silicona, con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medida en verdadera magnitud.			
ATC00100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	12,46	
QP01400	0,505 m2	CHAPA LISA DE ACERO GALV. POLIÉSTER EXT. 0,7 mm ESPESOR	14,70	7,42	
QW00200	2,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,92	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			21,65
		Costes indirectos		13,00%	2,81
		TOTAL EUROS			24,46

Grupo 07IGW: Varios

07IGW00001	m	REMATE LATERAL CHAPA LISA ACERO GALVANIZADO			
		Remate lateral de chapa lisa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.			
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
QP01500	0,556 m2	CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO 0,6 mm ESPESOR	4,45	2,47	
QW00200	1,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,46	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			7,34
		Costes indirectos		13,00%	0,95
		TOTAL EUROS			8,29

07IGW00002	m	CANALÓN CHAPA LISA ACERO GALVANIZADO			
		Canalón de chapa lisa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.			
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
QP01500	0,606 m2	CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO 0,6 mm ESPESOR	4,45	2,70	
QW00200	1,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,46	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			14,69
		Costes indirectos		13,00%	1,91
		TOTAL EUROS			16,60

07IGW00011	m	REMATE LATERAL CH. LISA AC. GALV. AC. POLIÉSTER			
		Remate lateral de chapa lisa de 0,7 mm de espesor de acero galvanizado acabado exteriormente con resina de poliéster silicona, con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.			
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
QP01400	0,556 m2	CHAPA LISA DE ACERO GALV. POLIÉSTER EXT. 0,7 mm ESPESOR	14,70	8,17	
QW00200	1,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,46	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			13,04
		Costes indirectos		13,00%	1,70
		TOTAL EUROS			14,74

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07IGW00012	m	CANALÓN CH. LISA AC. GALV. AC. POLIÉSTER			
Canalón de chapa lisa, formado por doble chapa de acero galvanizado de 0,8 mm, acabado exteriormente con resina de poliéster silicona con desarrollo mínimo de 100 cm, aislamiento intermedio de fibra de vidrio de 30 mm con papel kraff alquitranado, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.					
ATC00100	0,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	28,48	
XT11400	0,909 m2	PANEL RÍGIDO FIB. VIDR. RECUBIERTO ESP. 30 mm DENS. 110 kg/m3	7,07	6,43	
QP01600	2,222 m2	CHAPA LISA DE ACERO GALVANIZADO 0,8 mm ESPESOR	6,50	14,44	
QW00200	1,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,46	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					52,86
Costes indirectos				13,00%	6,87
TOTAL EUROS					59,73

Apartado 07IL: Aleaciones ligeras

Grupo 07ILE: Encuentros

07ILE00001	m	ENC. FALDÓN CHAPA CONF. ALUMINIO CON PARAM. EN CUMBRERA			
Encuentro de faldón de chapa conformada con paramento en cumbrera, formado por chapa de aluminio anodizado en su color de 0,9 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.					
TO01600	0,300 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	5,50	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
QW00200	1,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,46	
QP01000	0,556 m2	CHAPA DE ALUMINIO ANODIZADO 0,9 mm ESP.	25,35	14,09	
AGM00500	0,003 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,15	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					26,23
Costes indirectos				13,00%	3,41
TOTAL EUROS					29,64

07ILE00002	m	ENC. FALDÓN CHAPA CONF. ALUMINIO CON PARAM. LATERAL			
Encuentro de faldón de chapa conformada con paramento lateral, formado por chapa de aluminio anodizado en su color de 0,9 mm con desarrollo mínimo de 50 cm, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.					
TO01600	0,300 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	5,50	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
QW00200	1,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,46	
QP01000	0,556 m2	CHAPA DE ALUMINIO ANODIZADO 0,9 mm ESP.	25,35	14,09	
AGM00500	0,003 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,15	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					26,23
Costes indirectos				13,00%	3,41
TOTAL EUROS					29,64

Grupo 07ILF: Faldones

07ILF00001	m2	FALDÓN DE CHAPA CONFORMADA DE ALUMINIO			
Faldón de chapa conformada de aluminio anodizado en su color de 0,7 mm de espesor, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
QW00200	0,150 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,07	
QP01100	1,313 m2	CHAPA DE ALUMINIO CONFORMADA 0,7 mm ESP.	19,06	25,03	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					31,57
Costes indirectos				13,00%	4,10
TOTAL EUROS					35,67

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Grupo 07ILL: Limas

07ILL00001 m CUMBRERA A LIMATESA CHAPA LISA ALUM. EN FALDÓN CHAPA CONF.

Cumbrera o limatesa de chapa lisa de aluminio anodizado en su color de 0,9 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 50 cm, colocado en faldón de chapa conformada, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medida en verdadera magnitud.

TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
QW00200	2,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,92	
QP01000	0,657 m2	CHAPA DE ALUMINIO ANODIZADO 0,9 mm ESP.	25,35	16,65	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					25,54
Costes indirectos				13,00%	3,32
TOTAL EUROS					28,86

07ILL00002 m LIMAHoya CHAPA LISA ALUM. EN FALDÓN CHAPA CONF.

Limahoya de chapa lisa de aluminio anodizado en su color de 0,9 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 50 cm, colocado en faldón de chapa conformada, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medida en verdadera magnitud.

TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,350 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,04	
QW00200	2,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,92	
QP01000	0,657 m2	CHAPA DE ALUMINIO ANODIZADO 0,9 mm ESP.	25,35	16,65	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					30,88
Costes indirectos				13,00%	4,01
TOTAL EUROS					34,89

Grupo 07ILW: Varios

07ILW00001 m REMATE LATERAL CHAPA LISA ALUM. EN FALDÓN CHAPA CONF.

Remate lateral de chapa lisa de aluminio anodizado en su color de 0,9 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 80 cm, colocado en faldón de chapa conformada, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.

TO01600	0,100 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	1,83	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
QP01000	0,960 m2	CHAPA DE ALUMINIO ANODIZADO 0,9 mm ESP.	25,35	24,34	
QW00200	1,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,46	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					29,51
Costes indirectos				13,00%	3,84
TOTAL EUROS					33,35

07ILW00002 m CANALÓN CHAPA LISA ALUM. EN FALDÓN CHAPA CONF.

Canalón de chapa lisa de aluminio anodizado en su color de 0,9 mm de espesor, con desarrollo mínimo de 50 cm, colocado en faldón de chapa conformada, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.

TO01600	0,300 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	5,50	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
QP01000	0,758 m2	CHAPA DE ALUMINIO ANODIZADO 0,9 mm ESP.	25,35	19,22	
QW00200	1,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,46	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					31,21
Costes indirectos				13,00%	4,06
TOTAL EUROS					35,27

Apartado 07IP: Pizarra

Grupo 07IPE: Encuentros

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07IPE00001	m	ENC. FALDÓN PIZARRA CON PARAM. EN CUMBRERA			
		Encuentro de faldón de pizarra con paramento de cumbrera, formado por chapa de cinc de 0,6 mm de espesor y 50 cm de desarrollo total, incluso p.p. de solapes y clavos de acero galvanizado. Medido en verdadera magnitud.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
QP03000	0,556 m2	PLANCHA DE CINC 0,60 mm ESP.	24,89	13,84	
AGM00500	0,004 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			22,01
		Costes indirectos		13,00%	2,86
		TOTAL EUROS			24,87

07IPE00002	m	ENC. FALDÓN PIZARRA CON PARAM. LATERAL			
		Encuentro de faldón de pizarra con paramento lateral formado por tres chapas de cinc, recibidas en roza de 5x5 cm, incluso p.p. de solapes y clavos de acero galvanizado. Medido en verdadera magnitud.			
ATC00100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	12,46	
QP03000	1,010 m2	PLANCHA DE CINC 0,60 mm ESP.	24,89	25,14	
AGM00500	0,004 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,20	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			39,20
		Costes indirectos		13,00%	5,10
		TOTAL EUROS			44,30

Grupo 07IPF: Faldones

07IPF00001	m2	FALDÓN DE PIZARRA			
		Faldón de pizarra fijada con ganchos clavados a entablado de madera de pino, incluso p.p. de rastreles. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.			
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
CM00200	0,030 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	5,86	
CM00800	2,000 m	RASTREL PINO FLANDES 60x30 mm	1,63	3,26	
QZ00100	1,010 m2	PIEZAS DE PIZARRA PARA TEJADO	12,56	12,69	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			44,57
		Costes indirectos		13,00%	5,79
		TOTAL EUROS			50,36

Grupo 07IPL: Limas

07IPL00001	m	CUMBRERA CON CHAPA DE CINC EN FALDÓN DE PIZARRA			
		Cumbrera con acabado de chapa de cinc de 0,6 mm de espesor y 40 cm, de desarrollo total, colocada en faldón de pizarra, incluso p.p. de solapes, listones de pino y clavos de acero galvanizado. Medido en verdadera magnitud.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
CM00800	2,000 m	RASTREL PINO FLANDES 60x30 mm	1,63	3,26	
QP03000	0,505 m2	PLANCHA DE CINC 0,60 mm ESP.	24,89	12,57	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			25,58
		Costes indirectos		13,00%	3,33
		TOTAL EUROS			28,91

07IPL00002	m	LIMAHoya CON CHAPA DE CINC EN FALDÓN DE PIZARRA			
		Limahoya de chapa de cinc de 0,6 mm de espesor y 50 cm de desarrollo total, colocada en faldón de pizarra, incluso p.p. de solapes y clavos de acero galvanizado. Medida en verdadera magnitud.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
QP03000	0,606 m2	PLANCHA DE CINC 0,60 mm ESP.	24,89	15,08	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			24,83
		Costes indirectos		13,00%	3,23
		TOTAL EUROS			28,06

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Grupo 07IPW: Varios

07IPW00001 m CANALÓN CHAPA DE CINCO EN FALDÓN DE PIZARRA

Canalón de chapa de cinc de 0,6 mm de espesor y 50 cm de desarrollo total, colocado en faldón de pizarra, incluso p.p. de solapes y clavos de acero galvanizado. Medido en verdadera magnitud.

ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68
QP03000	0,606	m2	PLANCHA DE CINCO 0,60 mm ESP.	24,89	15,08
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	28,81
				Costes indirectos	13,00% 3,75
				TOTAL EUROS	32,56

Apartado 07IS: Sintéticas

Grupo 07ISE: Encuentros

Grupo 07ISF: Faldones

07ISF00001 m2 FALDÓN PLACA ONDULADA POLIÉSTER REFORZADO INCOLORO

Faldón de placa ondulada de poliéster reforzado con fibra de vidrio incoloro, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34
QP02700	1,162	m2	PLACA ONDULADA DE POLIÉSTER REFORZADO	13,12	15,25
QW00200	0,400	m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,18
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	21,62
				Costes indirectos	13,00% 2,81
				TOTAL EUROS	24,43

07ISF00011 m2 FALDÓN PLACA ONDULADA POLIÉSTER REFORZADO COLOREADO

Faldón de placa ondulada de poliéster reforzado con fibra de vidrio, coloreado en su masa, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.

ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34
QP02800	1,162	m2	PLACA ONDULADA DE POLIÉSTER REFORZADO COLOR	13,12	15,25
QW00200	0,400	m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,18
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	21,62
				Costes indirectos	13,00% 2,81
				TOTAL EUROS	24,43

Grupo 07ISL: Limas

Grupo 07ISW: Varios

07ISW00001 m CANALÓN VISTO DE PVC RÍGIDO DE 150 mm DE DIÁM.

Canalón visto de PVC rígido de 150 mm de diámetro colocado en faldón de placa ondulada, incluso p.p. de solapes, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medido en verdadera magnitud.

ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68
QW00200	0,300	m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	0,14
QW01100	1,100	m	CANALÓN DE PVC DIÁM. 150 mm	3,48	3,83
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	17,70
				Costes indirectos	13,00% 2,30
				TOTAL EUROS	20,00

Apartado 07IT: Tejas

Grupo 07ITE: Encuentros

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07ITE00001	m	ENC. FALDÓN TEJAS PLANAS O CURVAS Y PARAM. LATERAL CHAPA CINC			
Encuentro de faldón de tejas planas o curvas con paramento lateral, formado por chapa de cinc de 0,6 mm de espesor en dos piezas, recibidas en rozas de 5x5 cm, incluso p.p. de solapes. Medido en verdadera magnitud.					
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
QP03000	0,455 m2	PLANCHA DE CINC 0,60 mm ESP.	24,89	11,32	
AGM00500	0,003 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,15	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					17,66
Costes indirectos				13,00%	2,30
TOTAL EUROS					19,96

07ITE00002	m	ENC. FALDÓN TEJAS PLANAS O CURVAS Y PARAM. LATERAL TEJAS			
Encuentro de faldón de tejas planas o curvas con paramento lateral, formado por tejas de igual calidad, colocadas con solapes no menores a 1/3 de la longitud de la teja y recibidas con mortero M2,5 (1:8) en rozas de 5x5 cm, incluso lecho de apoyo. Medido en verdadera magnitud.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
QT00700	5,400 u	TEJA CERÁMICA CURVA	0,32	1,73	
AGM00600	0,103 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,74	4,51	
Sin descomposición					15,14
Costes indirectos				13,00%	1,97
TOTAL EUROS					17,11

Grupo 07ITF: Faldones

07ITF00001	m2	FALDÓN DE TEJAS CURVAS DE CERÁMICA PRIMERA CALIDAD			
Faldón de tejas curvas de cerámica de primera calidad colocadas por hiladas paralelas al alero, con solapes no inferiores a 1/3 de la longitud de la teja, asentadas sobre barro enriquecido con cal grasa, incluso p.p. de recibido de una cada cinco hiladas perpendiculares al alero con mortero M2,5 (1:8). Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
ATC00100	0,550 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	19,58	
QT00700	43,200 u	TEJA CERÁMICA CURVA	0,32	13,82	
AGM00600	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,74	1,36	
Sin descomposición					34,76
Costes indirectos				13,00%	4,52
TOTAL EUROS					39,28

07ITF00002	m2	FALDÓN DE TEJAS DE MORTERO DE CEMENTO			
Faldón de tejas de mortero de cemento con adición de pigmentos, colocadas por hiladas paralelas al alero, con solapes según las características de las tejas, recibidas en su parte superior con mortero M2,5 (1:8), incluso p.p. de piezas especiales. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
ATC00100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	12,46	
QT00900	10,300 u	TEJA HORMIGÓN COLOREADO	0,78	8,03	
AGM00600	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,74	1,36	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
Sin descomposición					22,13
Costes indirectos				13,00%	2,88
TOTAL EUROS					25,01

07ITF00003	m2	FALDÓN DE TEJAS PLANAS CERÁMICAS			
Faldón de tejas planas cerámicas colocadas por hiladas paralelas al alero, con solapes según las características de las tejas, recibidas en su parte superior con mortero M2,5 (1:8), incluso p.p. de piezas especiales. Medido en verdadera magnitud deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
ATC00100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	12,46	
QT00800	10,600 u	TEJA CERÁMICA PLANA	0,50	5,30	
AGM00600	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,74	1,36	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
Sin descomposición					19,40
Costes indirectos				13,00%	2,52
TOTAL EUROS					21,92

Grupo 07ITL: Limas

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07ITL00001	m	CUMBRERA DE TEJAS CURVAS DE CERÁMICA PRIMERA CALIDAD			
		Cumbrera de tejas curvas de cerámica de primera calidad, colocadas con solapes no menores a 1/3 de la longitud de la teja y recibidas con mortero M2,5 (1:8). Medida en verdadera magnitud.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
QT00700	5,400 u	TEJA CERÁMICA CURVA	0,32	1,73	
AGM00600	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,74	0,92	
		Sin descomposición			11,55
		Costes indirectos		13,00%	1,50
		TOTAL EUROS			13,05
07ITL00002	m	CUMBRERA DE TEJAS DE MORTERO DE CEMENTO			
		Cumbrera de tejas de mortero de cemento con adición de pigmentos, colocadas con solapes no menores de 10 cm y recibidas con mortero M2,5 (1:8). Medida en verdadera magnitud.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
QT00200	4,120 u	CUMBRERA DE TEJA DE HORMIGÓN	1,43	5,89	
AGM00600	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,74	0,92	
		Sin descomposición			15,71
		Costes indirectos		13,00%	2,04
		TOTAL EUROS			17,75
07ITL00003	m	LIMATESA DE TEJAS CURVAS DE CERÁMICA PRIMERA CALIDAD			
		Limatesa de tejas curvas de cerámica de primera calidad, colocadas con solapes no menores de 1/3 de la longitud de la teja y recibidas con mortero M2,5 (1:8). Medida en verdadera magnitud.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
AGM00600	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,74	0,66	
QT00700	5,400 u	TEJA CERÁMICA CURVA	0,32	1,73	
		Sin descomposición			11,29
		Costes indirectos		13,00%	1,47
		TOTAL EUROS			12,76
07ITL00004	m	LIMATESA DE TEJAS PLANAS DE MORTERO DE CEMENTO			
		Limatesa de tejas planas de mortero de cemento con adición de pigmentos, colocadas con solapes no menores de 10 cm recibidas con mortero M2,5 (1:8). Medida en verdadera magnitud.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
QT00300	4,120 u	LIMATESA DE TEJA DE HORMIGÓN	1,43	5,89	
AGM00600	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,74	0,66	
		Sin descomposición			15,45
		Costes indirectos		13,00%	2,01
		TOTAL EUROS			17,46
07ITL00005	m	LIMAHoya FALDÓN TEJAS PLANAS O CURVAS, CON CHAPA DE CINC			
		Limahoya de chapa de cinc de 0,6 mm de espesor y 50 cm de desarrollo total, colocada en faldón de tejas planas o curvas, incluso p.p. de solapes y clavos de acero galvanizado y lecho de apoyo de mortero M2,5 (1:8). Medida en verdadera magnitud.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
QP03000	0,606 m2	PLANCHA DE CINC 0,60 mm ESP.	24,89	15,08	
AGM00600	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,74	0,66	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
		Sin descomposición			24,79
		Costes indirectos		13,00%	3,22
		TOTAL EUROS			28,01
Grupo 07ITW: Varios					
07ITW00001	m	ALERO DE TEJAS CURVAS DE CERÁMICA PRIMERA CALIDAD			
		Alero de tejas curvas de cerámica de primera calidad, recibidas con mortero M2,5 (1:8), incluso p.p. de emboquillado. Medido en verdadera magnitud.			
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
QT00700	11,000 u	TEJA CERÁMICA CURVA	0,32	3,52	
AGM00600	0,030 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,74	1,31	
		Sin descomposición			19,07
		Costes indirectos		13,00%	2,48
		TOTAL EUROS			21,55

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07ITW00002	m	ALERO DE TEJAS DE MORTERO DE CEMENTO			
		Alero de tejas de mortero de cemento con adición de pigmentos, recibidas con mortero M2,5 (1:8), incluso p.p. de emboquillado. Medido en verdadera magnitud.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
QT01000	3,330 u	TEJA DE ALERO DE HORMIGÓN	2,01	6,69	
AGM00600	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,74	0,66	
		Sin descomposición			16,25
		Costes indirectos		13,00%	2,11
		TOTAL EUROS			18,36
07ITW00003	m	BORDE LIBRE DE TEJAS CURVAS CERÁMICAS PRIMERA CALIDAD			
		Borde libre de tejas curvas de cerámica de primera calidad, colocadas con solapes no menores de 1/3 de la longitud de la teja y recibidas con mortero M2,5 (1:8). Medido en verdadera magnitud.			
ATC00100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	12,46	
QT00700	5,400 u	TEJA CERÁMICA CURVA	0,32	1,73	
AGM00600	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,74	0,44	
		Sin descomposición			14,63
		Costes indirectos		13,00%	1,90
		TOTAL EUROS			16,53
07ITW00004	m	BORDE LIBRE DE TEJAS DE MORTERO DE CEMENTO			
		Borde libre de tejas de mortero de cemento con adición de pigmentos, colocadas con solapes no menores de 10 cm y recibidas con mortero M2,5 (1:8). Medido en verdadera magnitud.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
QT00500	4,120 u	REMATE LATERAL DE TEJA DE HORMIGÓN	1,22	5,03	
AGM00600	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,74	0,44	
		Sin descomposición			14,37
		Costes indirectos		13,00%	1,87
		TOTAL EUROS			16,24
07ITW00005	m	CANALÓN DE CINCO EN FALDÓN DE TEJAS PLANAS O CURVAS			
		Canalón de cinc de 0,6 mm de espesor y 50 cm de desarrollo total, colocado en faldón de tejas planas o curvas, incluso p.p. de solapes y abrazaderas de pletina de acero galvanizado de 30,5 mm. Medido en verdadera magnitud.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
QP03000	0,606 m2	PLANCHA DE CINCO 0,60 mm ESP.	24,89	15,08	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
		Sin descomposición			26,33
		Costes indirectos		13,00%	3,42
		TOTAL EUROS			29,75
07ITW00006	m	ALERO DE TEJAS PLANAS CERÁMICAS			
		Alero de tejas planas cerámicas recibidas con mortero M2,5 (1:8), incluso p.p. de emboquillado. Medido en verdadera magnitud.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
QT00600	4,160 u	TEJA DE ALERO CERÁMICA PLANA	0,51	2,12	
AGM00600	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,74	0,92	
		Sin descomposición			11,94
		Costes indirectos		13,00%	1,55
		TOTAL EUROS			13,49

Apartado 07IW: Varios

Grupo 07IWW: Varios

Subcapítulo 07R: RECUPERACIÓN

Apartado 07RC: Curvas

Grupo 07RCL: Limpieza y tratamientos

Grupo 07RCR: Refuerzos y consolidaciones

Grupo 07RCS: Sustituciones y reposiciones

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Grupo 07RCW: Varios

Apartado 07RH: Horizontales

Grupo 07RHL: Limpieza y tratamientos

Grupo 07RHR: Refuerzos y consolidaciones

Grupo 07RHS: Sustituciones y reposiciones

Grupo 07RHW: Varios

Apartado 07RI: Inclínadas

Grupo 07RIL: Limpieza y tratamientos

Grupo 07RIR: Refuerzos y consolidaciones

Grupo 07RIS: Sustituciones y reposiciones

Grupo 07RIW: Varios

Apartado 07RW: Varios

Grupo 07RWL: Limpieza y tratamientos

Grupo 07RWR: Refuerzos y consolidaciones

Grupo 07RWS: Sustituciones y reposiciones

Grupo 07RWW: Varios

Subcapítulo 07W: VARIOS

Apartado 07WL: Lucernarios y claraboyas

Grupo 07WLL: Lucernarios

07WLL00005 m2 LUCERNARIO FIJO DE BASE RECTANGULAR

Lucernario fijo de base rectangular, de dimensiones máximas 3x6 m en forma de pabellón con 1,50 m de altura, formado por: perfiles conformados en frío de acero galvanizado, doble agrafado, de espesor mínimo 0,8 mm, elementos de apoyo y recibido a estructura o fábricas de ladrillo, incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica, acristalamiento con vidrio armado incoloro de 6 a 7 mm y 12x12 mm con perfiles en U de neopreno de 4 a 10 mm. Medida la superficie ejecutada según su desarrollo.

ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
TO01700	0,700 h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	12,83	
VW01500	3,800 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	1,52	
VV00500	1,000 m2	VIDRIO ARMADO INCOLORO 6 A 7 mm Y 12x12 mm	26,58	26,58	
QL00700	1,000 m2	ESTRUCTURA LUCERN. FIJO PERF. ACERO GALV. MAX. 3x6 m	46,08	46,08	
RW01900	1,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	1,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	106,96
				Costes indirectos	13,00% 13,90
				TOTAL EUROS	120,86

Grupo 07WLC: Claraboyas

Grupo 07WLW: Varios

Apartado 07WW: Varios

Grupo 07WWW: Varios

07WWW00010 u CLARABOYA PRACTICABLE MANUAL, BASE CIRCULAR, LUZ 1,50 m

Claraboya practicable manual, de base circular, con zócalo de poliéster reforzado y cúpula de forma semiesférica de dos láminas de metacrilato para una luz libre de hueco de 1,50 m, incluso accesorios de fijación, mando manual y juntas de estanqueidad. Medida la unidad ejecutada.

ATC00100	1,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	53,40	
QW00200	4,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	1,84	
QL00100	1,000 u	CLARABOYA CIRC. SEMIESF. PRACT. MAN. DOBLE. LAM. DIAM. 1,50 m	462,77	462,77	
QL01100	1,000 u	MANDO MANUAL PARA CLARABOYAS	88,60	88,60	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
				Sin descomposición	609,71
				Costes indirectos	13,00% 79,26
				TOTAL EUROS	688,97

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07WWW00012	u	CLARABOYA PRACTICABLE MANUAL, BASE CUADRADA SEMIESFÉRICA 1X1 m			
Claraboya practicable manual, de base cuadrada, semiesférica, con zócalo de poliéster reforzado y cúpula deforma semiesférica de dos láminas de metacrilato para una luz libre hueco de 1x1 m, incluso accesorios de fijación, mando manual de estanqueidad. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	1,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	53,40	
QL00300	1,000 u	CLARABOYA CUADR. PARAB. PRACT. MAN. DOBLE LAM. 1x1 m	204,32	204,32	
QL01100	1,000 u	MANDO MANUAL PARA CLARABOYAS	88,60	88,60	
QW00200	4,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	1,84	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
				Sin descomposición	351,26
Costes indirectos				13,00%	45,66
TOTAL EUROS					396,92
07WWW00015	u	CLARABOYA PRACTICABLE MANUAL, BASE CUADRADA PIRAMIDAL			
Claraboya practicable manual de base cuadrada, piramidal, con zócalo de poliéster reforzado y cúpula de dos láminas de metacrilato en forma piramidal, para una luz de 1x1 m, incluso accesorios de fijación, mando manual y juntas de estanqueidad. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	1,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	53,40	
QW00200	4,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	1,84	
QL00600	1,000 u	CLARABOYA PIRAMIDAL PRACT. MAN. DOBLE LAM. 1x1 m	307,05	307,05	
QL01100	1,000 u	MANDO MANUAL PARA CLARABOYAS	88,60	88,60	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	453,39
Costes indirectos				13,00%	58,94
TOTAL EUROS					512,33
07WWW00020	u	CLARABOYA FIJA, BASE CIRCULAR			
Claraboya fija, de base circular, con zócalo de poliéster reforzado y cúpula de forma semiesférica de una lámina de metacrilato para una luz libre de hueco de 1,5 m, incluso accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, colocada. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	1,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	53,40	
QL00200	1,000 u	CLARABOYA CIRC. SEMIESF. FIJA DIAM. 1,50 m	297,16	297,16	
QW00200	4,700 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	2,16	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
				Sin descomposición	355,82
Costes indirectos				13,00%	46,26
TOTAL EUROS					402,08
07WWW00022	u	CLARABOYA FIJA, BASE CUADRADA, FORMA PARABÓLICA			
Claraboya fija, de base cuadrada, con zócalo de poliéster reforzado y cúpula de forma parabólica de una lámina de metacrilato para una luz libre de hueco de 1x1 m, incluso accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, colocada. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	1,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	53,40	
QL00400	1,000 u	CLARABOYA CUADR. PARAB. FIJA 1x1 m	120,40	120,40	
QW00200	4,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	1,84	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
				Sin descomposición	178,74
Costes indirectos				13,00%	23,24
TOTAL EUROS					201,98

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07WWW00025	u	CLARABOYA FIJA, BASE CUADRADA, FORMA PIRAMIDAL			
Claraboya fija de base cuadrada, con zócalo de poliéster reforzado y cúpula de una lámina de metacrilato en forma piramidal, para una luz libre de 1x1 m, incluso accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	1,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	53,40	
QL00500	1,000 u	CLARABOYA PIRAMIDAL FIJA 1x1 m	150,80	150,80	
QW00200	4,000 m	JUNTA DE ESTANQUIDAD	0,46	1,84	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					208,54
Costes indirectos				13,00%	27,11
TOTAL EUROS					235,65

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Capítulo 08: INSTALACIONES

Subcapítulo 08C: CLIMATIZACIÓN

Apartado 08CA: Aire acondicionado

Grupo 08CAA: Equipos y elementos auxiliares

08CAA00001 u PLENUM DE IMPULSIÓN DIRECTA 70x50 cm

Plenum de impulsión directa de 70x50 cm, construido con chapa de acero galvanizado pintada al horno, preparado para acoplar a evaporadora. Medida la unidad instalada.

TO01400	0,300	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	5,50
IC48800	1,000	u	PLENUM IMPULSIÓN DIRECTA 70x50 cm	137,79	137,79
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
				Sin descomposición	143,77
				Costes indirectos	13,00% 18,69
				Redondeo	-0,12
				TOTAL EUROS	162,46

08CAA00008 u PLENUM DE IMPULSIÓN DIRECTA 100x60 cm

Plenum de impulsión directa de 110x60 cm, construido con chapa de acero galvanizada, pintada al horno, con rejilla de aluminio anodizado color bronce, preparado para acoplar a evaporadora. Medida la unidad instalada.

TO01400	0,400	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	7,33
IC49100	1,000	u	PLENUM IMPULSIÓN DIRECTA 110x60 cm	185,06	185,06
IC53100	1,000	u	REJILLA ALUMINIO ANOD. PARA PLENUM IMPULSIÓN 110x60 cm	128,39	128,39
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
				Sin descomposición	321,52
				Costes indirectos	13,00% 41,80
				Redondeo	-0,16
				TOTAL EUROS	363,32

08CAA00011 u PLENUM DE ASPIRACIÓN 80x30 cm

Plenum de aspiración de 80x30 cm construido con chapa de acero galvanizado pintada al horno, con aislamiento termo-acústico interior, filtro de aire de poliuretano espumado 10 mm espesor, preparado para montar en evaporadora de expansión directa. Medida la unidad instalada.

TO01400	0,300	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	5,50
IC48500	1,000	u	PLENUM ASPIRACIÓN 80x30 cm	95,82	95,82
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
				Sin descomposición	101,80
				Costes indirectos	13,00% 13,23
				Redondeo	-0,12
				TOTAL EUROS	115,03

08CAA00022 u PLENUM DE ASPIRACIÓN VENTILOC. APARTAM. 9000 Frig/h

Plenum de aspiración para ventiloincubador de techo tipo apartamento de 1900 m3/h de caudal aire y 9000 frig/h, construido con chapa de acero galvanizado conteniendo filtro de aire de poliuretano espumado de 10 mm de espesor, preparado para montar en ventiloincubador. Medida la unidad instalada.

TO01400	0,400	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	7,33
IC48100	1,000	u	PLENUM ASPIRACIÓN PARA VENTILOC. APARTAM. 1900 m3/h	77,12	77,12
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
				Sin descomposición	84,89
				Costes indirectos	13,00% 11,04
				Redondeo	-0,16
				TOTAL EUROS	95,93

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CAA00023	u	PLENUM DE ASPIRACIÓN VENTILOC. APARTAM. 12000 Frig/h			
Plenum de aspiración para ventiloinvector de techo tipo apartamento de 2600 m3/h de caudal aire y 12000 frig/h, construido con chapa de acero galvanizado conteniendo filtro de aire de poliuretano espumado de 10 mm de espesor, preparado para montar en ventiloinvector. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,400 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	7,33	
IC48200	1,000 u	PLENUM ASPIRACIÓN PARA VENTILCONVECTOR APARTAM. 2600 m3/h	83,42	83,42	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					91,19
Costes indirectos				13,00%	11,85
Redondeo					-0,16
TOTAL EUROS					103,04
08CAA00024	u	PLENUM DE ASPIRACIÓN VENTILOC. APARTAM. 15000 Frig/h			
Plenum de aspiración para ventiloinvector de techo tipo apartamento de 3100 m3/h de caudal aire y 15000 frig/h, construido con chapa de acero galvanizado conteniendo filtro de aire de poliuretano espumado de 10 mm de espesor, preparado para montar en ventiloinvector. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	9,17	
IC48300	1,000 u	PLENUM ASPIRACIÓN PARA VENTILCONVECTOR APARTAM. 3100 m3/h	86,43	86,43	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
Sin descomposición					96,30
Costes indirectos				13,00%	12,52
Redondeo					-0,20
TOTAL EUROS					108,82
08CAA00025	u	PLENUM DE ASPIRACIÓN VENTILOC. APARTAM. 18000 Frig/h			
Plenum de aspiración para ventiloinvector de techo tipo apartamento de 3900 m3/h de caudal aire y 18000 frig/h, construido con chapa de acero galvanizado conteniendo filtro de aire de poliuretano espumado de 10 mm de espesor, preparado para montar en ventiloinvector. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	9,17	
IC48400	1,000 u	PLENUM ASPIRACIÓN PARA VENTILCONVECTOR APARTAM. 3900 m3/h	92,63	92,63	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
Sin descomposición					102,50
Costes indirectos				13,00%	13,33
Redondeo					-0,20
TOTAL EUROS					115,83
08CAA00031	u	SILENCIADOR PARA 2 MÓDULOS DE 500x1200x675 mm			
Silenciador construido con envoltente de chapa galvanizada, plegada y reforzada, conteniendo módulos de material absorbente de fibra mineral inorgánica e incombustible protegido por tejido especial ignífugo, para dos módulos de 25 cm en total, siendo 5 cm para el paso del aire y 20 cm de material absorbente, con unas dimensiones totales de 500x1200x675 mm, incluso bridas de conexión, instalado en conducto. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	4,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	143,20	
IC60600	1,000 u	SILENCIADOR 2 MÓDULOS, DIMENSIONES 500x1200x675 mm	495,09	495,09	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
Sin descomposición					649,53
Costes indirectos				13,00%	84,44
Redondeo					-2,76
TOTAL EUROS					733,97
08CAA00032	u	SILENCIADOR PARA 2 MÓDULOS DE 500x1200x900 mm			
Silenciador construido con envoltente de chapa galvanizada, plegada y reforzada, conteniendo módulos de material absorbente de fibra mineral inorgánica e incombustible protegido por tejido especial ignífugo, para dos módulos de 25 cm en total, siendo 5 cm para el paso del aire y 20 de material absorbente, con unas dimensiones totales de 500x1200x900 mm, incluso bridas de conexión, instalado en conducto. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	4,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	143,20	
IC60700	1,000 u	SILENCIADOR 2 MÓDULOS, DIMENSIONES 500x1200x900 mm	635,32	635,32	
WW00300	22,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	12,10	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
Sin descomposición					790,86
Costes indirectos				13,00%	102,81
Redondeo					-2,76
TOTAL EUROS					893,67

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CAA00033	u	SILENCIADOR PARA 3 MÓDULOS DE 700x1200x900 mm			
Silenciador construido con envoltente de chapa galvanizada, plegada y reforzada, conteniendo módulos de material absorbente de fibra mineral inorgánica e incombustible protegido por tejido especial ignífugo, para tres módulos de 25 cm en total, siendo 5 cm para el paso del aire y 20 de material absorbente, con unas dimensiones totales de 750x1200x900 mm, incluso bridas de conexión, instalado en conducto. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	4,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	143,20	
IC60800	1,000 u	SILENCIADOR 3 MÓDULOS, DIMENSIONES 750x1200x900 mm	824,56	824,56	
WW00300	25,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	13,75	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
Sin descomposición					981,75
Costes indirectos				13,00%	127,63
Redondeo					-2,76
TOTAL EUROS					1.109,38
08CAA00034	u	SILENCIADOR PARA 4 MÓDULOS DE 1000x1200x825 mm			
Silenciador construido con envoltente de chapa galvanizada, plegada y reforzada, conteniendo módulos de material absorbente de fibra mineral inorgánica e incombustible protegido por tejido especial ignífugo, para 4 módulos de 25 cm en total, siendo 5 cm para el paso del aire y 20 de material absorbente, con unas dimensiones totales de 1000x1200x825 mm, incluso bridas de conexión, instalado en conducto. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	5,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	179,00	
IC61000	1,000 u	SILENCIADOR 4 MÓDULOS, DIMENSIONES 1000x1200x825 mm	949,52	949,52	
WW00300	30,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	16,50	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
Sin descomposición					1.144,57
Costes indirectos				13,00%	148,79
Redondeo					-3,45
TOTAL EUROS					1.293,36
08CAA00035	u	SILENCIADOR PARA 4 MÓDULOS DE 1000x1200x1050 mm			
Silenciador construido con envoltente de chapa galvanizada, plegada y reforzada, conteniendo módulos de material absorbente de fibra mineral inorgánica e incombustible protegido por tejido especial ignífugo, para 4 módulos de 25 cm en total, siendo 5 cm para el paso del aire y 20 de material absorbente, con unas dimensiones totales de 1000x1200x1050 mm, incluso bridas de conexión, instalado en conducto. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	5,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	179,00	
IC60900	1,000 u	SILENCIADOR 4 MÓDULOS, DIMENSIONES 1000x1200x1050 mm	1.035,21	1.035,21	
WW00300	32,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	17,60	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
Sin descomposición					1.231,36
Costes indirectos				13,00%	160,08
Redondeo					-3,45
TOTAL EUROS					1.391,44
08CAA00052	u	BOMBA DE RECIRCULACIÓN, PARA UN CAUDAL DE 5 m3			
Bomba de recirculación, para un caudal de 5 m3 y una presión de hasta 5 m.c.a., con selector de velocidad, incluso racores, material complementario, pequeño material, montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	7,01	
ATC00400	1,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	42,96	
IC09300	1,000 u	BOMBA RECIRCULACIÓN 5000 l/h Y 5 m.c.a.	384,15	384,15	
WW00300	15,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
Sin descomposición					442,92
Costes indirectos				13,00%	57,58
Redondeo					-0,95
TOTAL EUROS					500,50

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CAA00054	u	BOMBA DE RECIRCULACIÓN, PARA UN CAUDAL DE 12 m3			
Bomba de recirculación, para un caudal de 12 m3 y una presión de hasta 10 m.c.a., con selector de velocidad, incluso racores, material complementario, pequeño material, montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	1,800 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	64,44	
ATC00200	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	10,52	
IC09500	1,000 u	BOMBA RECIRCULACIÓN 12000 l/h Y 10 m.c.a.	820,71	820,71	
WW00300	35,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	19,25	
WW00400	30,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	9,00	
Sin descomposición					922,50
Costes indirectos				13,00%	119,93
Redondeo					-1,42
TOTAL EUROS					1.042,43
08CAA00056	u	BOMBA DE RECIRCULACIÓN, PARA UN CAUDAL DE 18 m3			
Bomba de recirculación, para un caudal de 18 m3 y una presión de hasta 13 m.c.a., con selector de velocidad, incluso racores, material complementario, pequeño material, montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	14,03	
ATC00400	2,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	71,60	
IC09600	1,000 u	BOMBA RECIRCULACIÓN 18000 l/h Y 13 m.c.a.	820,71	820,71	
WW00300	40,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	22,00	
WW00400	35,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	10,50	
Sin descomposición					937,22
Costes indirectos				13,00%	121,84
Redondeo					-1,62
TOTAL EUROS					1.059,06
08CAA00058	u	BOMBA DE RECIRCULACIÓN, PARA UN CAUDAL DE 25 m3			
Bomba de recirculación, para un caudal de 25 m3 y una presión de hasta 14 m.c.a., con selector de velocidad, incluso racores, material complementario, pequeño material, montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	17,54	
ATC00400	2,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	89,50	
IC09700	1,000 u	BOMBA RECIRCULACIÓN 25000 l/h Y 14 m.c.a.	960,72	960,72	
WW00300	50,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	27,50	
WW00400	40,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	12,00	
Sin descomposición					1.105,24
Costes indirectos				13,00%	143,68
Redondeo					-2,02
TOTAL EUROS					1.248,92
Grupo 08CAB: Baterías de calentamiento					
08CAB00002	u	BATERÍA DE CALOR POR RESISTENCIA ELÉCTRICA DE 6 kw			
Bateria de calor por resistencia eléctrica de 6 kW de potencia, con termostato de seguridad, contactor de accionamiento y regleta de conexiones, montado todo en plenum construido con chapa de acero galvanizado, pintado al horno, preparado para montar en la evaporadora, conexiones eléctricas y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	9,17	
IC04300	1,000 u	BATERÍA CALOR ELECT. 6 kW 220/380,3 MONTADA EN PLENUM	294,45	294,45	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
Sin descomposición					307,67
Costes indirectos				13,00%	40,00
Redondeo					-0,20
TOTAL EUROS					347,67

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CAB00009	u	BATERÍA DE CALOR POR RESISTENCIA ELÉCTRICA DE 15 kw			
Bateria de calor por resistencia eléctrica de 15 kW de potencia, con termostato de seguridad, contactor de accionamiento y regleta de conexiones, montado todo en plenum construido con chapa de acero galvanizado, pintado al horno, preparado para montar en la evaporadora, conexiones eléctricas y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,800 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	14,66	
IC04600	1,000 u	BATERÍA CALOR ELECT. 15 kW 220/380,3 MONTADA EN PLENUM	437,50	437,50	
WW00300	8,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,40	
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	2,40	
Sin descomposición					458,64
Costes indirectos				13,00%	59,62
Redondeo					-0,32
TOTAL EUROS					518,26
08CAB00013	u	BATERÍA DE CALOR POR RESISTENCIA ELÉCTRICA DE 18 kw			
Bateria de calor por resistencia eléctrica de 18 kW de potencia, con termostato de seguridad, contactor de accionamiento y regleta de conexiones, montado todo en plenum construido con chapa de acero galvanizado, pintado al horno, preparado para montar en la evaporadora, conexiones eléctricas y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01400	1,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	18,33	
IC04900	1,000 u	BATERÍA CALOR ELECT. 18 kW 2 ETAPAS 220/380,3 EN PLENUM	597,95	597,95	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
Sin descomposición					624,38
Costes indirectos				13,00%	81,17
Redondeo					-0,40
TOTAL EUROS					705,55
08CAB00022	u	BATERÍA DE CALOR POR RESISTENCIA ELÉCTRICA DE 63 kw			
Bateria de calor por resistencia eléctrica de 63 kW de potencia, con termostato de seguridad, contactor de accionamiento y regleta de conexiones, montado todo en plenum construido con chapa de acero galvanizado, pintado al horno, preparado para montar en la evaporadora, conexiones eléctricas y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01400	1,800 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	32,99	
IC05500	1,000 u	BATERÍA CALOR ELECT. 63 kW 2 ETAPAS 220/380,3 EN PLENUM	1.564,25	1.564,25	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00	
Sin descomposición					1.613,52
Costes indirectos				13,00%	209,76
Redondeo					-0,72
TOTAL EUROS					1.823,28
08CAB00031	u	BATERÍA DE CALOR POR AGUA CALIENTE DE 20.000 Kcal/h			
Bateria de calor por agua caliente de 20.000 kcal/h de potencia para temperaturas de entrada del agua de 85º y salida de 75º y de entrada del aire en la batería de 21º, formada por dos filas de tubos de cobre y aletas de aluminio, con colector de hierro, preparada para montar en evaporadora, conexiones de tuberías y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01400	2,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	36,66	
IC06100	1,000 u	BATERÍA CALOR POR AGUA CALIENT. 20000 kcal/h 2 TUBOS FONDO	445,43	445,43	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
Sin descomposición					489,79
Costes indirectos				13,00%	63,67
Redondeo					-0,80
TOTAL EUROS					553,46
08CAB00046	u	BATERÍA DE CALOR POR AGUA CALIENTE DE 85.000 Kcal/h			
Bateria de calor por agua caliente de 85.000 kcal/h de potencia para unas temperaturas de entrada del agua de 85º y salida de 75º y de entrada del aire en la batería de 21º, formada por dos filas de tubos de cobre y aletas de aluminio, con colector de hierro, preparada para montar en evaporadora, conexiones de tuberías y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01400	3,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	64,16	
IC06600	1,000 u	BATERÍA CALOR POR AGUA CALIENT. 85000 kcal/h 2 TUBOS FONDO	986,53	986,53	
WW00300	16,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,80	
WW00400	16,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,80	
Sin descomposición					1.062,89
Costes indirectos				13,00%	138,18
Redondeo					-1,40
TOTAL EUROS					1.201,07

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Grupo 08CAD: Distribución

08CAD00000 m2 CONDUCTO RECTANG. DISTR. AIRE FIBRA DE VIDRIO

Conducto rectangular, para distribución de aire, construido con panel rígido de fibra de vidrio de 2,5 cm de espesor y una densidad de 70 kg/m3, con una de sus caras recubierta de un complejo de lámina de aluminio, malla textil y papel kraff blanco, formación del conducto y uniones entre las piezas con malla textil y cola, elementos de cuelgue y soporte y colocación. Medida la superficie desarrollada.

TO02100	0,600	h	OFICIAL 1ª	18,33	11,00
TA00100	0,300	h	AYUDANTE	17,47	5,24
XT11600	1,010	m2	PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 25 mm ESP. 70 kg/m3 CARA PROT.	8,15	8,23
IC42100	1,000	m	MALLA TEXTIL DE 12 cm ANCHURA	0,38	0,38
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
Sin descomposición					25,37
Costes indirectos					13,00% 3,30
Redondeo					-0,33
TOTAL EUROS					28,67

08CAD00005 m2 CONDUCTO RECTANG. DISTR. AIRE AC. GALV. 0,6 mm L. MÁX. 0,45 m

Conducto rectangular, para distribución de aire, construido con chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, plegada en los extremos, para una dimensión máxima del lado mayor de la sección de 0,45 m, unión de los tramos, de 2,40 m de longitud máxima, con baquetillas deslizantes galvanizadas, incluso elementos para soporte y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie desarrollada, las curvas por el radio mayor y las reducciones según la sección mayor.

ATC00200	0,050	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,75
TA00200	0,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	8,74
TO01600	0,500	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	9,17
IC03600	0,600	m	BAQUETILLA PLANA DESLIZANTE, GALVANIZADA	1,63	0,98
IC26100	1,000	m2	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 0,60 mm DE ESPESOR	20,31	20,31
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
Sin descomposición					41,42
Costes indirectos					13,00% 5,38
Redondeo					-0,38
TOTAL EUROS					46,80

08CAD00006 m2 CONDUCTO RECTANG. DISTR. AIRE AC. GALV. 0,8 mm L. MÁX. 0,9 m

Conducto rectangular, para distribución de aire, construido con chapa de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegada en los extremos, diagonales matrizadas, para una dimensión máxima del lado mayor de la sección del 0,90 m unión de tramos, a 2 m como máximo con baquetillas reforzadas deslizantes galvanizadas, incluso elementos para soporte y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie desarrollada, las curvas por el radio mayor y las reducciones según la sección mayor.

ATC00200	0,050	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,75
TO01600	0,450	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	8,25
TA00200	0,450	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	7,86
IC26200	1,000	m2	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 0,80 mm DE ESPESOR	22,19	22,19
IC03700	0,800	m	BAQUETILLA REFORZADA DESLIZANTE, GALVANIZADA	2,13	1,70
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
Sin descomposición					42,37
Costes indirectos					13,00% 5,51
Redondeo					-0,34
TOTAL EUROS					47,88

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CAD00007	m2	CONDUCTO RECTANG. DISTR. AIRE AC. GALV. 0,8 mm L. MÁX. 1,3 m			
Conducto rectangular, para distribución de aire, construido con chapa de acero galvanizado de 0,80 mm de espesor plegada en los extremos, diagonales matizadas, para una dimensión máxima del lado mayor de la sección de 1,30 m unión de tramos, a 1 m como máximo, con bridas de ángulo galvanizado de 25x25x3 mm, incluso elementos para soporte, junta y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie desarrollada, las curvas por el radio mayor y las reducciones según la sección mayor.					
ATC00200	0,070 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	2,45	
TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	7,33	
IC26200	1,000 m2	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 0,80 mm DE ESPESOR	22,19	22,19	
TA00200	0,400 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	6,99	
CA02000	2,000 m	ANGULAR AC. GALVANIZADO 25X25X3 mm	1,53	3,06	
WW00300	1,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,88	
WW00400	1,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,36	
Sin descomposición					42,94
Costes indirectos				13,00%	5,58
Redondeo					-0,32
TOTAL EUROS					48,52
08CAD00008	m2	CONDUCTO RECTANG. DISTR. AIRE AC. GALV. 1,0 mm L. MÁX. 1,3 m			
Conducto rectangular, para distribución de aire, construido con chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor plegada en los extremos, diagonales matizadas, para una dimensión máxima del lado mayor de la sección de 1,30 m unión de tramos, a 1 m como máximo, con bridas de ángulo galvanizado de 30x30x3 mm, incluso elementos para soporte, junta y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie desarrollada, las curvas por el radio mayor y las reducciones según la sección mayor.					
ATC00200	0,070 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	2,45	
TA00200	0,400 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	6,99	
TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	7,33	
CA02100	2,000 m	ANGULAR AC. GALVANIZADO 30X30X3 mm	1,91	3,82	
IC26300	1,000 m2	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 1 mm DE ESPESOR	27,60	27,60	
WW00300	1,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,88	
WW00400	1,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,36	
Sin descomposición					49,11
Costes indirectos				13,00%	6,38
Redondeo					-0,32
TOTAL EUROS					55,49
08CAD00009	m2	CONDUCTO RECTANG. DISTR. AIRE AC. GALV. 1,0 mm L. MÁX. 2 m			
Conducto rectangular para distribución de aire, construido con chapa de acero galvanizado de 1mm de espesor plegada en los extremos diagonales matizadas y refuerzos intermedios longitudinales, para una dimensión máxima del lado mayor de la sección de 2 m, unión de tramos, a 1 m como máximo, con bridas de ángulo galvanizado de 40x40x4 mm, incluso elementos para soporte, juntas y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie desarrollada, las curvas por el radio mayor y las reducciones según la sección mayor.					
ATC00200	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	3,51	
TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	7,33	
TA00200	0,400 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	6,99	
IC26300	1,000 m2	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 1 mm DE ESPESOR	27,60	27,60	
CA02200	2,000 m	ANGULAR AC. GALVANIZADO 40X40X4 mm	3,30	6,60	
WW00300	2,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,38	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					53,67
Costes indirectos				13,00%	6,98
Redondeo					-0,34
TOTAL EUROS					60,65

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08CAD00010	m2	CONDUCTO RECTANG. DISTR. AIRE AC. GALV. 1,2 mm L. MÁX. 2 m			
Conducto rectangular para distribución de aire, construido con chapa de acero galvanizado de 1,20 mm de espesor plegada en los extremos diagonales matizadas y refuerzos intermedios longitudinales, para una dimensión máxima del lado mayor de la sección de 2 m, unión de tramos, a 1 m como máximo, con bridas de ángulo galvanizado de 40x40x4 mm, incluso elementos para soporte, juntas y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada, las curvas por el radio mayor y las reducciones según la sección mayor.					
TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	7,33	
ATC00200	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	3,51	
CA02200	2,000 m	ANGULAR AC. GALVANIZADO 40X40X4 mm	3,30	6,60	
TA00200	0,400 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	6,99	
IC26400	1,000 m2	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 1,20 mm DE ESPESOR	29,33	29,33	
WW00300	2,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,38	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	55,40
				Costes indirectos	13,00% 7,20
				Redondeo	-0,34
				TOTAL EUROS	62,60
08CAD00074	u	EMBOC. DIFUSOR O REJILLA A COND. FIBRA VIDRIO			
Emboadura de difusor o rejilla a conducto de fibra de vidrio, construido con panel de dicho material, rígido, de 2,5 cm de espesor y con una de sus caras cubierta de un complejo de lámina de aluminio, malla de vidrio textil y papel kraff blanco, uniones con malla textil de 12 cm de anchura y cola, incluso montaje. Medida la unidad ejecutada.					
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58	
TA00100	0,250 h	AYUDANTE	17,47	4,37	
XT11600	0,606 m2	PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 25 mm ESP. 70 kg/m3 CARA PROT.	8,15	4,94	
IC42100	2,500 m	MALLA TEXTIL DE 12 cm ANCHURA	0,38	0,95	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	14,97
				Costes indirectos	13,00% 1,95
				Redondeo	-0,17
				TOTAL EUROS	16,92
08CAD00075	u	EMBOC. COND. FIBRA VIDRIO A UNIDAD CONDENS.O EVAPOR. MALLA			
Emboadura de conductos de panel de fibra de vidrio a unidad evaporadora o condensadora, realizada con malla textil cola y bridas galvanizadas, incluso pequeño material. Medida la unidad instalada.					
TO02100	0,400 h	OFICIAL 1ª	18,33	7,33	
TA00100	0,400 h	AYUDANTE	17,47	6,99	
CA02000	3,000 m	ANGULAR AC. GALVANIZADO 25X25X3 mm	1,53	4,59	
IC42100	6,000 m	MALLA TEXTIL DE 12 cm ANCHURA	0,38	2,28	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	21,51
				Costes indirectos	13,00% 2,80
				Redondeo	-0,28
				TOTAL EUROS	24,31
08CAD00076	u	EMBOC. COND. FIBRA VIDRIO A UNIDAD CONDENS. O EVAPOR. LONA			
Emboadura de conductos de panel de fibra de vidrio a unidad evaporadora o condensadora, realizada con lona antivibratoria y bridas galvanizadas, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01600	0,600 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	11,00	
TA00200	0,600 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	10,48	
IC42000	3,000 m	LONA ANTIVIBRATORIA	16,44	49,32	
CA02100	6,000 m	ANGULAR AC. GALVANIZADO 30X30X3 mm	1,91	11,46	
IC42100	6,000 m	MALLA TEXTIL DE 12 cm ANCHURA	0,38	2,28	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
				Sin descomposición	87,13
				Costes indirectos	13,00% 11,33
				Redondeo	-0,41
				TOTAL EUROS	98,46

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08CAD00077	u	EMBOC. COND. METALICO A UNIDAD CONDENS. O EVAPOR			
Embocadura de conducto metálico, rectangular o circular, a unidad condensadora o evaporadora, construida con pieza especial de acople de chapa galvanizada, lona antivibratoria y bridas galvanizadas, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01600	0,700 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	12,83	
TA00200	0,700 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	12,23	
IC47400	1,000 u	PIEZA DE ACOPLA A COND. O EVAP., DE CHAPA GALVANIZADA	51,43	51,43	
IC42000	3,000 m	LONA ANTIVIBRATORIA	16,44	49,32	
CA02100	6,000 m	ANGULAR AC. GALVANIZADO 30X30X3 mm	1,91	11,46	
WW00400	15,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50	
Sin descomposición					141,29
Costes indirectos				13,00%	18,37
Redondeo					-0,48
TOTAL EUROS					159,66
08CAD00078	u	EMBOC. DIFUSOR CIRCULAR A COND. METÁLICO RECTANGULAR			
Embocadura de difusor circular a conducto metálico rectangular, o difusor cuadrado a conducto metálico circular con pieza de acople de chapa galvanizada, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.					
TA00200	0,250 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	4,37	
TO01600	0,250 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	4,58	
IC47500	1,000 u	PIEZA DE ACOPLA A DIFUSOR, DE CHAPA GALVANIZADA	18,35	18,35	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					28,53
Costes indirectos				13,00%	3,71
Redondeo					-0,17
TOTAL EUROS					32,24
08CAD00081	u	REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 250X150 mm L. HORIZONTALES			
Rejilla de impulsión o retorno de 250x150 mm, de lamas horizontales orientables una a una, construida con perfiles extruídos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la unidad instalada.					
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58	
TO01400	0,150 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	2,75	
IC56700	1,000 u	REJILLA LAMAS HOR. ORIENT. UNA A UNA AL. ANOD. 250x150 mm	19,60	19,60	
IC42300	1,000 u	MARCO DE CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 250x150 mm	3,73	3,73	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					30,80
Costes indirectos				13,00%	4,00
Redondeo					-0,16
TOTAL EUROS					34,80
08CAD00084	u	REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 350X200 mm L. HORIZONTALES			
Rejilla de impulsión o retorno de 350x200 mm, de lamas horizontales orientables una a una, construida con perfiles extruídos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la unidad instalada.					
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58	
TO01400	0,150 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	2,75	
IC56900	1,000 u	REJILLA LAMAS HOR. ORIENT. UNA A UNA AL. ANOD. 350x200 mm	25,46	25,46	
IC42500	1,000 u	MARCO DE CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 350x200 mm	4,29	4,29	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					37,22
Costes indirectos				13,00%	4,84
Redondeo					-0,16
TOTAL EUROS					42,06

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CAD00088	u	REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 500X250 mm L. HORIZONTALES			
Rejilla de impulsión o retorno de 500x250 mm, de lamas horizontales orientables una a una, construida con perfiles extruídos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la unidad instalada.					
TO02100	0,280 h	OFICIAL 1ª	18,33	5,13	
TO01400	0,150 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	2,75	
IC57200	1,000 u	REJILLA LAMAS HOR. ORIENT. UNA A UNA AL. ANOD. 500x250 mm	36,50	36,50	
IC42800	1,000 u	MARCO DE CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 500x250 mm	5,26	5,26	
WW00400	1,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,36	
Sin descomposición					49,83
Costes indirectos				13,00%	6,48
Redondeo					-0,17
TOTAL EUROS					56,31
08CAD00091	u	REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 250X150 mm L. VERTICALES			
Rejilla de impulsión o retorno de 250x150 mm, de lamas verticales orientables una a una, construida con perfiles extruídos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la unidad instalada.					
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58	
TO01400	0,150 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	2,75	
IC42300	1,000 u	MARCO DE CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 250x150 mm	3,73	3,73	
IC57900	1,000 u	REJILLA LAMAS VERT. ORIENT. UNA A UNA AL. ANOD. 250x150 mm	22,47	22,47	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					33,67
Costes indirectos				13,00%	4,38
Redondeo					-0,16
TOTAL EUROS					38,05
08CAD00101	u	REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 250X150 mm DOBLE DEFLEXION			
Rejilla de impulsión o retorno de 250x150 mm de doble flexión, lamas orientables una a una, construida con perfiles extruídos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la unidad instalada.					
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58	
TO01400	0,150 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	2,75	
IC42300	1,000 u	MARCO DE CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 250x150 mm	3,73	3,73	
IC53900	1,000 u	REJILLA DOBLE DEFLEXIÓN LAMAS ORIENT. AL. ANOD. 250x150 mm	28,99	28,99	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					40,19
Costes indirectos				13,00%	5,22
Redondeo					-0,16
TOTAL EUROS					45,41
08CAD00111	u	REJILLA RETORNO 250X150 mm L. HORIZONT. INCLINAD. 45º			
Rejilla de retorno de 250x150 mm, de lamas horizontales inclinadas 45º, fijas, construida con perfiles extruídos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la unidad instalada.					
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58	
TO01400	0,150 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	2,75	
IC55000	1,000 u	REJILLA LAMAS FIJAS A 45º AL. ANODIZADO 250x150 mm	7,96	7,96	
IC42300	1,000 u	MARCO DE CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 250x150 mm	3,73	3,73	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					19,16
Costes indirectos				13,00%	2,49
Redondeo					-0,16
TOTAL EUROS					21,65

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08CAD00121	u	REJILLA RETORNO 250X150 mm RETICULA			
Rejilla de retorno de 250x150 mm, de retícula, con paso de 1/2", construida con perfiles extruídos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la unidad instalada.					
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58	
TO01400	0,150 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	2,75	
IC42300	1,000 u	MARCO DE CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 250x150 mm	3,73	3,73	
IC53200	1,000 u	REJILLA DE RETÍCULA 1/2" PASO AL. ANODIZADO 250x150 mm	20,01	20,01	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					31,21
Costes indirectos				13,00%	4,06
Redondeo					-0,16
TOTAL EUROS					35,27
08CAD00126	u	REJILLA RETORNO 250X150 mm L. HORIZONTALES EN V			
Rejilla de retorno de 250x150 mm de lamas horizontales en 'V', fijas, con doble bastidor, construida con perfiles extruídos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso colocación. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,150 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	2,75	
TO01500	0,150 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	2,75	
IC42300	1,000 u	MARCO DE CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 250x150 mm	3,73	3,73	
IC56100	1,000 u	REJILLA LAMAS FIJAS EN V, DOBLE BASTID. AL. ANOD.250x150 mm	24,48	24,48	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					33,89
Costes indirectos				13,00%	4,41
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					38,30
08CAD00131	u	COMPUERTA REG. DE CAUDAL PARA DIFUSOR CIRC. 150 mm			
Compuerta para regulación del caudal, de accionamiento manual, tipo mariposa, preparada para acoplar a difusor circular de 150 mm de cuello, construida con chapa de acero estampado y laminado. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,050 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	0,92	
IC18400	1,000 u	COMPUERTA REGUL. ACC. MANUAL PARA DIFUSOR CIRC. 150 mm DIÁM.	4,42	4,42	
Sin descomposición					5,32
Costes indirectos				13,00%	0,69
Redondeo					-0,02
TOTAL EUROS					6,01
08CAD00137	u	COMPUERTA REG. DE CAUDAL PARA DIFUSOR CUADRAD. 225 mm			
Compuerta para regulación del caudal, de accionamiento manual, tipo mariposa, preparada para acoplar a difusor cuadrado de 225 mm de cuello, construida con chapa de acero estampado y laminado. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,050 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	0,92	
IC18900	1,000 u	COMPUERTA REGUL. ACC. MANUAL PARA DIFUSOR CUAD. 225x225 mm	5,18	5,18	
Sin descomposición					6,08
Costes indirectos				13,00%	0,79
Redondeo					-0,02
TOTAL EUROS					6,87
08CAD00141	u	COMPUERTA REG. DE CAUDAL PARA REJILLA 250X150 mm			
Compuerta para regulación del caudal, de accionamiento manual, preparada para acoplar a rejilla de 250x150 mm, construida con chapa de acero estampado y laminado. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,050 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	0,92	
IC20300	1,000 u	COMPUERTA REGULACION, ACC. MANUAL PARA REJILLA 250x150 mm	19,07	19,07	
Sin descomposición					19,97
Costes indirectos				13,00%	2,60
Redondeo					-0,02
TOTAL EUROS					22,57

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08CAD00148	u	COMPUERTA REG. DE CAUDAL PARA REJILLA 500X250 mm			
Compuerta para regulación del caudal, de accionamiento manual, preparada para acoplar a rejilla de 500x250 mm, construida con chapa de acero estampado laminado. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,050 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	0,92	
IC20900	1,000 u	COMPUERTA REGULACION, ACC. MANUAL PARA REJILLA 500x250 mm	40,06	40,06	
		Sin descomposición			40,96
		Costes indirectos		13,00%	5,32
		Redondeo			-0,02
		TOTAL EUROS			46,28
08CAD00201	u	DIFUSOR CIRCULAR 150 mm DIÁM. CON PUENTE DE ACERO			
Difusor circular de 150 mm diám., cuello, construido con aros de aluminio entallado, anodizado, colocado con puente de montaje de acero, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	0,100 h	OFICIAL 1ª	18,33	1,83	
TO01400	0,200 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	3,67	
IC49800	1,000 u	PUENTE MONTAJE DE AC. PARA DIFUSOR HASTA 200 mm DIM. CUELLO	4,91	4,91	
IC27600	1,000 u	DIFUSOR CIRCULAR ALUMINIO ANODIZADO 150 mm DIÁM. CUELLO	23,17	23,17	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			33,76
		Costes indirectos		13,00%	4,39
		Redondeo			-0,12
		TOTAL EUROS			38,15
08CAD00202	u	DIFUSOR CIRCULAR 200 mm DIÁM. CON PUENTE DE ACERO			
Difusor circular de 200 mm diám.,cuello construido con aros de aluminio entallado, anodizado, colocado con puente de montaje de acero, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	0,100 h	OFICIAL 1ª	18,33	1,83	
TO01400	0,200 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	3,67	
IC27700	1,000 u	DIFUSOR CIRCULAR ALUMINIO ANODIZADO 200 mm DIÁM. CUELLO	26,50	26,50	
IC49800	1,000 u	PUENTE MONTAJE DE AC. PARA DIFUSOR HASTA 200 mm DIM. CUELLO	4,91	4,91	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			37,09
		Costes indirectos		13,00%	4,82
		Redondeo			-0,12
		TOTAL EUROS			41,91
08CAD00203	u	DIFUSOR CIRCULAR 250 mm DIÁM. CON PUENTE DE ACERO			
Difusor circular de 250 mm diám., cuello, construido con aros de aluminio entallado, anodizado, colocado con puente de montaje de acero, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	0,100 h	OFICIAL 1ª	18,33	1,83	
TO01400	0,200 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	3,67	
IC49900	1,000 u	PUENTE MONTAJE DE AC. PARA DIFUSOR 225-250 mm DIM. CUELLO	5,15	5,15	
IC27800	1,000 u	DIFUSOR CIRCULAR ALUMINIO ANODIZADO 250 mm DIÁM. CUELLO	34,97	34,97	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			45,80
		Costes indirectos		13,00%	5,95
		Redondeo			-0,12
		TOTAL EUROS			51,75
08CAD00206	u	DIFUSOR CIRCULAR 150 mm DIÁM. CON TORNILLOS			
Difusor circular de 150 mm diám. de cuello, construido con aros de aluminio entallado, anodizado, fijado a conducto metálico mediante tornillos o remaches, incluso pequeño material. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,200 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	3,67	
IC27600	1,000 u	DIFUSOR CIRCULAR ALUMINIO ANODIZADO 150 mm DIÁM. CUELLO	23,17	23,17	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			27,06
		Costes indirectos		13,00%	3,52
		Redondeo			-0,08
		TOTAL EUROS			30,58

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08CAD00208	u	DIFUSOR CIRCULAR 250 mm DIÁM. CON TORNILLOS			
Difusor circular de 250 mm diám. de cuello, construido con aros de aluminio entallado, anodizado, fijado a conducto metálico mediante tornillos o remaches, incluso pequeño material. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,200 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	3,67	
IC27800	1,000 u	DIFUSOR CIRCULAR ALUMINIO ANODIZADO 250 mm DIÁM. CUELLO	34,97	34,97	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					38,86
Costes indirectos				13,00%	5,05
Redondeo					-0,08
TOTAL EUROS					43,91
08CAD00211	u	DIFUSOR CIRCULAR 150 mm DIÁM. CON PUENTE DE AC. Y N. REG			
Difusor circular de 150 mm diám., cuello, construido con aros de aluminio entallado, anodizado, nucleo regulable en altura, colocado con puente de montaje de acero, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	0,100 h	OFICIAL 1ª	18,33	1,83	
TO01400	0,200 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	3,67	
IC49800	1,000 u	PUENTE MONTAJE DE AC. PARA DIFUSOR HASTA 200 mm DIM. CUELLO	4,91	4,91	
IC27200	1,000 u	DIFUSOR CIRCULAR ALUM. ANOD. NUCLEO REGUL. 150 mm DIÁM. CUELLO	36,25	36,25	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					46,84
Costes indirectos				13,00%	6,09
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					52,93
08CAD00216	u	DIFUSOR CUADRADO 150X150 mm CON PUENTE DE ACERO			
Difusor cuadrado de 150x150 mm dimensiones del cuello, construido con perfiles de aluminio anodizado, colocado con puente de montaje de acero, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	0,100 h	OFICIAL 1ª	18,33	1,83	
TO01400	0,200 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	3,67	
IC28000	1,000 u	DIFUSOR CUADRADO ALUM. ANOD. 150x150 mm DIMEN. CUELLO	32,46	32,46	
IC49800	1,000 u	PUENTE MONTAJE DE AC. PARA DIFUSOR HASTA 200 mm DIM. CUELLO	4,91	4,91	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					43,05
Costes indirectos				13,00%	5,60
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					48,65
08CAD00217	u	DIFUSOR CUADRADO 225X225 mm CON PUENTE DE ACERO			
Difusor cuadrado de 225x225 mm dimensiones del cuello, construido con perfiles de aluminio anodizado, colocado con puente de montaje de acero, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	0,100 h	OFICIAL 1ª	18,33	1,83	
TO01400	0,200 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	3,67	
IC28100	1,000 u	DIFUSOR CUADRADO ALUM. ANOD. 225x225 mm DIMEN. CUELLO	44,22	44,22	
IC49900	1,000 u	PUENTE MONTAJE DE AC. PARA DIFUSOR 225-250 mm DIM. CUELLO	5,15	5,15	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					55,05
Costes indirectos				13,00%	7,16
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					62,21
08CAD00218	u	DIFUSOR CUADRADO 300X300 mm CON FUENTE DE ACERO			
Difusor cuadrado de 300x300 mm, dimensiones del cuello, construido con perfiles de aluminio anodizado, colocado con puente de montaje de acero, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	0,100 h	OFICIAL 1ª	18,33	1,83	
TO01400	0,200 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	3,67	
IC28200	1,000 u	DIFUSOR CUADRADO ALUM. ANOD. 300x300 mm DIMEN. CUELLO	56,54	56,54	
IC50000	1,000 u	PUENTE MONTAJE DE AC. PARA DIFUSOR 300-425 mm DIM. CUELLO	5,22	5,22	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					67,44
Costes indirectos				13,00%	8,77
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					76,21

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08CAD00221	u	DIFUSOR CUADRADO 150X150 mm CON TORNILLOS			
Difusor cuadrado de 150x150 mm, dimensiones del cuello, construido con perfiles de aluminio anodizado, fijado a conducto metálico mediante tornillos o remaches, incluso pequeño material. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,200 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	3,67	
IC28000	1,000 u	DIFUSOR CUADRADO ALUM. ANOD. 150x150 mm DIMEN. CUELLO	32,46	32,46	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					36,35
Costes indirectos				13,00%	4,73
Redondeo					-0,08
TOTAL EUROS					41,08
08CAD00225	u	DIFUSOR LINEAL DE 2 VÍAS Y 50 cm DE LONGITUD			
Difusor lineal de 2 vías y 50 cm de longitud, construido con perfiles lineal de aluminio anodizado, plenum de chapa galvanizada de 50 cm de longitud y 30 cm de altura, incluso elementos de cuelgue, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	0,150 h	OFICIAL 1ª	18,33	2,75	
TO01400	0,400 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	7,33	
IC49200	1,000 u	PLENUM PARA DIFUSOR LINEAL 2 VÍAS Y 50 cm	27,09	27,09	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
IC28400	1,000 u	DIFUSOR LINEAL ALUM. ANOD. 2 VÍAS Y 50 cm	35,26	35,26	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					73,61
Costes indirectos				13,00%	9,57
Redondeo					-0,22
TOTAL EUROS					83,18
08CAD00228	u	DIFUSOR LINEAL DE 3 VÍAS Y 100 cm DE LONGITUD			
Difusor lineal de 3 vías y 100 cm de longitud, construido con perfiles extruídos de aluminio anodizado, plenum de chapa galvanizada de 100 cm de longitud y 35 cm de altura, incluso elementos de cuelgue, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	0,200 h	OFICIAL 1ª	18,33	3,67	
TO01400	0,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	9,17	
IC49600	1,000 u	PLENUM PARA DIFUSOR LINEAL 3 VÍAS Y 100 cm	41,07	41,07	
IC28800	1,000 u	DIFUSOR LINEAL ALUM. ANOD. 3 VÍAS Y 100 cm	88,77	88,77	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					145,20
Costes indirectos				13,00%	18,88
Redondeo					-0,28
TOTAL EUROS					164,08
08CAD00230	u	COMPUERTA REG. CAUDAL DE AIRE, 300X400 mm			
Compuerta de regulación del caudal de aire, de 300x400 mm, formada por: bastidor de 10 cm de anchura, de chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor, aletas planas móviles de igual calidad, ejes de giro de acero, mecanismo de accionamiento manual, con palanca de mando para acoplar actuador automático, y con tratamiento anticorrosivo, alojado en bastidor, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	9,17	
TA00200	0,200 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	3,49	
IC19700	1,000 u	COMPUERTA REGULACIÓN GALV. ALETAS PLANAS 400x300 mm	95,15	95,15	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					113,66
Costes indirectos				13,00%	14,78
Redondeo					-0,25
TOTAL EUROS					128,44

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CAD00234	u	PERSIANA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR DE 300X300 mm			
		Persiana de toma de aire exterior de 300x300 mm, construida con perfiles de chapa galvanizada, con protección de malla metálica anti-insectos, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
ATC00200	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	10,52	
TO01400	0,150 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	2,75	
IC46300	1,000 u	PERSIANA TOMA AIRE EXT. GALV. CON MALLA METÁLICA 300x300 mm	52,98	52,98	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
		Sin descomposición			67,51
		Costes indirectos		13,00%	8,78
		Redondeo			-0,24
		TOTAL EUROS			76,29
08CAD00238	u	COMPUERTA DE SOBREPRESIÓN DE 300X300 mm			
		Compuerta de sobrepresión de 300x300 mm, construida con perfiles extruados de aluminio, ejes de giro igualmente de aluminio y burletes en las aletas, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad colocada.			
ATC00200	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	10,52	
TO01400	0,150 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	2,75	
IC21200	1,000 u	COMPUERTA SOBREPRESIÓN DE ALUM. ANOD. 300x300 mm	46,60	46,60	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
		Sin descomposición			61,13
		Costes indirectos		13,00%	7,95
		Redondeo			-0,24
		TOTAL EUROS			69,08
Grupo 08CAE: Torres de enfriamiento					
08CAE00008	u	TORRE ENFRIAMIENTO DE AGUA, C. CERRADO, CAUDAL 24 m3/h			
		Torre de enfriamiento de agua, de circuito cerrado, para un caudal de 24 m3/h a 30º temp. salida y 35º de entrada con temp. BH de 26º mueble de chapa galvanizada pintada a ambas caras, intercambiador multitubular con tubo exterior de acero e interior de cobre, relleno y separador de gotas, tipo laminar, colector de acero, pulverizador de polipropileno y hélice inoxidable, ventilador centrifugo, dos tuberías de 460 mm diám. y motor de 5,5 CV, para 26000 m3/h caudal de aire, bomba circulación de 1,5 CV, filtro de chapa de acero inoxidable, válvula flotador, termostato control de ventilador, conexiones para agua y eléctricas, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
ATC00400	18,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	644,40	
TO02100	2,000 h	OFICIAL 1ª	18,33	36,66	
TP00100	4,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	69,08	
IC65100	1,000 u	TORRE ENFRIAMTO. CTO. CERRADO 24 m3/h T. AGUA 35-30º BH 26º	8.446,17	8.446,17	
WW00300	150,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	82,50	
WW00400	50,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	15,00	
		Sin descomposición			9.279,51
		Costes indirectos		13,00%	1.206,34
		Redondeo			-14,30
		TOTAL EUROS			10.485,85
08CAE00009	u	TORRE ENFRIAMIENTO DE AGUA, C. CERRADO, CAUDAL 40 m3/h			
		Torre de enfriamiento de agua, de circuito cerrado, para un caudal de 40 m3/h a 30º temp. salida y 35º de entrada con temp. BH de 26º mueble de chapa galvanizada pintada a ambas caras, intercambiador multitubular con tubo exterior de acero e interior de cobre, relleno y separador de gotas, tipo laminar, colector de acero, pulverizador de polipropileno y hélice inoxidable, ventilador centrifugo, tres turbinas de 460 mm diám. y motor de 7,5 CV para 39000 m3/h caudal de aire, bomba circulación de 4 CV, filtro de chapa de acero inoxidable, válvula flotador, termostato control del ventilador, conexiones para agua y eléctricas, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
ATC00400	30,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	1.074,00	
TO02100	3,000 h	OFICIAL 1ª	18,33	54,99	
TP00100	6,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	103,62	
IC65200	1,000 u	TORRE ENFRIAMTO. CTO. CERRADO 40 m3/h T. AGUA 35-30º BH 26º	12.270,20	12.270,20	
WW00300	250,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	137,50	
WW00400	80,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	24,00	
		Sin descomposición			13.640,79
		Costes indirectos		13,00%	1.773,30
		Redondeo			-23,52
		TOTAL EUROS			15.414,09

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08CAE00010	u	TORRE ENFRIAMIENTO DE AGUA, C. CERRADO, CAUDAL 64 m3/h			
Torre de enfriamiento de agua, de circuito cerrado, para un caudal de 64 m3/h a 30º temp. salida y 35º de entrada con temp. BH de 26º mueble de chapa galvanizada pintada a ambas caras, intercambiador multitubular con tubo exterior de acero e interior de cobre, relleno y separador de gotas, tipo laminar, colector de acero, pulverizador de polipropileno y hélice inoxidable, ventilador centrífugo, 4 turbinas de 460 mm diám. y motor de 10 CV para 52000 m3/h caudal de aire, bomba circulación de 3 CV filtro de chapa de acero inoxidable, válvula flotador, termostato control de ventilador, conexiones para agua y eléctricas, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	40,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	1.432,00	
TO02100	5,000 h	OFICIAL 1ª	18,33	91,65	
TP00100	10,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	172,70	
IC65300	1,000 u	TORRE ENFRIAMTO. CTO. CERRADO 64 m3/h T. AGUA 35-30G BH 26G	17.816,90	17.816,90	
WW00300	400,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	220,00	
WW00400	150,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	45,00	
Sin descomposición					19.745,95
Costes indirectos				13,00%	2.566,97
Redondeo					-32,30
TOTAL EUROS					22.312,92
08CAE00012	u	TORRE ENFRIAMIENTO DE AGUA, PARA CAUDAL 6,5 m3/h			
Torre de enfriamiento de agua, para un caudal de 6,50 m3/h a 30º temp. salida y 35º de entrada, con temp. BH de 26º mueble de chapa galvanizada pintada a ambas caras, relleno y separador de gotas tipo laminar de rejilla de polietileno, colectores de acero, pulverizador de polipropileno y hélice de acero inoxidable un ventilador axial de 610 mm diám., de 0,50 CV para 4200 m3/h de caudal de aire, filtro de chapa de acero inoxidable, conexiones principales con bridas, desagües y rebosadero con rosca, válvula flotador, termostato control de ventilador, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	10,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	358,00	
TO02100	1,000 h	OFICIAL 1ª	18,33	18,33	
TP00100	2,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	34,54	
IC64200	1,000 u	TORRE ENFRIAMIENTO V. AXIAL, 6,50 m3/h T. AGUA 35-30º BH 26º	1.757,02	1.757,02	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	40,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	12,00	
Sin descomposición					2.227,05
Costes indirectos				13,00%	289,52
Redondeo					-7,84
TOTAL EUROS					2.516,57
08CAE00014	u	TORRE ENFRIAMIENTO DE AGUA, PARA CAUDAL 20 m3/h			
Torre de enfriamiento de agua, para un caudal de 20 m3/h a 30º temp. salida y 35º de entrada, con temp. BH de 26º mueble de chapa galvanizada pintada a ambas caras, relleno y separador de gotas tipo laminar de rejillas de polietileno, colectores de acero, pulverizador de polipropileno y hélice de acero inoxidable un ventilador axial de 610 mm diám., de 2 CV para 10700 m3/h de caudal de aire, filtro de chapa de acero inoxidable, conexiones principales con bridas, desagües y rebosadero con rosca, válvula flotador, termostato control del ventilador, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	16,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	572,80	
TO02100	1,500 h	OFICIAL 1ª	18,33	27,50	
TP00100	3,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	51,81	
IC64400	1,000 u	TORRE ENFRIAMIENTO V. AXIAL, 20 m3/h T. AGUA 35-30º BH 26º	2.192,75	2.192,75	
WW00300	150,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	82,50	
WW00400	50,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	15,00	
Sin descomposición					2.929,91
Costes indirectos				13,00%	380,89
Redondeo					-12,45
TOTAL EUROS					3.310,80

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08CAE00015	u	TORRE ENFRIAMIENTO DE AGUA, PARA CAUDAL 37 m3/h			
Torre de enfriamiento de agua, para un caudal de 37 m3/h a 30º temp. salida y 35º de entrada, con temp. bh. de 26º mueble de chapa galvanizada pintada a ambas caras, relleno y separador de gotas tipo laminar de rejillas de polietileno, colectores de acero, pulverizador de polipropileno y hélice de acero inoxidable 2 ventiladores axial de 610 mm diám. de 2 CV para 21500 m3/h de caudal total de aire, filtro de chapa acero inoxidable, conexiones principales con bridas, desagües y rebosadero con rosca, válvula flotador, termostato control del ventilador, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	22,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	787,60
TP00100	4,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	69,08
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1ª	18,33	36,66
IC64600	1,000	u	TORRE ENFRIAMIENTO V. AXIAL, 37 m3/h T. AGUA 35-30º BH 26º	3.977,87	3.977,87
WW00300	250,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	137,50
WW00400	80,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	24,00
				Sin descomposición	5.015,65
Costes indirectos				13,00%	652,03
Redondeo					-17,06
TOTAL EUROS					5.667,68
08CAE00025	u	TORRE ENFRIAMIENTO DE AGUA, PARA CAUDAL 25 m3/h			
Torre de enfriamiento de agua, para un caudal de 25 m3/h a 30º temp. salida y 35º de entrada, con temp. BH de 26º mueble de chapa galvanizada pintada a ambas caras, relleno y separador de gotas de rejillas de polietileno en celdas verticales, colector de tubería helicoidal de polipropileno y hélice inoxidable, una turbina de 460 mm diám. y motor de 3 CV para 13000 m3/h caudal total de aire, filtro de chapa de acero inoxidable, conexiones principales con bridas, desagüe y rebosadero con rosca, válvula flotador, termostato control ventilador, ayudas de albañile aria. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	20,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	716,00
TO02100	1,500	h	OFICIAL 1ª	18,33	27,50
TP00100	3,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	51,81
IC65400	1,000	u	TORRE ENFRIAMTO. V. CENTRIFUG. 25 m3/h T. AGUA 35-30º BH 26º	2.438,74	2.438,74
WW00300	150,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	82,50
WW00400	50,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	15,00
				Sin descomposición	3.316,34
Costes indirectos				13,00%	431,12
Redondeo					-15,21
TOTAL EUROS					3.747,46
08CAE00030	u	TORRE ENFRIAMIENTO DE AGUA, PARA CAUDAL 50 m3/h			
Torre de enfriamiento de agua, para un caudal de 50 m3/h a 30º temp. salida y 35º de entrada, con temp. BH de 26º mueble de chapa galvanizada pintada a ambas caras, relleno y separador de gotas de rejillas de polietileno en celdas verticales, colectores de acero, pulverizador de tubería helicoidal de polipropileno y hélice inoxidable dos turbinas de 460 mm diám. y un motor de 5,5 CV para 26000 m3/h caudal total de aire, filtro de chapa de acero inoxidable, conexiones principales con bridas, desagüe y rebosadero con rosca, válvula flotador, termostato control ventilador, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	25,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	895,00
TO02100	2,000	h	OFICIAL 1ª	18,33	36,66
TP00100	4,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	69,08
IC65600	1,000	u	TORRE ENFRIAMTO. V. CENTRIFUG. 50 m3/h T. AGUA 35-30º BH 26º	3.991,93	3.991,93
WW00300	250,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	137,50
WW00400	80,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	24,00
				Sin descomposición	5.135,04
Costes indirectos				13,00%	667,56
Redondeo					-19,13
TOTAL EUROS					5.802,60

Grupo 08CAF: Equipos de producción de frío

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08CAF00005	u	EQUIPO ACOND. AIRE, C. HOR. ENFR. POR AIRE 21000 frig/h			
Equipo autónomo de acondicionamiento de aire compacto horizontal enfriado por aire, de 21000 frig/h capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa galvanizada pintada al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: un compresor hermetico de 7,6 kW pot. abs. 220-0-380.3.50, baterías condensadora y evaporadora, circuito cargado con gas R-22, un ventilador centrifugo de 1,5 CV para cond. y otro de 1 CV para evap., caudal 5000 m3/h, presión est. disp. >10 mm.c.a. a 900 r.p.m., filtro de aire, cuadro eléctrico de maniobra, presostatos de alta y baja, válvula de expansión, sifón de Cu desagüe, colocado sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	1,000	h	OFICIAL 1ª	18,33	18,33
TP00100	3,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	51,81
TO01400	16,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	293,28
IC00600	1,000	u	ACOND. AIRE COMPACTO HOR. 21000 frg/h ENFR. AIRE	5.142,07	5.142,07
WW00300	200,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	110,00
WW00400	50,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	15,00
				Sin descomposición	5.622,88
				Costes indirectos	13,00% 730,97
				Redondeo	-7,61
				TOTAL EUROS	6.353,85
08CAF00011	u	EQUIPO ACOND. AIRE, C. HOR. ENFR. POR AIRE 29000 frig/h			
Equipo de acondicionamiento de aire compacto vertical enfriado por aire, de 29000 frig/h capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa galvanizada pintada al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: dos compresores herméticos de 6 kW pot. abs. cada uno 220-0-380.50, baterías condensadora y evaporadora, circuito cargado con gas, un ventilador centrifugo de 3 CV para cond. y otro de 2 CV para evap., caudal 6800 m3/h, presión est. disp. >12 mm.c.a. a 900 r.p.m., filtro de aire, cuadro eléctrico de maniobra, presostatos de alta y baja, válvula de expansión, sifón de Cu desagüe, colocado sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	1,500	h	OFICIAL 1ª	18,33	27,50
TO01400	18,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	329,94
TP00100	4,500	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	77,72
IC01200	1,000	u	ACOND. AIRE COMPACTO VERT. 29000 frg/h ENFR. AIRE	6.486,40	6.486,40
WW00300	220,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	121,00
WW00400	60,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	18,00
				Sin descomposición	7.051,54
				Costes indirectos	13,00% 916,70
				Redondeo	-9,02
				TOTAL EUROS	7.968,24
08CAF00013	u	EQUIPO ACOND. AIRE, C. HOR. ENFR. POR AIRE 43000 frig/h			
Equipo de acondicionamiento de aire compacto vertical enfriado por aire, de 43000 frig/h capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa galvanizada pintada al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: dos compresores herméticos de 7,5 kW pot. abs. cada uno 220-0-380.3.50, baterías condensadora y evaporadora, circuito cargado con gas, un ventilador centrifugo de 4 CV para cond. y otro de 2 CV para evap., caudal 9300 m3/h, presión est. disp. >12 mm.c.a. a 900 r.p.m., filtro de aire, cuadro eléctrico de maniobra, presostatos de alta y baja, válvula de expansión, sifón de Cu desagüe, colocado sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	1,500	h	OFICIAL 1ª	18,33	27,50
TO01400	20,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	366,60
TP00100	4,500	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	77,72
IC01400	1,000	u	ACOND. AIRE COMPACTO VERT. 43000 frg/h ENFR. AIRE	9.780,02	9.780,02
WW00300	220,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	121,00
WW00400	60,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	18,00
				Sin descomposición	10.381,02
				Costes indirectos	13,00% 1.349,53
				Redondeo	-9,82
				TOTAL EUROS	11.730,55

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08CAF00015	u	EQUIPO ACOND. AIRE, C. HOR. ENFR. POR AIRE 66000 frig/h			
Equipo de acondicionamiento de aire compacto vertical enfriado por aire, de 66000 frig/h capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa galvanizada pintada al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: dos compresores herméticos de 12,50 kW pot. abs. cada uno 220-0-380.3.50, baterías condensadora y evaporadora, circuito cargado con gas, un ventilador centrífugo de 5,5 CV para cond. y otro de 4 CV para evap., caudal 12800 m3/h, presión est. disp. >12 mm.c.a. a 900 r.p.m., filtro de aire, cuadro eléctrico de maniobra, presostatos de alta y baja, válvula de expansión, sifón de Cu desagüe, colocado sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	2,500	h	OFICIAL 1ª	18,33	45,83
TO01400	24,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	439,92
TP00100	6,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	103,62
IC01600	1,000	u	ACOND. AIRE COMPACTO VERT. 66000 frg/h ENFR. AIRE	12.603,13	12.603,13
WW00300	240,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	132,00
WW00400	7,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	2,10
				Sin descomposición	13.314,38
				Costes indirectos	13,00% 1.730,87
				Redondeo	-12,22
				TOTAL EUROS	15.045,25
08CAF00024	u	EQUIPO ACOND. AIRE, C. VERT. ENFR. POR AGUA 24000 frig/h			
Equipo de acondicionamiento de aire, compactado vertical, enfriado por agua, de 24000 frig/h capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa galvanizada pintada al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: un compresor hermético de 6,60 kW pot. abs. 220.0.380.3.50, batería evaporadora de tubos de Cu y aletas de aluminio, condensador sistema tubo en tubo, coaxial, circuito cargado de gas, ventilador centrífugo de 1 CV y 5000 m3/h de caudal y presión est. disp. >10 mm.c.a. a 900 r.p.m. filtro de aire, cuadro eléctrico de maniobra, presost. de alta y baja. sifón de Cu para desagüe, colocado sobre apoyos elásticos, ayudas albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	1,000	h	OFICIAL 1ª	18,33	18,33
TP00100	3,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	51,81
TO01900	3,000	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	54,99
TO01400	16,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	293,28
IC02300	1,000	u	ACOND. AIRE COMPACTO VERT. 24000 frg/h ENFR. AGUA	4.859,76	4.859,76
WW00300	210,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	115,50
WW00400	55,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	16,50
				Sin descomposición	5.401,36
				Costes indirectos	13,00% 702,18
				Redondeo	-8,81
				TOTAL EUROS	6.103,54
08CAF00026	u	EQUIPO ACOND. AIRE, C. VERT. ENFR. POR AGUA 48000 frig/h			
Equipo de acondicionamiento de aire, compactado vertical, enfriado por agua de 48000 frig/h capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa galvanizada pintada al horno, con aislamiento termo-acústico conteniendo dos compresores herméticos 6,6 kW cada uno pot. abs. 220.380.3.50, batería evaporadora de tubos de Cu y aletas de aluminio, condensador sistema tubo en tubo, coaxial, circuito cargado de gas; ventilador centrífugo de 3 CV y 9000 m3/h de caudal y presión est. disp. >15 mm.c.a. a 900 r.p.m. filtro de aire, cuadro eléctrico de maniobra, presostatos de alta y baja, sifón de Cu para desagüe colocado sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	1,500	h	OFICIAL 1ª	18,33	27,50
TO01900	4,000	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	73,32
TP00100	4,500	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	77,72
TO01400	20,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	366,60
IC02500	1,000	u	ACOND. AIRE COMPACTO VERT. 48000 frg/h ENFR. AGUA	9.074,25	9.074,25
WW00300	220,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	121,00
WW00400	60,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	18,00
				Sin descomposición	9.746,97
				Costes indirectos	13,00% 1.267,11
				Redondeo	-11,42
				TOTAL EUROS	11.014,08

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08CAF00027	u	EQUIPO ACOND. AIRE, C. VERT. ENFR. POR AGUA 70000 frig/h			
Equipo de acondicionamiento de aire compactado vertical, enfriado por agua de 70000 frig/h capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa galvanizada pintada al horno, con aislamiento termo-acústico conteniendo: dos compresores herméticos 10,40 kW pot. abs. cada uno 220/380.3.50, batería evaporadora de tubos de Cu y aletas de aluminio, condensador sistema tubo en tubo, coaxial, circuito cargado de gas, ventilador centrífugo de 4 CV y 12500 m3/h de caudal y presión est. disp. >18 mm.c.a. a 900 r.p.m.; filtro de aire, cuadro eléctrico de maniobra, presostatos de alta y baja, sifón de Cu para desagüe colocado sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	2,500 h	OFICIAL 1ª	18,33	45,83	
TP00100	6,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	103,62	
TO01400	24,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	439,92	
TO01900	4,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	82,49	
IC02600	1,000 u	ACOND. AIRE COMPACTO VERT. 70000 frg/h ENFR. AGUA	10.502,70	10.502,70	
WW00300	240,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	132,00	
WW00400	70,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	21,00	
Sin descomposición					11.313,54
Costes indirectos				13,00%	1.470,76
Redondeo					-14,02
TOTAL EUROS					12.784,30
08CAF00031	u	CONDENSIST. SIST. PARTIDO HORIZ. 9000 frig/h			
Condensadora de equipo de acondicionamiento de aire sistema partido horizontal enfriado por aire de 9000 frg/h de capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa de acero galv. pintada con resinas de poliéster al horno con aislamiento térmico-acústico conteniendo: un compresor hermético de 3,5 kW pot. abs. 220-0-380.3.50 batería condensadora de tubos de Cu y aletas de al un ventilador centrífugo de 1/3 CV, cuadro eléctrico de maniobra y control, presostatos de alta y baja carga de todo el circuito con gas, incluso de la línea frigorífica entre unidad ext. y unidad int. y el circuito de ésta, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada					
TO02100	0,700 h	OFICIAL 1ª	18,33	12,83	
TO01400	8,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	146,64	
TP00100	1,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	25,91	
TA00200	2,000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	34,94	
IC23100	1,000 u	CONDENSADORA ACOND. AIRE, PARTIDO HOR. 9000 frg/h ENF. AIRE	2.330,39	2.330,39	
IC40800	5,000 kg	GAS FRIGORÍFICO	9,33	46,65	
WW00300	120,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	66,00	
WW00400	30,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	9,00	
Sin descomposición					2.667,89
Costes indirectos				13,00%	346,83
Redondeo					-4,47
TOTAL EUROS					3.014,72
08CAF00033	u	CONDENSIST. SIST. PARTIDO HORIZ. 14500 frig/h			
Condensadora de equipo de acondicionamiento de aire sistema partido horizontal enfriado por aire 14500 frg/h de capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa de acero galv. pintada con resinas de poliéster al horno con aislamiento térmico-acústico conteniendo: un compresor hermetico de 5 kW pot. abs. 22-0-380.3.50, batería condensadora de tubos de Cu y aletas de aluminio, un ventilador centrífugo de 1,5 CV, cuadro eléctrico de maniobra y control, presostatos de alta y baja carga de todo el circuito con gas, incluso de la línea frigorífica entre unidad ext. y unidad int. y circuito de esta colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	0,700 h	OFICIAL 1ª	18,33	12,83	
TP00100	2,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	43,18	
TO01400	10,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	183,30	
TA00200	2,000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	34,94	
IC40800	7,000 kg	GAS FRIGORÍFICO	9,33	65,31	
IC23300	1,000 u	CONDENSADORA ACOND. AIRE, PARTIDO HOR. 14500 frg/h ENF. AIRE	3.030,98	3.030,98	
WW00300	130,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	71,50	
WW00400	35,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	10,50	
Sin descomposición					3.447,00
Costes indirectos				13,00%	448,11
Redondeo					-5,54
TOTAL EUROS					3.895,11

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CAF00041	u	CONDENSIST. SIST. PARTIDO HORIZ. 35000 frg/h			
Condensadora de equipo de acondicionamiento de aire sistema partido vertical enfriado por aire 35000 frg/h de capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa de acero galv. pintada con resinas de poliéster al horno con aislamiento térmico-acústico conteniendo: dos compresores hermeticos 6,8 kW pot. abs. cada uno 220-0-380.3.50 batería condens. de tubos de Cu y aletas de aluminio, un ventilador centrifugo de 3 CV, cuadro eléctrico de maniobra y control, presostatos de alta y baja carga de todo el circuito con gas, incluso de la línea frigorífica entre unidad ext. y unidad int. y circuito de esta, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	1,500 h	OFICIAL 1ª	18,33	27,50	
TP00100	4,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	77,72	
TO01400	14,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	256,62	
TA00200	2,500 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	43,68	
IC40800	20,000 kg	GAS FRIGORÍFICO	9,33	186,60	
IC23800	1,000 u	CONDENSADORA ACOND. AIRE, PARTIDO VERT. 35000 frg/h ENF. AIRE	5.924,00	5.924,00	
WW00300	200,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	110,00	
WW00400	40,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	12,00	
Sin descomposición					6.629,97
Costes indirectos				13,00%	861,90
Redondeo					-8,15
TOTAL EUROS					7.491,87
08CAF00043	u	CONDENSIST. SIST. PARTIDO HORIZ. 565000 frg/h			
Condensadora de equipo de acondicionamiento de aire, sistema partido vertical enfriado por aire 56000 frg/h. de capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa de acero galv. pintada con resinas de poliéster al horno, con aislamiento térmico-acústico conteniendo: dos compresores hermetico 10,2 kW pot. abs. cada uno 220-0-380.3.50, batería condens. de tubos de Cu y aletas de aluminio, un ventilador centrifugo de 5,5 CV, cuadro elect. de maniobra y control, presostatos de alta y baja, carga de todo el circuito con gas, incluso de la línea frigorífica entre unidad ext. y unidad int. y circuito de esta colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada					
TO02100	1,000 h	OFICIAL 1ª	18,33	18,33	
TP00100	5,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	86,35	
TA00200	3,000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	52,41	
TO01400	19,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	348,27	
IC40800	26,000 kg	GAS FRIGORÍFICO	9,33	242,58	
IC24000	1,000 u	CONDENSADORA ACOND. AIRE, PARTIDO VERT. 56000 frg/h ENF. AIRE	7.922,63	7.922,63	
WW00300	230,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	126,50	
WW00400	45,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	13,50	
Sin descomposición					8.800,35
Costes indirectos				13,00%	1.144,05
Redondeo					-10,22
TOTAL EUROS					9.944,40
08CAF00046	u	CONDENSIST. SIST. PARTIDO HORIZ. 9000 frg/h CON BAT. Y VENT.			
Evaporadora de equipo de acondicionamiento de aire, sistema partido, horizontal, con batería y ventilador dimensionados para 9000 frg/h de capacidad total en las condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa de acero galv. pintado con resinas de poliéster, al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: batería de tubos de Cu y aletas de aluminio, ventilador centrifugo de 1/3 CV para un caudal de 2100 m3/h y presión est. disp. >6 mm.c.a., filtro de aire, regleta de conexiones eléctricas, sifón de Cu para desagüe, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	0,500 h	OFICIAL 1ª	18,33	9,17	
TP00100	1,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	25,91	
TA00200	1,000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	17,47	
TO01400	4,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	73,32	
IC38600	1,000 u	EVAPORADORA ACOND. AIRE, PARTIDO HOR. 9000 frg/h	1.712,26	1.712,26	
WW00300	80,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	44,00	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00	
Sin descomposición					1.885,63
Costes indirectos				13,00%	245,13
Redondeo					-2,50
TOTAL EUROS					2.130,76

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08CAF00048	u	CONDENSIST. SIST. PARTIDO HORIZ. 14500 frig/h CON BAT. Y VENTT.			
Evaporadora de equipo de acondicionamiento de aire, sistema partido, horizontal, con batería y ventilador dimensionados para 14500 frig/h. de capacidad total en las condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa de acero galv. pintado con resinas de poliéster, al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: batería de tubos de Cu y aletas de aluminio, ventilador centrífugo de 1,5 CV para caudal de 3600 m3/h y presión est. disp. >6 mm.c.a., filtro de aire, regleta de conexiones eléctricas, válvula de expansión, sifón de Cu para desagüe colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	0,500 h	OFICIAL 1ª	18,33	9,17	
TP00100	1,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	25,91	
TA00200	1,500 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	26,21	
TO01400	4,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	73,32	
IC38800	1,000 u	EVAPORADORA ACOND. AIRE, PARTIDO HOR. 14500 fgr/H	2.257,86	2.257,86	
WW00300	130,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	71,50	
WW00400	25,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	7,50	
Sin descomposición					2.468,82
Costes indirectos				13,00%	320,95
Redondeo					-2,65
TOTAL EUROS					2.789,77
08CAF00055	u	EVAPORADORA S. PARTIDO VERTICAL 35000 frig/h			
Evaporadora de equipo de acondicionamiento de aire, sistema partido, vertical, con batería y ventilador dimensionados para 35000 frig/h. de capacidad total en las cond. normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa de acero galv. pintado con resinas de poliéster, al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: batería de tubos de Cu y aletas de aluminio, ventilador centrífugo de 2 CV para caudal de 8800 m3/h y presión est. disp. >12 mm.c.a. a 900 r.p.m., filtro de aire, regleta de conexiones eléctricas, válvula de expansión, sifón de Cu para desagüe, colocada sobre apoyos elásticos y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	1,000 h	OFICIAL 1ª	18,33	18,33	
TP00100	3,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	51,81	
TO01400	5,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	91,65	
TA00200	2,000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	34,94	
IC39300	1,000 u	EVAPORADORA ACOND. AIRE, PARTIDO VERT. 35000 frig/h	4.622,72	4.622,72	
WW00300	150,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	82,50	
WW00400	30,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	9,00	
Sin descomposición					4.907,16
Costes indirectos				13,00%	637,93
Redondeo					-3,79
TOTAL EUROS					5.545,09
08CAF00057	u	EVAPORADORA S. PARTIDO VERTICAL 56000 frig/h			
Evaporadora de equipo de acondicionamiento de aire, sistema partido, vertical, con batería y ventilador dimensionados para 56000 frig/h. de capacidad total en las cond. normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa de acero galv. pintado con resinas de poliéster, al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: batería de tubos de Cu y aletas de aluminio, ventilador centrífugo de 5,5 CV para caudal de 11500 m3/h y presión est. disp. >15 mm.c.a. a 900 r.p.m., filtro de aire, regleta de conexiones eléctricas, válvula de expansión, sifón de Cu para desagüe. colocada sobre apoyos elásticos y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	1,000 h	OFICIAL 1ª	18,33	18,33	
TP00100	4,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	77,72	
TA00200	2,000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	34,94	
TO01400	5,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	91,65	
IC39500	1,000 u	EVAPORADORA ACOND. AIRE, PARTIDO VERT. 56000 frig/h	6.845,83	6.845,83	
WW00300	160,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	88,00	
WW00400	35,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	10,50	
Sin descomposición					7.162,77
Costes indirectos				13,00%	931,16
Redondeo					-4,20
TOTAL EUROS					8.093,93

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08CAF00062	u	BOMBA CALOR 11500 frig/h Y 13000 kcal/h			
Equipo de acondicionamiento de aire bomba de calor con inversión de ciclo aire-aire, compacto horizontal de 11500 frg/h. y 13000 kcal/h de capacidad totales para cond. de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, mueble de chapa galvanizada pintada al horno aislamiento termo-acústico conteniendo: un compresor hermetico 4,40 kW pot. abs. frío 220-0-380.3.50, baterías evapor. y condens. circuito cargado con gas un ventilador centrifugo 3/4 CV para cond. y otro de 3/4 CV para evap. 2700 m3/h de caudal y presión est. disp. >8 mm.c.a., filtro aire, cuadro eléctrico de maniobra, presostatos alta y baja, válvula reversible temporizador, sifones de Cu para desagües, colocada sobre apoyos. elast., ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	1,000	h	OFICIAL 1ª	18,33	18,33
TP00100	3,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	51,81
TO01400	14,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	256,62
IC07200	1,000	u	BOMBA CALOR COMPAC. HOR. 11500-13000 frg-kcal/h AIRE-AIRE	3.564,65	3.564,65
WW00300	160,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	88,00
WW00400	40,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	12,00
				Sin descomposición	3.984,60
Costes indirectos				13,00%	518,00
Redondeo					-6,81
TOTAL EUROS					4.502,60
08CAF00080	u	BOMBA CALOR 22000 frig/h Y 25000 kcal/h			
Equipo de acondicionamiento de aire bomba de calor con inversión de ciclo, aire-aire, compacto vertical, de 22000 frg/h. y 25000 kcal/h de capacidad totales para cond. de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, mueble chapa galvanizada pintada al horno, aislamiento termo-acústico, conteniendo: un compresor hermetico 8,60 kW pot. abs. frío 220-0-380.3.50; baterías evapor., y condens., circuito cargado con gas, un ventilador centrifugo 2 CV para cond. y otro de 1,5 CV para evap. 5200 m3/h de caudal y presión est. disp. >11 mm.c.a. a 900 r.p.m., filtro aire, cuadro eléctrico de maniobra, presostatos alta y baja, válvula reversible temporizaor, sifones de Cu desagües, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	1,000	h	OFICIAL 1ª	18,33	18,33
TP00100	3,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	51,81
TO01400	16,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	293,28
IC07700	1,000	u	BOMBA CALOR COMPAC. VERT. 22000-25000 frg-kcal/h AIRE-AIRE	6.139,12	6.139,12
WW00300	200,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	110,00
WW00400	50,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	15,00
				Sin descomposición	6.619,93
Costes indirectos				13,00%	860,59
Redondeo					-7,61
TOTAL EUROS					7.480,52
08CAF00084	u	BOMBA CALOR 57000 frig/h Y 65000 kcal/h			
Equipo de acondicionamiento de aire bomba de calor con inversión de ciclo, aire-aire, compacto vertical, de 57000 frg/h. y 65000 kcal/h de capacidad totales para condiciones de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, mueble chapa galvanizada pintada al horno, aisl. termo-acústico, conteniendo: 2 compres. herméticos 10,6 kW pot. abs. cada uno frío 220-0-380.3.50, baterías evapor., y condens., circuito cargado con gas, dos ventiladores centrifugos 3 CV cada uno, para cond. y otro de 4 CV para evap. 12200 m3/h de caudal, presión est. disp. >18 mm.c.a. a 900 r.p.m., filtro aire, cuadro eléctrico de maniobra, presostatos alta y baja, válvula reversible temporizador, sifones de Cu desagües, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de alba. Medida la unidad instalada.					
TO02100	2,500	h	OFICIAL 1ª	18,33	45,83
TP00100	6,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	103,62
TO01400	22,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	403,26
IC08100	1,000	u	BOMBA CALOR COMPAC. VERT. 57000-65000 frg-kcal/h AIRE-AIRE	12.872,34	12.872,34
WW00300	240,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	132,00
WW00400	70,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	21,00
				Sin descomposición	13.566,63
Costes indirectos				13,00%	1.763,66
Redondeo					-11,42
TOTAL EUROS					15.330,29

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08CAF00102	u	CONDENS. BOMBA CALOR 17500 frig/h Y 19500 kcal/h			
Condensadora de equipo de acondicionamiento de aire bomba de calor con inversión de ciclo, aire-aire, sistema partido, vertical, de 17500 frg/h y 19500 kcal/h capacidades totales para cond. normales de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, mueble chapa acero galv. pintada al horno, aislamiento termo-acústico, conteniendo: un compresor hermetico 6,8 kW pot. abs. frío 220-0-380.3.50, batería condens., ventilador centrífugo 1,5 CV, cuadro eléctrico de maniobra y control, presostatos alta y baja, válvula reversible temporizador, carga de todo el circuito con gas, incluso de la línea frigorífica entre unidad ext. y unidad int., el circuito de ésta, sifón cu desagüe, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	0,700 h	OFICIAL 1ª	18,33	12,83	
TP00100	2,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	43,18	
TA00200	2,000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	34,94	
TO01400	11,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	201,63	
IC22400	1,000 u	CONDENS. BOMBA CAL. PART. V. 17500-19500 frg-kcal/h AIRE-AIRE	4.387,19	4.387,19	
IC40800	10,000 kg	GAS FRIGORÍFICO	9,33	93,30	
WW00400	35,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	10,50	
WW00300	130,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	71,50	
Sin descomposición					4.849,13
Costes indirectos				13,00%	630,39
Redondeo					-5,94
TOTAL EUROS					5.479,52
08CAF00105	u	CONDENS. BOMBA CALOR 28000 frig/h Y 32000 kcal/h			
Condensadora de equipo de acondicionamiento de aire bomba de calor con inversión de ciclo, aire-aire, sistema partido, vertical, de 28000 frg/h. y 32000 kcal/h capacidades totales para cond. normales de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, mueble chapa acero galv. pintada al horno, aislamiento termo-acústico, conteniendo: un compresor hermético 10,6 kW pot. abs. frío 220-0-380.3.50, batería condens., ventilador centrífugo 2 CV, cuadro eléctrico de maniobra y control, presostatos alta y baja, válvula reversible temporizador, carga de todo el circuito con gas, incluso de la línea frigorífica entre unidad ext. y unidad int., el circuito de ésta, sifón Cu desagüe, colocada s/apoyos elásticos, ayudas albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	1,500 h	OFICIAL 1ª	18,33	27,50	
TP00100	4,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	77,72	
TO01400	13,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	238,29	
TA00200	2,500 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	43,68	
IC22600	1,000 u	CONDENS. BOMBA CAL. PART. V. 28000-32000 frg-kcal/h AIRE-AIRE	5.757,76	5.757,76	
IC40800	12,000 kg	GAS FRIGORÍFICO	9,33	111,96	
WW00300	200,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	110,00	
WW00400	40,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	12,00	
Sin descomposición					6.371,16
Costes indirectos				13,00%	828,25
Redondeo					-7,75
TOTAL EUROS					7.199,41
08CAF00109	u	CONDENS. BOMBA CALOR 67000 frig/h Y 75000 kcal/h			
Condensadora de equipo de acondicionamiento de aire bomba de calor con inversión de ciclo, aire-aire, sistema partido, vertical, de 67000 frg/h. y 75000 kcal/h, capacidades totales para cond. normales de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, mueble chapa acero galv. pintada al horno, aislamiento termo-acústico, conteniendo: 2 compres. herméticos 12,6 kW pot. abs. frío cada uno 220-0-380.3.50, batería condens., 2 ventiladores centrífugo 4 CV cada uno, cuadro eléctrico de maniobra y control, presostatos alta y baja, válvula reversible temporizador, carga de todo el circuito con gas, incluso de la línea frigorífica entre unidad ext. y unidad int., el circuito de ésta, sifón Cu desagüe, colocadas s/apoyos elásticos, ayudas albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	2,000 h	OFICIAL 1ª	18,33	36,66	
TP00100	6,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	103,62	
TA00200	3,000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	52,41	
TO01400	21,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	384,93	
IC23000	1,000 u	CONDENS. BOMBA CAL. PART. V. 67000-75000 frg-kcal/h AIRE-AIRE	11.783,97	11.783,97	
IC40800	28,000 kg	GAS FRIGORÍFICO	9,33	261,24	
WW00300	230,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	126,50	
WW00400	45,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	13,50	
Sin descomposición					12.751,14
Costes indirectos				13,00%	1.657,65
Redondeo					-11,69
TOTAL EUROS					14.408,79

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08CAF00117	u	EVAPORA. BOMBA CALOR 17500 frig/h Y 19500 kcal7h BAT. Y VENT.			
Evaporadora de equipo de acondicionamiento de aire bomba de calor con inversión del ciclo, sistema partido, vertical, con batería y ventilador dimensionados para 17500 frg/h y 19500 kcal/h de capacidades totales para condiciones normales de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, mueble chapa galvanizada pintada al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: batería de tubos de Cu y aletas de aluminio, ventilador centrífugo de 1 CV para caudal de 4800 m3/h y presión est. disp. >12 mm.c.a., a 900 r.p.m. de filtro de aire, regleta de conexiones eléctricas, sifón de Cu para desagüe, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	0,500 h	OFICIAL 1ª	18,33	9,17	
TP00100	1,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	25,91	
TA00200	1,500 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	26,21	
TO01400	4,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	73,32	
IC37900	1,000 u	EVAPOR. BOMBA CAL. PART. V. 17500-19500 frg-kcal/h AIRE-AIRE	4.100,94	4.100,94	
WW00300	90,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	49,50	
WW00400	25,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	7,50	
Sin descomposición					4.289,90
Costes indirectos				13,00%	557,69
Redondeo					-2,65
TOTAL EUROS					4.847,59
08CAF00120	u	EVAPORA. BOMBA CALOR 28000 frig/h Y 32000 kcal7h BAT. Y VENT.			
Evaporadora de equipo de acondicionamiento de aire bomba de calor con inversión del ciclo, sistema partido, vertical, con batería y ventilador dimensionados para 28000 frg/h y 32000 kcal/h de capacidades totales para condiciones normales de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, mueble chapa galvanizada pintada al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: batería de tubos de Cu y aletas de aluminio, ventilador centrífugo de 1.5 CV Para caudal de 7500 m3/h y presión est. disp. >14 mm.c.a., a 900 r.p.m., regleta de conexiones eléctricas, filtro de aire, sifón de Cu para desagüe, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	1,000 h	OFICIAL 1ª	18,33	18,33	
TP00100	3,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	51,81	
TO01400	5,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	91,65	
TA00200	2,000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	34,94	
WW00300	150,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	82,50	
IC38100	1,000 u	EVAPOR. BOMBA CAL. PART. V. 28000-32000 frg-kcal/h AIRE-AIRE	5.784,50	5.784,50	
WW00400	30,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	9,00	
Sin descomposición					6.068,94
Costes indirectos				13,00%	788,96
Redondeo					-3,79
TOTAL EUROS					6.857,90
08CAF00124	u	EVAPORA. BOMBA CALOR 67000 frig/h Y 75000 kcal7h BAT. Y VENT.			
Evaporadora de equipo de acondicionamiento de aire bomba de calor con inversión del ciclo, sistema partido, vertical, con batería y ventilador dimensionados para 67000 frg/h y 75000 kcal/h de capacidades totales para condiciones normales de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, mueble chapa galvanizada pintada al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: batería de tubos de Cu y aletas de aluminio, ventilador centrífugo de 4 CV para caudal de 14400 m3/h y presión est. disp. >16 mm.c.a., a 800 r.p.m., filtro de aire, regleta de conexiones eléctricas, sifón de Cu para desagüe, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	1,000 h	OFICIAL 1ª	18,33	18,33	
TP00100	4,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	77,72	
TA00200	2,000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	34,94	
TO01400	6,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	109,98	
IC38500	1,000 u	EVAPOR. BOMBA CAL. PART. V. 67000-75000 frg-kcal/h AIRE-AIRE	9.903,78	9.903,78	
WW00300	160,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	88,00	
WW00400	35,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	10,50	
Sin descomposición					10.238,65
Costes indirectos				13,00%	1.331,02
Redondeo					-4,60
TOTAL EUROS					11.569,67

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08CAF00126	u	MOTOCONDENSADORA ENF. POR AIRE, HORIZONT, 6500 frig/h			
Motocondensadora para acondicionamiento de aire, horizontal, enfriada por aire, de 6500 frig/h de capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa de acero galv. pintado con resinas de poliéster, al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: un compresor hermético de 2.60 kW pot. abs. 220.1,50, batería condensadora de tubos de Cu y aletas de aluminio, un ventilador centrífugo de 1/3 CV, cuadro eléctrico de maniobra y control, presostato de alta y baja, carga de todo el circuito con gas, incluso la línea frigorífica entre unidad ext. y unidad int. y el circuito de ésta, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	0,700 h	OFICIAL 1ª	18,33	12,83	
TP00100	1,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	25,91	
TA00200	2,000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	34,94	
TO01400	7,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	128,31	
IC44100	1,000 u	MOTOCONDENS. ACOND. AIRE HOR. 6500 frg/h ENF. AIRE	1.865,31	1.865,31	
IC40800	4,000 kg	GAS FRIGORÍFICO	9,33	37,32	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	25,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	7,50	
Sin descomposición					2.163,05
Costes indirectos				13,00%	281,20
Redondeo					-4,07
TOTAL EUROS					2.444,25
08CAF00136	u	MOTOCONDENSADORA ENF. POR AIRE, AXIAL, 9000 frig/h			
Motocondensadora para acondicionam. de aire, axial, enfriada por aire, de 9000 frig/h de capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa de acero galv. pintado con resinas de poliéster al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: un compresor hermético de 4,1 kW pot. abs. 220-0-380.3.50, batería condensadora de tubo de Cu y aletas de aluminio, ventilador axial de 3/4 CV, cuadro eléctrico de maniobra y control, presostatos de alta y baja, carga de todo al circuito con gas, incluso la línea frigorífica entre unidad ext. y unidad int. y el circuito de ésta, colocado sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	0,700 h	OFICIAL 1ª	18,33	12,83	
TP00100	1,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	25,91	
TA00200	2,000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	34,94	
TO01400	8,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	146,64	
IC40800	5,000 kg	GAS FRIGORÍFICO	9,33	46,65	
IC43600	1,000 u	MOTOCONDENS. ACOND. AIRE AXIAL 9000 frg/h ENF. AIRE	1.986,47	1.986,47	
WW00300	120,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	66,00	
WW00400	30,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	9,00	
Sin descomposición					2.323,97
Costes indirectos				13,00%	302,12
Redondeo					-4,47
TOTAL EUROS					2.626,09
08CAF00137	u	MOTOCONDENSADORA ENF. POR AIRE 11000 frig/h			
Motocondensadora para acondicionamiento de aire, enfriada por aire, de 11000 frg/h. de capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa de acero galv. pintado con resinas de poliéster, al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: un compresor hermético de 4,8 kW pot. abs. 220-0-380.3.50, batería condensadora de tubo de Cu y aletas de aluminio, ventilador axial de 1 CV, cuadro eléctrico de maniobra y control, presostatos de alta y baja, carga de todo el circuito con gas, incluso la línea frigorífica entre unidad ext. y unidad int. y el circuito de ésta, colocado sobre apoyos elásticos, ayudas albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	0,700 h	OFICIAL 1ª	18,33	12,83	
TP00100	2,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	34,54	
TO01400	9,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	164,97	
TA00200	2,000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	34,94	
IC40800	6,000 kg	GAS FRIGORÍFICO	9,33	55,98	
IC43700	1,000 u	MOTOCONDENS. ACOND. AIRE AXIAL 11000 frg/h ENF. AIRE	2.711,13	2.711,13	
WW00300	120,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	66,00	
WW00400	30,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	9,00	
Sin descomposición					3.084,39
Costes indirectos				13,00%	400,97
Redondeo					-5,00
TOTAL EUROS					3.485,36

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CAF00142	u	MOTOCONDENSADORA ENF. POR AGUA 10000 frig/h			
Motocondensadora para acondicionamiento de aire, enfrida por agua, de 10000 frig/h. de capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa galvanizada pintado con resinas de poliéster, al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: un compresor hermético de 2,8 kW pot. abs. 220-0-380.3.50; condens. sistema tubo en tubo coaxialuminio, cuadro eléctrico de maniobra y control, presostatos de alta y baja, carga de todo el circuito con gas, incluso la línea frigorífica entre unidad ext. y unidad int. y el circuito de ésta, colocado sobre apoyos elásticos, ayudas albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	0,700 h	OFICIAL 1ª	18,33	12,83	
TP00100	2,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	34,54	
TO01400	10,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	183,30	
TA00200	2,000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	34,94	
IC40800	6,000 kg	GAS FRIGORÍFICO	9,33	55,98	
TO01900	2,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	36,66	
IC43300	1,000 u	MOTOCONDENS. ACOND. AIRE 10000 frig/h ENF. AGUA	2.299,34	2.299,34	
WW00300	120,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	66,00	
WW00400	30,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	9,00	
Sin descomposición					2.726,39
Costes indirectos				13,00%	354,43
Redondeo					-6,20
TOTAL EUROS					3.080,82
08CAF00146	u	MOTOCONDENSADORA ENF. POR AGUA 22500 frig/h			
Motocondensadora para acondicionamiento de aire, enfrida por agua, de 22500 frig/h. de capacidad total en condiciones normales de funcionamiento en frío, mueble de chapa galvanizada pintado con resinas de poliéster, al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: un compresor hermético de 6,60 kW pot. abs. 220-0-380.3.50; condens. sistema tubo en tubo coaxialuminio, cuadro eléctrico de maniobra y control, presostatos de alta y baja, carga de todo el circuito con gas, incluso la línea frigorífica entre unidad ext. y unidad int. y el circuito de ésta, colocado sobre apoyos elásticos, ayudas albañilería. Medida la unidad instalada.					
TP00100	2,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	34,54	
TO02100	0,700 h	OFICIAL 1ª	18,33	12,83	
TA00200	2,000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	34,94	
TO01900	2,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	36,66	
TO01400	13,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	238,29	
IC43400	1,000 u	MOTOCONDENS. ACOND. AIRE 22500 frig/h ENF. AGUA	3.993,11	3.993,11	
IC40800	11,000 kg	GAS FRIGORÍFICO	9,33	102,63	
WW00300	120,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	66,00	
WW00400	30,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	9,00	
Sin descomposición					4.520,60
Costes indirectos				13,00%	587,68
Redondeo					-7,40
TOTAL EUROS					5.108,28
08CAF00151	u	EVAPOR. EXP. DIRECTA HORIZONT. 6500 frig/h C. 1300 m3/h			
Evaporadora de expansión directa, horizontal con batería y ventilador dimensionados para 6500 frig/h de capacidad total en las condiciones normales de funcionamiento en frío, para acoplar a conducto o plenum de descarga, envolvente de la batería de chapa de acero galv. pintada con resinas de poliéster al horno, con aislamiento termo-acústico, batería de tubos en Cu y aletas de aluminio, ventilador centrífugo de 1/8 CV para caudal de 1300 m3/h y presión est. disp. >6 mm.c.a., regleta de conexiones eléctricas, sifón de Cu para desagüe, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	0,500 h	OFICIAL 1ª	18,33	9,17	
TP00100	1,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	25,91	
TA00200	1,000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	17,47	
TO01400	3,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	54,99	
IC35900	1,000 u	EVAPOR. ACOND. AIRE. EXP. DIRECTA HOR. 6500 frig/h SIN MUEBLE	11.528,05	11.528,05	
WW00300	60,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	33,00	
WW00400	15,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50	
Sin descomposición					11.670,99
Costes indirectos				13,00%	1.517,23
Redondeo					-2,10
TOTAL EUROS					13.188,22

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08CAF00156	u	EVAPOR. EXP. DIRECTA HORIZONT. 6500 frig/h C. 1600 m3/h			
Evaporadora de expansión directa, horizontal con batería y ventilador dimensionados para 6500 frig/h de capacidad total en las condiciones normales de funcionamiento en frío, para acoplar a conducto, mueble de chapa de acero galv. pintada con resinas de poliéster al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: batería evaporadora de tubos en Cu y aletas de aluminio, ventilador centrífugo de 1/6 CV para caudal de 1600 m3/h y presión est. disp. > 7 mm.c.a., regleta de conexiones eléctricas y filtro de aire, sifón de Cu para desagüe, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	0,500	h OFICIAL 1ª	18,33	9,17	
TP00100	1,500	h PEÓN ESPECIAL	17,27	25,91	
TA00200	1,000	h AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	17,47	
TO01400	3,000	h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	54,99	
IC36200	1,000	u EVAPOR. ACOND. AIRE. EXP. DIRECTA HOR. 6500 frg/h CON MUEBLE	1.482,17	1.482,17	
WW00300	60,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	33,00	
WW00400	15,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50	
Sin descomposición					1.625,11
Costes indirectos				13,00%	211,26
Redondeo					-2,10
TOTAL EUROS					1.836,37
08CAF00158	u	EVAPOR. EXP. DIRECTA HORIZONT. 11000 frig/h C. 2700 m3/h			
Evaporadora de expansión directa, horizontal con batería y ventilador dimensionados para 11000 frig/h de capacidad total en las condiciones normales de funcionamiento en frío, para acoplar a conducto, mueble de chapa de acero galv. pintada con resinas de poliéster al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: batería evaporadora de tubos en Cu y aletas de aluminio, ventilador centrífugo de 1/6 CV para caudal de 2700 m3/h y presión est. disp. > 8 mm.c.a., regleta de conexiones eléctricas y filtro de aire, sifón de Cu para desagüe, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	0,500	h OFICIAL 1ª	18,33	9,17	
TP00100	1,500	h PEÓN ESPECIAL	17,27	25,91	
TA00200	1,000	h AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	17,47	
TO01400	4,000	h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	73,32	
IC36300	1,000	u EVAPOR. ACOND. AIRE. EXP. DIRECTA HOR. 11000 frg/h CON MUEBLE	1.661,83	1.661,83	
WW00300	80,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	44,00	
WW00400	20,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00	
Sin descomposición					1.835,20
Costes indirectos				13,00%	238,58
Redondeo					-2,50
TOTAL EUROS					2.073,78
08CAF00161	u	EVAPOR. EXP. DIRECTA VERTICAL 9000 frig/h C. 2100 m3/h			
Evaporadora de expansión directa, vertical con batería y ventilador dimensionados para 9000 frig/h de capacidad total en las condiciones normales de funcionamiento en frío, para acoplar a conducto, mueble de chapa de acero galv. pintada con resinas de poliéster al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: batería evaporadora de tubos en Cu y aletas de aluminio, ventilador centrífugo de 1/3 CV para caudal de 2100 m3/h y presión est. disp. > 7.0 mm.c.a., regleta de conexiones eléctricas y filtro de aire, sifón de Cu para desagüe, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	0,250	h OFICIAL 1ª	18,33	4,58	
TP00100	0,500	h PEÓN ESPECIAL	17,27	8,64	
TA00200	1,000	h AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	17,47	
TO01400	3,000	h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	54,99	
IC36500	1,000	u EVAPOR. ACOND. AIRE. EXP. DIRECTA VERT. 9000 frg/h CON MUEBLE	1.616,92	1.616,92	
WW00300	80,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	44,00	
WW00400	20,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00	
Sin descomposición					1.750,87
Costes indirectos				13,00%	227,61
Redondeo					-1,73
TOTAL EUROS					1.978,44

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08CAF00164	u	EVAPOR. EXP. DIRECTA VERTICAL 21000 frig/h. C. 5100 m3/h			
Evaporadora de expansión directa, vertical con batería y ventilador dimensionados para 21000 frig/h de capacidad total en las condiciones normales de funcionamiento en frío, para acoplar a conducto, mueble de chapa de acero galv. pintada con resinas de poliéster al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: batería evaporadora de tubos en Cu y aletas de aluminio, ventilador centrífugo de 1 CV para caudal de 5100 m3/h y presión est. disp. > 10 mm.c.a. a 900 r.p.m., regleta de conexiones eléctricas, sifón de Cu para desagüe, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58	
TP00100	0,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,64	
TA00200	1,000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	17,47	
TO01400	4,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	73,32	
IC36700	1,000 u	EVAPOR. ACOND. AIRE. EXP. DIRECTA VERT. 21000 frg/h CON MUEBLE	3.757,85	3.757,85	
WW00300	90,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	49,50	
WW00400	25,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	7,50	
Sin descomposición					3.916,73
Costes indirectos				13,00%	509,17
Redondeo					-2,13
TOTAL EUROS					4.425,90
08CAF00172	u	MOTOCONDENS. BOMBA CALOR 7000 frig/h 7800 kcal/h			
Motocondensadora para acondicionamiento de aire, bomba de calor con inversión del ciclo, aire-aire, horiz. 7000 frig/h y 7800 kcal/h capac. totales para condiciones normales de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, mueble chapa galvanizada pintada al horno, aislam. termo-acústico, conteniendo: un compresor hermético 2,8 kW pot. abs. frío 220-1,50, batería condens., ventiladores centrífugos de 1/4 CV, cuadro eléctrico de maniobra y control, presostatos alta y baja, válvula reversible temporizador, carga de todo el circuito con gas, incluso de línea frigorífica entre unidad ext. y unidad int. y el circuito de ésta, sifón de Cu para desagüe, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	0,700 h	OFICIAL 1ª	18,33	12,83	
TP00100	1,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	25,91	
TA00200	2,000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	34,94	
TO01400	8,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	146,64	
IC44800	1,000 u	MOTOCONDENS. BOMBA CAL. H. 7000-7800 frg-kcal/h ENF. AIRE	2.766,80	2.766,80	
IC40800	4,500 kg	GAS FRIGORÍFICO	9,33	41,99	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	25,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	7,50	
Sin descomposición					3.087,14
Costes indirectos				13,00%	401,33
Redondeo					-4,47
TOTAL EUROS					3.488,47
08CAF00177	u	MOTOCONDENS. BOMBA CALOR 11500 frig/h 13000 kcal/h			
Motocondensadora para acondicionamiento de aire, bomba de calor con inversión del ciclo, aire-aire, vertical, 11500 frig/h y 13000 kcal/h capac. totales para condiciones normales de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, mueble chapa galvanizada pintada al horno, aislam. termo-acústico, conteniendo: un compresor hermético 4,4 kW pot. abs. frío 220-0-380.3.50, batería condens. ventiladores centrífugos de 3/4 CV, cuadro eléctrico de maniobra y control, presostatos alta y baja, válvula reversible temporizador, carga de todo el circuito con gas, incluso de línea frigorífica entre unidad ext. y unidad int. y el circuito de ésta, sifón de Cu para desagüe, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	0,700 h	OFICIAL 1ª	18,33	12,83	
TP00100	2,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	34,54	
TA00200	2,000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	34,94	
TO01400	9,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	164,97	
IC45100	1,000 u	MOTOCONDENS. BOMBA CAL. V. 11500-13000 frg-kcal/h ENF. AIRE	3.328,79	3.328,79	
IC40800	6,000 kg	GAS FRIGORÍFICO	9,33	55,98	
WW00300	130,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	71,50	
WW00400	35,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	10,50	
Sin descomposición					3.709,05
Costes indirectos				13,00%	482,18
Redondeo					-5,00
TOTAL EUROS					4.191,23

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08CAF00182	u	MOTOCONDENS. BOMBA CALOR 13000 frig/h 14700 kcal/h			
Motocondensadora para acondicionamiento de aire, bomba de calor con inversión del ciclo, aire-aire, 13000 frig/h y 14700 kcal/h capac. totales para condiciones normales de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, mueble chapa galvanizada pintada con resinas poliéster al horno, conteniendo: un compresor hermético 6,1 kW pot. abs. frío 220-0-380.3.50, batería condens. ventiladores axial. de 1 CV, cuadro eléctrico de maniobra y control, presostatos alta y baja, válvula reversible temporizador, carga de todo el circuito con gas, incluso de línea frigorífica entre unidad ext. y unidad int. y el circuito de ésta, sifón de Cu para desagüe, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	0,700 h	OFICIAL 1ª	18,33	12,83	
TP00100	2,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	34,54	
TO01400	10,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	183,30	
TA00200	2,000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	34,94	
IC40800	7,000 kg	GAS FRIGORÍFICO	9,33	65,31	
IC43100	1,000 u	MOTOCONDENS. BOMBA CAL. AXIAL 13000-14700 fgr-kcal/h ENF. AIRE	3.102,57	3.102,57	
WW00300	130,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	71,50	
WW00400	35,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	10,50	
Sin descomposición					3.510,09
Costes indirectos				13,00%	456,31
Redondeo					-5,40
TOTAL EUROS					3.966,40
08CAF00186	u	EVAPORA. EXP. DIRECTA BOMBA CALOR 7000 frig/h 7800 kcal/h			
Evaporadora de expansión directa bomba de calor con inversión del ciclo, horizontal, con batería y ventilador dimensionados para 7000 frig/h y 7800 kcal/h de capacidades totales para condiciones normales de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, para acoplar a conducto o plenum de descarga, envolvente de la batería de chapa de acero galv. pintada con resinas de poliéster al horno, con aislam. termo-acústico, batería de tubos de Cu y aletas de aluminio, ventilador centrífugo de 1/8 CV para un caudal de 1350 m3/h y presión est. disp. > 6 mm.c.a., regletas de conexiones eléctricas, sifón de Cu para desagüe, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	0,500 h	OFICIAL 1ª	18,33	9,17	
TP00100	1,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	25,91	
TO01400	3,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	54,99	
TA00200	1,000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	17,47	
IC36800	1,000 u	EVAPOR. BOMBA CAL. EXP. DIREC. H. 7000-7800FRG- kcal/h S/MUEBLE	1.397,38	1.397,38	
WW00300	70,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	38,50	
WW00400	15,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50	
Sin descomposición					1.545,82
Costes indirectos				13,00%	200,96
Redondeo					-2,10
TOTAL EUROS					1.746,78
08CAF00193	u	EVAPORA. EXP. DIRECTA BOMBA CALOR 11500 frig/h 13000 kcal/h			
Evaporadora de expansión directa bomba de calor con inversión del ciclo, horizontal, con batería y ventilador dimensionados para 11500 frig/h y 13000 kcal/h de capacidades totales para condiciones normales de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, para acoplar a conducto, mueble de chapa de acero galv. pintada con resinas de poliéster al horno, con aislam. termo-acústico, batería de tubos de Cu y aletas de aluminio, ventilador centrífugo de 1/3 CV para un caudal de 3000 m3/h y presión est. disp. > 10 mm.c.a. a 900 r.p.m., regletas de conexiones eléctricas, sifón de Cu para desagüe, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	0,500 h	OFICIAL 1ª	18,33	9,17	
TP00100	1,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	25,91	
TA00200	1,000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	17,47	
TO01400	4,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	73,32	
IC37000	1,000 u	EVAPOR. BOMBA CAL. EXP. DIREC. H. 11500-13000FRG- kcal/h C/MUEBL	2.161,46	2.161,46	
WW00300	80,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	44,00	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00	
Sin descomposición					2.334,83
Costes indirectos				13,00%	303,53
Redondeo					-2,50
TOTAL EUROS					2.638,36

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08CAF00197	u	EVAPORA. EXP. DIRECTA BOMBA CALOR 13000 frig/h 14700 kcal/h			
Evaporadora de expansión directa bomba de calor con inversión del ciclo, vertical, con batería y ventilador dimensionados para 13000 frig/h y 14700 kcal/h de capacidades totales para condiciones normales de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, para acoplar a conducto o plenum de descarga, mueble de chapa de acero galv. pintada con resinas de poliéster al horno, con aislam. termo-acústico, batería evaporadora de tubos en Cu y aletas de aluminio, ventilador centrífugo de 3/4 CV para un caudal de 3400 m3/h y presión est. disp. > 10 mm.c.a. a 900 r.p.m., regletas de conexiones eléctricas, sifón de Cu para desagüe, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO02100	0,500 h	OFICIAL 1ª	18,33	9,17	
TP00100	2,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	34,54	
TA00200	1,500 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	26,21	
TO01400	4,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	73,32	
IC37400	1,000 u	EVAPOR. BOMBA CAL. EXP. DIREC. V.13000-14700FRG- kcal/h C/MUEBLE	2.047,44	2.047,44	
WW00300	130,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	71,50	
WW00400	25,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	7,50	
Sin descomposición					2.266,90
Costes indirectos				13,00%	294,70
Redondeo					-2,78
TOTAL EUROS					2.561,60
08CAF00201	u	ENFRIADORA DE AGUA, CONDENS. POR AIRE 16500 frig/h			
Enfriadora de agua, condens. por aire, de 16500 frig/h de capacidad para 35º temp. exterior y 7º temp. salida del agua, mueble de chapa galvanizada pintada al horno, conteniendo: un compresor hermético de 8,9 kW pot. abs. 220-0-380/415-3-50, batería condensadora de tubos de Cu y aletas de aluminio, evaporador multitubular de expansión directa, aislado tubo exterior de acero de alta resistencia e interiores de cobre, circuito cargado con gas R-22, dos ventiladores axiales de 610 mm diám. de 3/4 CV y 9000 m3/h de caudal a 910 r.p.m. cada uno, cuadro eléctrico de maniobra con termostato antihielo, presostatos de alta y baja, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	20,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	716,00	
TO02100	2,000 h	OFICIAL 1ª	18,33	36,66	
TP00100	6,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	103,62	
IC33900	1,000 u	ENFRIADORA AGUA 16500 frg/h COND. AIRE VENT. AXIAL	7.627,20	7.627,20	
WW00300	150,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	82,50	
WW00400	50,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	15,00	
Sin descomposición					8.564,76
Costes indirectos				13,00%	1.113,42
Redondeo					-16,22
TOTAL EUROS					9.678,18
08CAF00204	u	ENFRIADORA DE AGUA, CONDENS. POR AIRE 52000 frig/h			
Enfriadora de agua, condens. por aire, de 52000 frig/h. de capacidad para 35º temp. exterior y 7º temp. salida del agua, mueble de chapa galvanizada pintada al horno, conteniendo: dos compresores herméticos de 13,8 kW pot. abs. 220-0-380/415-3-50, batería condensadora de tubos de Cu y aletas de aluminio, evaporador multitubular de expansión directa, aislado tubo exterior de acero de alta resistencia e interiores de cobre 2 circuitos cargados con gas R-22, 4 ventiladores axiales de 610 mm diam de 3/4 CV y 9000 m3/h de caudal a 910 r.p.m. cada uno, cuadro eléctrico de maniobra con termostato antihielo presostatos de alta y baja, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	26,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	930,80	
TO02100	3,000 h	OFICIAL 1ª	18,33	54,99	
TP00100	9,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	155,43	
IC34200	1,000 u	ENFRIADORA AGUA 52000 frg/h COND. AIRE VENT. AXIAL	14.903,75	14.903,75	
WW00300	250,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	137,50	
WW00400	80,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	24,00	
Sin descomposición					16.184,90
Costes indirectos				13,00%	2.104,04
Redondeo					-21,57
TOTAL EUROS					18.288,94

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08CAF00207	u	ENFRIADORA DE AGUA, CONDENS. POR AIRE 80000 frig/h			
Enfriadora de agua, condensada por aire, de 80000 frig/h De capacidad para 35º temp.Exterior y 7º temp. salida del agua, mueble de chapa galvanizada pintada, conteniendo: un compresor semihermetico de 40 CV 220-0-380/415-3-50, batería condensadora de tubos de Cu y aletas de aluminio, evaporador multitubular de expansión directa, aislado, tubo exterior de acero y un circuito interior de Cu, cargado con gas R-22, 4 ventiladores axiales de 650 mm diám. uno de 1 CV y tres de 3/4 CV cada uno, caudal total 35500 m3/h, cuadro eléctrico termostatos de regul., antihielo y ambiente, presostatos, válvulas solenoides y expansión, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	32,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	1.145,60
TO02100	4,000	h	OFICIAL 1ª	18,33	73,32
TP00100	8,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	138,16
IC32100	1,000	u	ENFRIAD. AGUA 80000 frg/h COND. AIRE V. AXIAL C. SEMIHERMETICO	27.226,64	27.226,64
WW00300	250,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	137,50
WW00400	100,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00
				Sin descomposición	28.725,38
				Costes indirectos	13,00% 3.734,30
				Redondeo	-25,84
				TOTAL EUROS	32.459,68
08CAF00210	u	ENFRIADORA DE AGUA, CONDENS. POR AIRE 11600 frig/h			
Enfriadora de agua, condensada por aire, de 116000 frig/h de capacidad para 35º temp. exterior y 7º temp. salida del agua, mueble de chapa galvanizada pintada, conteniendo: un compresor semihermetico de 60 CV 220-0-380/415-3-50, batería condensadora de tubos de Cu y aletas de aluminio, evaporador multitubular de expansión directa, aislado, tubo exterior de acero y un circuito interior de Cu, cargado con gas R-22, seis ventiladores axiales de 650 mm diám. dos de 1 CV y 4 de 3/4 CV cada uno, caudal total 55200 m3/h, cuadro eléctrico termostatos de regulación antihielo y ambiente, presostatos, válvulas solenoides y expansión, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	35,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	1.253,00
TO02100	4,000	h	OFICIAL 1ª	18,33	73,32
TP00100	9,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	155,43
IC32300	1,000	u	ENFRIAD. AGUA 116000 frg/h COND. AIRE V. AXIAL C. SEMIHERMETICO	30.683,98	30.683,98
WW00300	300,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	165,00
WW00400	120,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	36,00
				Sin descomposición	32.338,55
				Costes indirectos	13,00% 4.204,01
				Redondeo	-28,18
				TOTAL EUROS	36.542,56
08CAF00212	u	ENFRIADORA DE AGUA, CONDENS.POR AIRE 142000 frig/h			
Enfriadora de agua condensada por aire de 142000 frig/h de capacidad para 35º temp. exterior y 7º temp. salida del agua mueble de chapa galvanizada pintada conteniendo: dos compresores semihermeticos de 35 CV cada uno 220-0-380/415-3-50 batería condensadora de tubos de Cu y aletas de aluminio evaporador multitubular de expansión directa aislado tubo exterior de acero y dos circuitos interiores de Cu, cargados con gas R-22, ocho ventiladores axiales de 650 mm diám. dos de 1 CV y seis de 3/4 CV cada uno, total 71000 m3/h, cuadro eléctrico termostatos de regulación, antihielo y ambiente, presostatos, válvulas solenoides y expansión, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	40,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	1.432,00
TO02100	5,000	h	OFICIAL 1ª	18,33	91,65
TP00100	10,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	172,70
IC32400	1,000	u	ENFRIAD. AGUA 142000 frg/h COND. AIRE V. AXIAL C. SEMIHERMETICO	34.033,28	34.033,28
WW00300	350,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	192,50
WW00400	150,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	45,00
				Sin descomposición	35.934,83
				Costes indirectos	13,00% 4.671,53
				Redondeo	-32,30
				TOTAL EUROS	40.606,36

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08CAF00215	u	ENFRIADORA DE AGUA, CONDENS. POR AGUA, 31000 frig/h			
Enfriadora de agua, condensada por agua, de 31000 frig/h de capacidad, para temp. entrada agua condensador, 30º y salida evaporador, 7º con salto térmico de 5º, construcción monobloc forrado chapa galvanizada pintada, un compresor hermético de 13,8 kW pot. abs., 220-0-380-3-50, condensador y evaporador multitubulares, carcassas exteriores de acero y tubos de interiores de Cu con aletas de alen, condensador, dos circuitos en ambos casos, cargados con gas R-22, cuadro eléctrico, termostatos de regulación y antihielo, presostatos y protector térmico, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	24,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	859,20
TO02100	2,500	h	OFICIAL 1ª	18,33	45,83
TP00100	7,500	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	129,53
IC33300	1,000	u	ENFRIADORA AGUA 31000 frg/h COND. AGUA	9.962,11	9.962,11
WW00300	200,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	110,00
WW00400	80,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	24,00
				Sin descomposición	11.111,08
				Costes indirectos	13,00% 1.444,44
				Redondeo	-19,59
				TOTAL EUROS	12.555,52
08CAF00217	u	ENFRIADORA DE AGUA, CONDENS. POR AGUA, 62500 frig/h			
Enfriadora de agua, condensada por agua, de 62500 frig/h de capacidad, para temp. entrada agua condensador, 30º y salida evaporador, 7º con salto térmico de 5º, construcción monobloc forrado chapa galvanizada pintada, dos compresores herméticos de 13,8 kW pot. abs. cada uno, 220-0-380-3-50, condensador y evaporador multitubulares, carcassas exteriores de acero y tubos de interiores de Cu con aletas de aluminio en condensador, dos circuitos en ambos casos, cargados con gas R-22, cuadro eléctrico, termostatos de regulación y antihielo, presostatos y protector térmico, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	30,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	1.074,00
TO02100	3,000	h	OFICIAL 1ª	18,33	54,99
TP00100	9,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	155,43
IC33500	1,000	u	ENFRIADORA AGUA 62500 frg/h COND. AGUA	23.221,14	23.221,14
WW00300	250,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	137,50
WW00400	100,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00
				Sin descomposición	24.648,73
				Costes indirectos	13,00% 3.204,33
				Redondeo	-24,33
				TOTAL EUROS	27.853,06
08CAF00219	u	ENFRIADORA DE AGUA, CONDENS. POR AGUA, 93000 frig/h			
Enfriadora de agua, condensada por agua, de 93000 frig/h de capacidad, para temp. entrada agua condensador 30º y salida evaporador 7º, con salto térmico de 5º, estructura de acero a la que se acoplan: un compresor semihermetico de 40 CV 220-0-380-3-50, condensador y evaporadores multitubulares, carcassas exteriores de acero y tubos interiores de Cu con aletas de aluminio en condensador, circuito cargado con gas R-22, cuado eléctrico completo con indicadores, termostatos de regulación y antihielo, presostatos, válvulas solenoides y de expansión, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	35,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	1.253,00
TO02100	4,000	h	OFICIAL 1ª	18,33	73,32
TP00100	9,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	155,43
IC32700	1,000	u	ENFRIADORA AGUA 93000 frg/h COND. AGUA C. SEMIHERMETICO	24.673,88	24.673,88
WW00300	300,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	165,00
WW00400	100,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00
				Sin descomposición	26.322,45
				Costes indirectos	13,00% 3.421,92
				Redondeo	-28,18
				TOTAL EUROS	29.744,37

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08CAF00221	u	ENFRIADORA DE AGUA, CONDENS. POR AGUA, 137000 frig/h			
Enfriadora de agua, condensada por agua, de 137000 frig/h de capacidad, para temp. entrada agua condensador 30º y salida evaporador 7º, con salto térmico de 5º, estructura de acero a la que se acoplan: un compresor semihermetico de 60 CV 220-0-380-3-50, condensador y evaporadores multitubulares, carcasas exteriores de acero y tubos interiores de Cu con aletas de aluminio en condensador, circuito cargado con gas R-22, cuadro eléctrico completo con indicadores, termostatos de regulación y antihielo, presostatos, válvulas solenoides y de expansión, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	43,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	1.539,40	
TO02100	5,000 h	OFICIAL 1ª	18,33	91,65	
TP00100	10,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	172,70	
IC32900	1,000 u	ENFRIADORA AGUA 137000 frg/h COND. AGUA C. SEMIHERMETICO	28.006,26	28.006,26	
WW00300	350,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	192,50	
WW00400	120,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	36,00	
Sin descomposición					30.004,14
Costes indirectos				13,00%	3.900,54
Redondeo					-34,37
TOTAL EUROS					33.904,68
08CAF00222	u	ENFRIADORA DE AGUA, CONDENS. POR AGUA, 160000 frig/h			
Enfriadora de agua, condensada por agua, de 160000 frig/h de capacidad, para temp. entrada agua condensador 30º y salida evaporador 7º, con salto térmico de 5º, estructura de acero a la que se acoplan: dos compresores semihermeticos de 35 CV cada uno 220-0-380-3-50, condensador y evaporadores multitubulares, carcasas exteriores de acero y tubos interiores de Cu con aletas de aluminio en condensador, circuitos cargados con gas R-22, cuadro eléctrico completo con indicadores, termostatos de regulación y antihielo, presostatos, válvulas salenoides y de expansión, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	48,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	1.718,40	
TO02100	5,000 h	OFICIAL 1ª	18,33	91,65	
TP00100	10,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	172,70	
IC33000	1,000 u	ENFRIADORA AGUA 160000 frg/h COND. AGUA C. SEMIHERMETICO	34.121,56	34.121,56	
WW00300	400,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	220,00	
WW00400	150,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	45,00	
Sin descomposición					36.331,49
Costes indirectos				13,00%	4.723,09
Redondeo					-37,82
TOTAL EUROS					41.054,58
Grupo 08CAR: Regulación y control					
08CAR00000	u	TERMOSTATO AMBIENTE, FRIO O CALOR, 1 ETAPA			
Termostato ambiente, frío o calor, una etapa, todo o nada, con selector de temperatura, conexionado e instalación. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,300 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	5,50	
IC63700	1,000 u	TERMOSTATO AUTOMÁTICO 1 ETAPA	50,66	50,66	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					56,62
Costes indirectos				13,00%	7,36
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					63,98
08CAR00001	u	TERMOSTATO AMBIENTE, 1 ETAPA, FRIO, CALOR Y PARO			
Termostato ambiente, una etapa, con funciones de ventilación, frío, calor y paro; selectores de temperatura, ventilación y funciones, conexionado e instalación. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	9,17	
IC63800	1,000 u	TERMOSTATO AUTOMÁTICO 1 ETAPA FRIO, CALOR, VENT.	63,87	63,87	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					73,42
Costes indirectos				13,00%	9,54
Redondeo					-0,20
TOTAL EUROS					82,96

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CAR00002	u	TERMOSTATO AMBIENTE, FRIO O CALOR, 2 ETAPAS			
		Termostato ambiente, frío o calor, dos etapas en secuencia, todo o nada, con selector de temperatura, conexionado e instalación. Medida la unidad instalada.			
TO01400	0,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	9,17	
IC63900	1,000 u	TERMOSTATO AUTOMÁTICO 2 ETAPAS	72,38	72,38	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			81,98
		Costes indirectos		13,00%	10,66
		Redondeo			-0,20
		TOTAL EUROS			92,64
08CAR00003	u	TERMOSTATO AMBIENTE, 2 ETAPAS, FRIO, CALOR Y PARO			
		Termostato ambiente, dos etapas, con funciones de ventilación, frío, calor y paro, selectores de temperatura, ventilación y funciones, conexionado e instalación. Medida la unidad instalada.			
TO01400	0,600 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	11,00	
IC64000	1,000 u	TERMOSTATO AUTOMÁTICO 2 ETAPAS FRIO, CALOR, VENT.	74,87	74,87	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			86,26
		Costes indirectos		13,00%	11,21
		Redondeo			-0,24
		TOTAL EUROS			97,47
08CAR00005	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DEL CAUDAL, PARA COND. DE AIRE			
		Interruptor automático del caudal, para conductor de aire, con ajusta regulable, lengüeta de 55x175 mm, contacto variable blindado, caja metálica estanca, incluso conductores eléctricos, conexiones y montaje. Medida la unidad instalada.			
TO01400	0,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	9,17	
IC41200	1,000 u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO CAUDAL AIRE, REGULABLE	69,14	69,14	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
		Sin descomposición			81,51
		Costes indirectos		13,00%	10,60
		Redondeo			-0,20
		TOTAL EUROS			92,11
08CAR00010	u	CUADRO MANDO Y CONTROL VENTILOC. CON TERMOSTATO			
		Cuadro de mando y control remoto para ventiloconvectores, conteniendo termostato ambiente con selector de temperatura y control para tres velocidades del ventilador mediante interruptores, conexionado e instalación. Medida la unidad instalada.			
TO01400	0,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	9,17	
IC26500	1,000 u	CONTROL REMOTO, TERMOST. 3 VEL. VENT. VENTILOCONVECTOR	92,06	92,06	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			101,88
		Costes indirectos		13,00%	13,24
		Redondeo			-0,20
		TOTAL EUROS			115,12
08CAR00011	u	CUADRO MANDO Y CONTROL VENTILOC. CON INTERRUPT. Y TERMOST.			
		Cuadro de mando y de control remoto para ventiloconvector, conteniendo interruptor y termostato ambiente, una etapa, con funciones de ventilación, frío, calor y paro, selector de temperatura, conexionado e instalación. Medida la unidad instalada.			
TO01400	0,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	9,17	
IC26700	1,000 u	CUADRO CONTROL REMOTO CON TERMOSTATO, VENTILOCONVECTOR	47,20	47,20	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			56,75
		Costes indirectos		13,00%	7,38
		Redondeo			-0,20
		TOTAL EUROS			64,13

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CAR00013	u	CUADRO MANDO Y CONTROL VENTILOC. CON INVERSOR Y TERMOST.			
Cuadro de mando y de control remoto para ventiloconvector, conteniendo inversor frío-calor y termostato ambiente una etapa, con funciones de ventilación, frío, calor y paro; selector de temperatura, conexionado e instalación. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	9,17	
IC26800	1,000 u	CUADRO CONTROL REMOTO INVERT. Y TERMOSTATO VENTILCONVECTOR	53,26	53,26	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					62,81
Costes indirectos				13,00%	8,17
Redondeo					-0,20
TOTAL EUROS					70,98
08CAR00020	u	HUMIDOSTATO AMBIENTE, PARA MONTAJE SUPERFICIAL			
Humidostato ambiente, para montaje superficial, con regulación del 20-80% hr y diferencial 4%, con elemento sensible de banda de nylon, contacto inversor para secaje o humidificación, microrruptor hermético, interruptor paro-marcha, conexionado e instalación. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	9,17	
IC41000	1,000 u	HUMIDOSTATO 20-80% HR. DIFERENCIAL 4% CON INVERSOR	100,32	100,32	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					110,14
Costes indirectos				13,00%	14,32
Redondeo					-0,20
TOTAL EUROS					124,46
08CAR00030	u	VÁLVULA PRESOSTATICA PARA REGULACIÓN DEL CAUDAL			
Válvula presostatica para regulación del caudal de agua según la alta presión, de 25 mm (1") de diámetro, para roscar, regulación de 5 a 18 bars, incluso conductores eléctricos y conexiones. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,800 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	14,66	
IC74400	1,000 u	VÁLVULA PRESOSTÁTICA, AGUA, 5-18 BARS, 25 mm (1")	250,59	250,59	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					267,73
Costes indirectos				13,00%	34,80
Redondeo					-0,32
TOTAL EUROS					302,53
08CAR00035	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DEL CAUDAL, PARA TUBERÍAS			
Interruptor automático del caudal, para tuberías, con ajuste regulable, lengüeta con segmento para tubos hasta 150 mm (6") diámetro, contacto variable blindado, caja metálica estanca, incluso conductores eléctricos, conexiones y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01400	1,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	18,33	
IC41100	1,000 u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO CAUDAL AGUA, REGULABLE	105,11	105,11	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,30	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
Sin descomposición					127,54
Costes indirectos				13,00%	16,58
Redondeo					-0,40
TOTAL EUROS					144,12
08CAR00038	u	VÁLVULA MOTORIZADA DE DOS VÍAS, DE 20 mm (3/4")			
Válvula motorizada de dos vías, de 20 mm (3/4") diámetro, cuerpo de latón fundido, para roscar, actuador para control todo o nada, indicador de posición, dispositivo de accionamiento manual, incluso equipo de acoplamiento entreválvula y actuador, conductores eléctricos para enlace a elemento controlador, conexiones eléctricas y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,800 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	14,66	
IC72400	1,000 u	VÁLVULA DE DOS VÍAS, 20 mm (3/4") DIÁM. ROSCAR	37,32	37,32	
IC03000	1,000 u	ACTUADOR MOTORIZ. TODO-NADA Y EQUIP. ACOLP PARA VÁLV. 2 VÍAS	172,53	172,53	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					226,99
Costes indirectos				13,00%	29,51
Redondeo					-0,32
TOTAL EUROS					256,50

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CAR00040	u	VÁLVULA MOTORIZADA DE TRES VÍAS, DE 25 mm (1")			
Válvula motorizada de tres vías, de 25 mm (1") diámetro, cuerpo de fundición, para roscar, actuador para control modulante, eje de acero, indicador de posición, limitadores, dispositivo de accionamiento manual, incluso equipo de acoplamiento entreválvula y actuador, conductores eléctricos para enlace a elemento controlador, conexiones eléctricas y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01400	1,100 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	20,16	
IC02800	1,000 u	ACTUADOR MOTORIZ. MODULANTE Y EQUIP. ACOPL. PARA. VÁLV. 3 VÍAS	216,32	216,32	
IC72700	1,000 u	VÁLVULA DE TRES VÍAS 25 mm (1") DIÁM. ROSCAR	51,95	51,95	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	290,79
				Costes indirectos	13,00% 37,80
				Redondeo	-0,44
				TOTAL EUROS	328,59
08CAR00044	u	VÁLVULA DE TRES VÍAS, DE 65 mm (2 1/2")			
Válvula motorizada de tres vías, de 65 mm (2 1/2") diámetro, cuerpo de fundición, con bridas, actuador para control modulante, eje de acero, indicador de posición, limitadores, dispositivo de accionamiento manual, incluso equipo de acoplamiento entreválvula y actuador, contra bridas, conexiones eléctricas y montajes. Medida unidad instalada.					
TO01400	2,200 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	40,33	
IC73100	1,000 u	VÁLVULA DE TRES VÍAS 65 mm (2 1/2") DIÁM. BRIDAS	182,45	182,45	
IC02800	1,000 u	ACTUADOR MOTORIZ. MODULANTE Y EQUIP. ACOPL. PARA. VÁLV. 3 VÍAS	216,32	216,32	
WW00300	35,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	19,25	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
				Sin descomposición	460,47
				Costes indirectos	13,00% 59,86
				Redondeo	-0,88
				TOTAL EUROS	520,33
08CAR00050	u	ACTUADOR MOTORIZADO ROTATIVO, PARA COMPUERTA			
Actuador motorizado rotativo, para compuerta, con un par de accionamiento de 15 nm (hasta 3 m2), motor asincrono, manivela de accionamiento de acero, cascara de policarbonato, indicador de posición y dispositivo de accionamiento manual, incluso conductores eléctricos para enlace a elemento controlador, conexiones eléctricas y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,800 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	14,66	
IC03100	1,000 u	ACTUADOR MOTORIZADO MODUL. PARA COMPUERTA HASTA 3 m2	264,51	264,51	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
				Sin descomposición	282,25
				Costes indirectos	13,00% 36,69
				Redondeo	-0,32
				TOTAL EUROS	318,94
08CAR00052	u	ACTUADOR MOTORIZADO PARA COMPUERTA HASTA 0,20 m2			
Actuador motorizado para compuerta hasta 0,20 m2 dos posiciones, motor monofasico, indicador de posición, eje de accionamiento de acero, dispositivo de accionamiento manual, incluso conductores eléctricos para enlace a elemento controlador, conexiones eléctricas y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,600 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	11,00	
IC03200	1,000 u	ACTUADOR MOTORIZADO TODO-NADA PARA COMPUERT. HASTA 0,20 m2	160,26	160,26	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	173,82
				Costes indirectos	13,00% 22,60
				Redondeo	-0,24
				TOTAL EUROS	196,42

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CAR00060	u CENTRAL DE CONTROL PROPORCIONAL DE TEMPERATURA			
	Central de control proporcional de temperatura para unidad de tratamiento de aire, una o dos etapas en secuencia caja de policarbonato, con salidas para dos señales de control a actuaciones u otros dispositivos, salida para registrador y otra para una alimentación fija a 10 V, entradas deseñales de sondas de ambiente y de conducto, así como de mando a distancia, diodo para selección automática de la mayor de las señales, dos selectores de temperatura y dos de gama proporcional, interruptor de paro-marcha y pilotos indicadores, conexiones eléctricas y montaje e instalación. Medida la unidad instalada.			
TO01400	2,000 h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	36,66	
IC16100	1,000 u CENTRAL PROPORCIONAL TEMP. PARA UD. TRATAMIENTO AIRE	207,17	207,17	
WW00300	5,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
WW00400	2,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Sin descomposición		246,38
	Costes indirectos	13,00%		32,03
	Redondeo			-0,80
	TOTAL EUROS			278,41

08CAR00061	u CENTRAL DE CONTROL PROPORCIONAL INTEGRAL DE TEMPERATURA			
	Central de control proporcional,integral, de temperatura para unidad de tratamiento de aire, tres etapas en secuencia, caja de policarbonato, con salidas para tres señales de control a actuadores deválvulas y de compuertas y otros dispositivos, salida para registrador, salida para controlador de etapa y otra para una alimentación fija a 10 V, entradas de señales de ondas de ambiente, de conducto y de exterior, así como mando a distancia, dos selectores de temperatura frío y calor y otro de temperatura de etapa de compuertas, dos de gama proporcional de frío y calor y otro de compuertas así como selector de mínimo aire exterior, interruptor de paro marcha, conexiones elect. y montaje. Medida la unidad instalada.			
TO01400	2,500 h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	45,83	
IC16000	1,000 u CENTRAL PROPORC.E. INTEGRAL TEMP. UD. TRATAMIENTO AIRE	236,79	236,79	
WW00300	5,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
WW00400	2,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Sin descomposición		284,97
	Costes indirectos	13,00%		37,05
	Redondeo			-1,00
	TOTAL EUROS			322,02

Grupo 08CAT: Centrales de tratamiento

08CAT00011	u CENTRAL DE TRAT. DE AIRE, 25000 frig/h O 20000 kcal/h			
	Central de tratamiento de aire, construida con estructura de perfiles galv. y paneles de cerramiento de 22 mm de espesor, de chapas galvanizadas con aislamiento de poliuretano, formada por: sección de mezclas para aire exterior y retorno, con compuertas, sección de filtros, de fibra de vidrio, sección de batería para frío o calor para 25000 fig/h o 20000 kcal/h, sección ventiladores de impulsión centrifugos, transmisión por correas, de 2 CV para un caudal de 4500 m3/h y presión est. 30 mm.c.a, sección vent. de retorno de iguales características, 1 1/2 CV para el mismo caudal y P. E. 20 mm.c.a., instalación eléctrica interior, apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
ATC00400	24,000 h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	859,20	
TO02100	2,000 h OFICIAL 1ª	18,33	36,66	
TP00100	5,000 h PEÓN ESPECIAL	17,27	86,35	
IC58900	1,000 u SEC. FILTROS, FIBRA, 0,55 m2 SUPERF. CTRAL. TRATAMIENTO AIRE	83,31	83,31	
IC59300	1,000 u SEC. MEZCLAS AIRE EXT-RETOR, CENTRAL TRATAMIENTO 4500 m3/h	416,61	416,61	
IC58500	1,000 u SEC. BATERIA 25000- 20000 frg-kcal/h CTRAL. TRATAMIENTO.AIRE	417,20	417,20	
IC59700	1,000 u SEC. VENT. IMPULS. 4500 m3/h 30 mm.c.a. CTRAL. TRATAMIENTO AIRE	869,25	869,25	
IC60100	1,000 u SEC. VENT. RETORNO 4500 m3/h 20 mm.c.a. CTRAL. TRATAMIENTO AIRE	678,93	678,93	
WW00300	150,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	82,50	
WW00400	40,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	12,00	
		Sin descomposición		3.523,30
	Costes indirectos	13,00%		458,03
	Redondeo			-18,71
	TOTAL EUROS			3.981,33

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CAT00060	u	CENTRAL DE TRAT. DE AIRE, 70000 frig/h O 50000 kcal/h			
Central de tratamiento de aire, construida con estructura de perfiles galv. y paneles de cerramiento de 22 mm de espesor, de chapas galvanizadas con aislamiento de poliuretano, formada por: sección de mezclas para aire exterior y retorno, con compuertas, sección de filtros, de fibra de vidrio, sección de batería para frío o calor, para 70000 frig/h o 50000 kcal/h, sección ventiladores de impulsión centrífugos, transmisión por correas, de 4 CV para un caudal de 7000 m3/h y presión est. 60 mm.c.a. sección vent. de retorno de iguales características 3 CV para el mismo caudal y P. E. 30 mm.c.a., instalación eléctrica interior, apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	30,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	1.074,00	
TO02100	2,000 h	OFICIAL 1ª	18,33	36,66	
TP00100	5,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	86,35	
IC59800	1,000 u	SEC. VENT. IMPULS. 7000 m3/h 60 mm.c.a. CTRAL. TRATAMIENTO AIRE	1.458,17	1.458,17	
IC60200	1,000 u	SEC. VENT. RETORNO 7000 m3/h 30 mm.c.a. CTRAL. TRATAMIENTO AIRE	1.091,13	1.091,13	
IC59400	1,000 u	SEC. MEZCLAS AIRE EXT-RETOR, CENTRAL TRATAMIENTO 7000 m3/h	602,15	602,15	
IC59000	1,000 u	SEC. FILTROS, FIBRA, 0,85 m2 SUPERF. CTRAL. TRATAMIENTO AIRE	113,33	113,33	
IC58600	1,000 u	SEC BATERÍA 70000-50000 frg-kcal/h CTRAL. TRATAMIENTO AIRE	1.110,97	1.110,97	
WW00300	225,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	123,75	
WW00400	50,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	15,00	
Sin descomposición					5.688,66
Costes indirectos				13,00%	739,53
Redondeo					-22,85
TOTAL EUROS					6.428,19

08CAT00070	u	CENTRAL DE TRAT. DE AIRE, 150000 frig/h O 120000 kcal/h			
Central de tratamiento de aire, construida con estructura de perfiles galv. y paneles de cerramiento de 22 mm de espesor, de chapas galvanizadas. con aislamiento de poliuretano, formada por: sección de mezclas para aire exterior y retorno, con compuertas, sección de filtros, de fibra de vidrio, sección de batería para frío o calor, para 150000 frig/h o 120000 kcal/h, sección ventiladores de impulsión centrífugos, transmisión por correas, de 12, CV para un caudal de 22000 m3/h y presión est. 60 mm.c.a, sección vent. de retorno de iguales características 7,5 CV para el mismo caudal y presión est. 30 mm.c.a., instalación eléctrica interior, apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	36,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	1.288,80	
TO02100	3,000 h	OFICIAL 1ª	18,33	54,99	
TP00100	6,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	103,62	
IC60000	1,000 u	SEC. VENT. IMPULS. 22000 m3/h 60 mm.c.a. CTRAL. TRATAMIENTO AIRE	3.479,56	3.479,56	
IC59600	1,000 u	SEC. MEZCLAS AIRE EXT-RETOR, CENTRAL TRATAMIENTO 22000 m3/h	2.453,76	2.453,76	
IC58800	1,000 u	SEC BATERÍA 150000-120000 frg-kcal/h CTRAL. TRATAMIENTO AIRE	3.294,32	3.294,32	
IC60400	1,000 u	SEC. VENT. RETORNO 22000 m3/h 30 mm.c.a. CTRAL. TRATAMIENTO AIRE	3.163,22	3.163,22	
IC59200	1,000 u	SEC. FILTROS, FIBRA, 2,80 m2 .SUPERF.CTRAL. TRATAMIENTO AIRE	249,97	249,97	
WW00300	300,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	165,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					14.255,58
Costes indirectos				13,00%	1.853,23
Redondeo					-27,66
TOTAL EUROS					16.108,81

Grupo 08CAU: Unidades terminales

08CAU00003	u	VENTILOCONVECTOR, TIPO CONSOLA DOS TUBOS, 2800 frig/h			
Ventiloconvector, tipo consola, con potencia frigorífica de 2800 frig/h para una temp. de entrada aire de 26º BS, 19º BH y de agua de 7º saliendo a 12º, o calorífica de 5000 kcal/h para temp. de aire de 20º y del agua de 80º, ventilador centrífugo para 500 m3/h, con tres velocidades, chasis de chapa galvanizada y envolvente decorativa de chapa pintada al horno, con aislamiento termo-acústico y rejilla de aluminio, batería para instalación a dos tubos, de tubos de cobre y aletas de aluminio, bandeja para condensaciones, filtro de aire, cuadro de control manual incorporado, conexiones a redes de suministro de agua y desagües. Medida la unidad instalada.					
TO01400	1,200 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	22,00	
IC78300	1,000 u	VENTILOCONVECTOR, CONSOLA, 2800 frg/h BAT. INST. A 2 TUBOS	373,73	373,73	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					401,35
Costes indirectos				13,00%	52,18
Redondeo					-0,48
TOTAL EUROS					453,53

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CAU00004	u	VENTILOCONVECTOR, TIPO CONSOLA, DOS TUBOS 3500 frig/h			
Ventiloconvector tipo consola, con potencia frigorífica de 3500 frig/h para una temp. de entrada aire de 26º BS, 19º BH y de agua de 7º saliendo a 12º, o calorífica de 7000 kcal/h para temp. de aire de 20º y del agua de 80º, ventilador centrífugo para 650 m3/h, con tres velocidades, chasis de chapa galvanizada y envolvente decorativa de chapa pintada al horno, con aislamiento termo-acústico y rejilla de aluminio, batería para instalación a dos tubos, de tubos de cobre y aletas de aluminio, bandeja para condensaciones, filtro de aire, cuadro de control manual incorporado, conexiones a redes de suministro de agua y desagües. Medida la unidad instalada.					
TO01400	1,200 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	22,00	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
IC78400	1,000 u	VENTILOCONVECTOR, CONSOLA, 3500 frg/h BAT. INST. A 2 TUBOS	428,42	428,42	
Sin descomposición					456,04
Costes indirectos				13,00%	59,29
Redondeo					-0,48
TOTAL EUROS					515,33
08CAU00005	u	VENTILOCONVECTOR, TIPO CONSOLA, DOS TUBOS, 4500 frig/h			
Ventiloconvector tipo consola, con potencia frigorífica de 4500 frig/h para una temp. de entrada aire de 26º BS, 19º BH y de agua de 7º saliendo a 12º, o calorífica de 10000 kcal/h para temp. de aire de 20º y del agua de 80º, ventilador centrífugo para 900 m3/h, con tres velocidades, chasis de chapa galvanizada y envolvente decorativa de chapa pintada al horno, con aislamiento termo-acústico y rejilla de aluminio, batería para instalación a dos tubos, de tubos de cobre y aletas de aluminio, bandeja para condensaciones, filtro de aire, cuadro de control manual incorporado, conexiones a redes de suministro de agua y desagües. Medida la unidad instalada.					
TO01400	1,400 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	25,66	
IC78500	1,000 u	VENTILOCONVECTOR, CONSOLA, 4500 frg/h BAT. INST. A 2 TUBOS	495,19	495,19	
WW00300	12,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	6,60	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					527,49
Costes indirectos				13,00%	68,57
Redondeo					-0,56
TOTAL EUROS					596,06
08CAU00013	u	VENTILOCONVECTOR, TIPO CONSOLA, CUATRO TUBOS, 2800 frig/h			
Ventiloconvector tipo consola, con potencia frigorífica de 2800 frig/h para una temp. de entrada aire de 26º BS, 19º BH y de agua de 7º saliendo a 12º, o calorífica de 5000 kcal/h para temp. de aire de 20º y del agua de 80º, ventilador centrífugo para 500 m3/h, con tres velocidades, chasis de chapa galvanizada y envolvente decorativa de chapa pintada al horno, con aislamiento termo-acústico y rejilla de aluminio, batería para instalación a 4 tubos, de tubos de cobre y aletas de aluminio, bandeja para condensaciones, filtro de aire, cuadro de control manual incorporado, conexiones a redes de suministro de agua y desagües. Medida la unidad instalada.					
TO01400	1,800 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	32,99	
IC78800	1,000 u	VENTILOCONVECTOR, CONSOLA, 2800 frg/h BAT. INST. A 4 TUBOS	502,73	502,73	
WW00300	18,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	9,90	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
Sin descomposición					545,80
Costes indirectos				13,00%	70,95
Redondeo					-0,72
TOTAL EUROS					616,75
08CAU00014	u	VENTILOCONVECTOR, TIPO CONSOLA, CUATRO TUBOS, 3500 frig/h			
Ventiloconvector tipo consola, con potencia frigorífica de 3500 frig/h para una temp. de entrada aire de 26º BS, 19º BH y de agua de 7º saliendo a 12º, o calorífica de 7000 kcal/h para temp. de aire de 20º y del agua de 80º, ventilador centrífugo para 650 m3/h, con tres velocidades, chasis de chapa galvanizada y envolvente decorativa de chapa pintada al horno, con aislamiento termo-acústico y rejilla de aluminio, batería para instalación a 4 tubos, de tubos de cobre y aletas de aluminio, bandeja para condensaciones, filtro de aire, cuadro de control manual incorporado, conexiones a redes de suministro de agua y desagües. Medida la unidad instalada.					
TO01400	1,800 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	32,99	
IC78900	1,000 u	VENTILOCONVECTOR, CONSOLA, 3500 frg/h BAT. INST. A 4 TUBOS	517,76	517,76	
WW00300	18,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	9,90	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
Sin descomposición					560,83
Costes indirectos				13,00%	72,91
Redondeo					-0,72
TOTAL EUROS					633,74

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CAU00015	u	VENTILOCONVECTOR, TIPO CONSOLA, CUATRO TUBOS,4500 frig/h			
		Ventiloconvector tipo consola, con potencia frigorífica de 4500 frig/h para una temp. de entrada aire de 26º BS, 19º BH y de agua de 7º saliendo a 12º, o calorífica de 10000 kcal/h para temp. de aire de 20º y del agua de 80º, ventilador centrífugo para 900 m3/h, con tres velocidades, chasis de chapa galvanizada y envolvente decorativa de chapa pintada al horno, con aislamiento termo-acústico y rejilla de aluminio, batería para instalación a 4 tubos, de tubos de cobre y aletas de aluminio, bandeja para condensaciones, filtro de aire, cuadro de control manual incorporado, conexiones de suministro de aguay desagües. Medida la unidad instalada.			
TO01400	2,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	36,66	
WW00300	22,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	12,10	
IC79000	1,000 u	VENTILOCONVECTOR, CONSOLA, 4500 frg/h BAT. INST. A 4 TUBOS	615,89	615,89	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
		Sin descomposición			664,75
		Costes indirectos		13,00%	86,42
		Redondeo			-0,80
		TOTAL EUROS			751,17
08CAU00023	u	VENTILOCONVECTOR, TIPO TECHO, DOS TUBOS, 2800 frig/h			
		Ventiloconvector tipo de techo, con pot.Frigorífica de 2800 frig/h para una temp. de entrada aire de 26ºbs.19ºbh.Y de agua de 7º saliendo a 12º, o calorífica de 5000 kcal/h para temp. de aire de 20º y del agua de 80º, ventilador centrífugo para 500 m3/h, con tres velocidades, chasis de chapa galvanizada y envolvente decorativa de chapa pintada al horno, con aislamiento termo-acústico y rejilla de aluminio, batería para instalación a dos tubos, de tubos de cobre y aletas de aluminio, bandeja para condensaciones, filtro de aire, cuadro de control manual remoto, conexiones a redes de suministro de agua y desagües. Medida la unidad instalada.			
TO01400	1,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	27,50	
TA00200	0,500 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	8,74	
IC79300	1,000 u	VENTILOCONVECTOR, TECHO, 2800 frg/h BAT. INST. A 2 TUBOS	291,70	291,70	
WW00300	12,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	6,60	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
		Sin descomposición			334,69
		Costes indirectos		13,00%	43,51
		Redondeo			-0,75
		TOTAL EUROS			378,20
08CAU00024	u	VENTILOCONVECTOR, TIPO TECHO, DOS TUBOS, 3500 frig/h			
		Ventiloconvector tipo de techo, con potencia frigorífica de 3500 frig/h para una temp. de entrada aire de 26º BS, 19º BH y de agua de 7º saliendo a 12º, o calorífica de 7000 kcal/h para temp. de aire de 20º y del agua de 80º, ventilador centrífugo para 650 m3/h, con tres velocidades, chasis de chapa galvanizada y envolvente decorativa de chapa pintada al horno, con aislamiento termo-acústico y rejilla de aluminio, batería para instalación a dos tubos, de tubos de cobre y aletas de aluminio, bandeja para condensaciones, filtro de aire, cuadro de control manual remoto, conexiones a redes de suministro de agua y desagües. Medida la unidad instalada.			
TO01400	1,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	27,50	
TA00200	0,500 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	8,74	
IC79400	1,000 u	VENTILOCONVECTOR, TECHO, 3500 frg/h BAT. INST. A 2 TUBOS	319,03	319,03	
WW00300	12,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	6,60	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
		Sin descomposición			362,02
		Costes indirectos		13,00%	47,06
		Redondeo			-0,75
		TOTAL EUROS			409,08
08CAU00025	u	VENTILOCONVECTOR, TIPO TECHO, DOS TUBOS, 4500 frig/h			
		Ventiloconvector tipo de techo, con potencia frigorífica de 4500 frig/h para una temp. de entrada aire de 26º BS, 19º BH y de agua de 7º saliendo a 12º, o calorífica de 10000 kcal/h para temp. de aire de 20ºy del agua de 80º, ventilador centrífugo para 900 m3/h, con tres velocidades, chasis de chapa galvanizada y envolvente decorativa de chapa pintada al horno, con aislamiento termo-acústico y rejilla de aluminio, batería para instalación a dos tubos, de tubos de cobre y aletas de aluminio, bandeja para condensaciones, filtro de aire, cuadro de control manual remoto, conexiones a redes de suministro de agua y desagües. Medida la unidad instalada.			
TO01400	1,700 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	31,16	
TA00200	0,600 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	10,48	
IC79500	1,000 u	VENTILOCONVECTOR, TECHO, 4500 frg/h BAT. INST. A 2 TUBOS	526,27	526,27	
WW00300	14,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	7,70	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
		Sin descomposición			575,66
		Costes indirectos		13,00%	74,84
		Redondeo			-0,85
		TOTAL EUROS			650,50

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CAU00043	u	VENTILOCONVECTOR, TIPO APARTAM. DOS TUBOS			
Ventiloconvector de techo tipo apartamento, con potencia frigorífica de 9000 frig/h para temp. entrada del aire 26º BS, 19º BH y del agua de 7º saliendo a 12º o calorífica de 15500 kcal/h para temp. del aire 20º del agua 80º, ventilador centrífugo para 1900 m3/h con una pres. estatica disponible >6 mm.c.a., chasis de chapa galvanizada, batería para instalación a dos tubos, de tubos de cobre y aletas de aluminio, bandeja para condensaciones, conexiones a redes de suministro de agua y desagües. Medida la unidad instalada.					
TO01400	2,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	36,66	
TA00200	0,500 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	8,74	
IC77300	1,000 u	VENTILOCONVECTOR, APARTAM., 9000 frg/h BAT. INST. 2 TUBOS	683,66	683,66	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
Sin descomposición					740,61
Costes indirectos				13,00%	96,28
Redondeo					-0,95
TOTAL EUROS					836,89
08CAU00044	u	VENTILOCONVECTOR, TIPO APARTAM. DOS TUBOS, 12000 frig/h			
Ventiloconvector de techo tipo apartamento , con potencia frigorífica de 12000 frig/h para temp. entrada del aire 26º BS, 19º BH y del agua de 7º saliendo a 12º o calorífica de 21000 kcal/h para temp. del aire 20º del agua 80º, ventilador centrífugo para 2600 m3/h con una pres. estatica disponible > 7 mm.c.a., chasis de chapa galvanizada, batería para instalación a dos tubos, de tubos de cobre y aletas de aluminio, bandeja para condensaciones, conexiones a redes de suministro de agua y desagües. Medida la unidad instalada.					
TO01400	2,200 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	40,33	
TA00200	0,600 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	10,48	
IC77400	1,000 u	VENTILOCONVECTOR, APARTAM., 12000 frg/h BAT. INST. 2 TUBOS	774,80	774,80	
WW00300	23,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	12,65	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
Sin descomposición					838,71
Costes indirectos				13,00%	109,03
Redondeo					-1,05
TOTAL EUROS					947,74
08CAU00045	u	VENTILOCONVECTOR, TIPO APARTAM. DOS TUBOS, 15000 frig/h			
Ventiloconvector de techo tipo apartamento , con potencia frigorífica de 15000 frig/h para temp. entrada del aire 26º BS, 19º BH y del agua de 7º saliendo a 12º o calorífica de 27000 kcal/h para temp. del aire 20º del agua 80º, ventilador centrífugo para 3100 m3/h con una pres. estatica disponible > 8 mm.c.a., chasis de chapa galvanizada, batería para instalación a dos tubos, de tubos de cobre y aletas de aluminio, bandeja para condensaciones, conexiones a redes de suministro de agua y desagües. Medida la unidad instalada.					
TO01400	2,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	45,83	
TA00200	0,700 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	12,23	
IC77500	1,000 u	VENTILOCONVECTOR, APARTAM., 15000 frg/h BAT. INST. 2 TUBOS	1.057,39	1.057,39	
WW00300	30,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	16,50	
WW00400	6,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,80	
Sin descomposición					1.132,55
Costes indirectos				13,00%	147,23
Redondeo					-1,20
TOTAL EUROS					1.279,78
08CAU00046	u	VENTILOCONVECTOR, TIPO APARTAM. DOS TUBOS, 18000 frig/h			
Ventiloconvector de techo tipo apartamento, con potencia frigorífica de 18000 frig/h para temp. entrada del aire 26º BS, 19º BH y del agua de 7º saliendo a 12º o calorífica de 30000 kcal/h para temp. del aire 20º del agua 80º, ventilador centrífugo para 3900 m3/h con una pres. estatica disponible > 8 mm.c.a., chasis de chapa galvanizada, batería para instalación a dos tubos, de tubos de cobre y aletas de aluminio, bandeja para condensaciones, conexiones a redes de suministro de agua y desagües. Medida la unidad instalada.					
TO01400	2,800 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	51,32	
TA00200	0,800 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	13,98	
IC77600	1,000 u	VENTILOCONVECTOR, APARTAM., 18000 frg/h BAT. INST. 2 TUBOS	1.248,81	1.248,81	
WW00300	35,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	19,25	
WW00400	7,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	2,10	
Sin descomposición					1.334,10
Costes indirectos				13,00%	173,43
Redondeo					-1,36
TOTAL EUROS					1.507,53

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CAU00054	u	VENTILOCONVECTOR, TIPO APARTAM. CUATRO TUBOS, 12000 frig/h			
Ventiloconvector de techo tipo apartamento, con potencia frigorífica de 12000 frig/h para temp. entrada del aire 26º BS, 19º BH y del agua de 7º saliendo a 12º o calorífica de 21000 kcal/h para temp. del aire 20º del agua 80º, ventilador centrífugo para 2600 m3/h con una pres. estatica disponible > 7 mm.c.a., chasis de chapa galvanizada, batería para instalación a 4 tubos, de tubos de cobre y aletas de aluminio, bandeja para condensaciones, conexiones a redes de suministro de agua y desagües. Medida la unidad instalada.					
TO01400	2,800 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	51,32	
TA00200	0,800 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	13,98	
IC77900	1,000 u	VENTILOCONVECTOR, APARTAM., 12000 frg/h BAT. INST. 4 TUBOS	1.053,03	1.053,03	
WW00300	35,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	19,25	
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	2,40	
Sin descomposición					1.138,62
Costes indirectos				13,00%	148,02
Redondeo					-1,36
TOTAL EUROS					1.286,64
08CAU00055	u	VENTILOCONVECTOR, TIPO APARTAM. CUATRO TUBOS, 15000 frig/h			
Ventiloconvector de techo tipo apartamento, con potencia frigorífica de 15000 frig/h para temp. entrada del aire 26º BS, 19º BH y del agua de 7º saliendo a 12º o calorífica de 27000 kcal/h para temp. del aire 20º del agua 80º, ventilador centrífugo para 3100 m3/h con una pres. estatica disponible > 8 mm.c.a., chasis de chapa galvanizada, batería para instalación a 4 tubos, de tubos de cobre y aletas de aluminio, bandeja para condensaciones, conexiones a redes de suministro de agua y desagües. Medida la unidad instalada.					
TA00200	0,900 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	15,72	
TO01400	3,200 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	58,66	
IC78000	1,000 u	VENTILOCONVECTOR, APARTAM., 15000 frg/h BAT. INST. 4 TUBOS	1.183,78	1.183,78	
WW00300	40,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	22,00	
WW00400	9,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	2,70	
Sin descomposición					1.281,32
Costes indirectos				13,00%	166,57
Redondeo					-1,54
TOTAL EUROS					1.447,89
08CAU00056	u	VENTILOCONVECTOR, TIPO APARTAM. CUATRO TUBOS, 18000 frig/h			
Ventiloconvector de techo tipo apartamento, con potencia frigorífica de 18000 frig/h para temp. entrada del aire 26º BS, 19 BH y del agua de 7º saliendo a 12º o calorífica de 30000 kcal/h para temp. del aire 20º del agua 80º, ventilador centrífugo para 3900 m3/h con una pres. estatica disponible > 8 mm.c.a., chasis de chapa galvanizada, batería para instalación a 4 tubos, de tubos de cobre y aletas de aluminio, bandeja para condensaciones, conexiones a redes de suministro de agua y desagües. Medida la unidad instalada.					
TO01400	3,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	64,16	
TA00200	1,000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	17,47	
IC78100	1,000 u	VENTILOCONVECTOR, APARTAM., 18000 frg/h BAT. INST. 4 TUBOS	1.456,30	1.456,30	
WW00300	50,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	27,50	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
Sin descomposición					1.566,74
Costes indirectos				13,00%	203,68
Redondeo					-1,69
TOTAL EUROS					1.770,42
Grupo 08CAV: Valvulería y canalizaciones					
08CAV00000	m	CANALIZ. EMPOTRADA AC. GALVANIZADO DIÁM. 1/2"			
Canalización, empotrada, realizada con tubería de acero galvanizado estirado, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 21,3 mm diám. exterior (1/2") y 2,65 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	3,51	
ATC00400	0,150 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	5,37	
IC66700	1,000 m	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 21,3x2,65 mm DIÁM. x ESP.	1,22	1,22	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					10,79
Costes indirectos				13,00%	1,40
Redondeo					-0,16
TOTAL EUROS					12,19

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CAV00001	m	CANALIZ. EMPOTRADA AC. GALVANIZADO DIÁM. 3/4"			
Canalización, empotrada, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 26,9 mm diám. exterior (3/4") y 2,65 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,150 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	5,37	
ATC00200	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	3,51	
IC66800	1,000 m	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 26,9x2,65 mm DIÁM. x ESP..	1,57	1,57	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					11,42
Costes indirectos				13,00%	1,48
Redondeo					-0,16
TOTAL EUROS					12,90
08CAV00005	m	CANALIZ. SUPERFICIAL AC. GALVANIZADO DIÁM. 1"			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 33,7 mm diám. exterior (1") y 3,25 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,250 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	8,95	
IC66900	1,000 m	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 33,7x3,25 mm DIÁM. x ESP.	2,34	2,34	
WW00300	2,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,43	
WW00400	0,900 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,27	
Sin descomposición					12,82
Costes indirectos				13,00%	1,67
Redondeo					-0,17
TOTAL EUROS					14,49
08CAV00007	m	CANALIZ. SUPERFICIAL AC. GALVANIZADO DIÁM. 1 1/2"			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 48,3 mm diám. exterior (1 1/2") y 3,25 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,300 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	10,74	
IC67100	1,000 m	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 48,3x3,25 mm DIÁM. x ESP.	3,52	3,52	
WW00300	3,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,98	
WW00400	1,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,42	
Sin descomposición					16,45
Costes indirectos				13,00%	2,14
Redondeo					-0,21
TOTAL EUROS					18,59
08CAV00008	m	CANALIZ. SUPERFICIAL AC. GALVANIZADO DIÁM. 2"			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 60,3 mm diám. exterior (2") y 3,65 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,300 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	10,74	
IC67200	1,000 m	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	4,96	4,96	
WW00300	4,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,53	
WW00400	1,900 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,57	
Sin descomposición					18,59
Costes indirectos				13,00%	2,42
Redondeo					-0,21
TOTAL EUROS					21,01

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CAV00009	m	CANALIZ. SUPERFICIAL AC. GALVANIZADO DIÁM. 2 1/2"			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 76,1 mm diám. exterior (2 1/2") y 3,65 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,360 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	12,89	
IC67300	1,000 m	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 76,1x3,65 mm DIÁM. x ESP.	6,77	6,77	
WW00300	6,100 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,36	
WW00400	1,900 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,57	
Sin descomposición					23,34
Costes indirectos				13,00%	3,03
Redondeo					-0,25
TOTAL EUROS					26,37
08CAV00010	m	CANALIZ. SUPERFICIAL AC. GALVANIZADO DIÁM. 3"			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 88,9 mm diám. exterior (3") y 4,05 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,450 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	16,11	
IC67400	1,000 m	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 88,9x4,05 mm DIÁM. x ESP.	9,03	9,03	
WW00300	8,100 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,46	
WW00400	2,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,72	
Sin descomposición					30,01
Costes indirectos				13,00%	3,90
Redondeo					-0,31
TOTAL EUROS					33,91
08CAV00031	m	CANALIZ. SUPERFICIAL AC. NEGRO DIÁM. 1" ROSCADAS			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 33,7 mm diám. exterior (1") y 3,25 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,250 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	8,95	
IC68100	1,000 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 33,7x3,25 mm DIÁM. x ESP.	3,76	3,76	
WW00300	2,100 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,16	
WW00400	0,900 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,27	
Sin descomposición					13,97
Costes indirectos				13,00%	1,82
Redondeo					-0,17
TOTAL EUROS					15,79
08CAV00033	m	CANALIZ. SUPERFICIAL AC. NEGRO DIÁM. 1 1/2" ROSCADAS			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 48,3 mm diám. exterior (1 1/2") y 3,25 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,300 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	10,74	
IC68300	1,000 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 48,3x3,25 mm DIÁM. x ESP.	6,00	6,00	
WW00300	3,100 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,71	
WW00400	1,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,42	
Sin descomposición					18,66
Costes indirectos				13,00%	2,43
Redondeo					-0,21
TOTAL EUROS					21,09
08CAV00034	m	CANALIZ. SUPERFICIAL AC. NEGRO DIÁM. 2" ROSCADAS			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 60,3mm diám. exterior (2") y 3,65 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,300 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	10,74	
IC68400	1,000 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	7,01	7,01	
WW00300	3,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,98	
WW00400	1,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,42	
Sin descomposición					19,94
Costes indirectos				13,00%	2,59
Redondeo					-0,21
TOTAL EUROS					22,53

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CAV00037	m	CANALIZ. SUPERFICIAL AC. NEGRO DIÁM. 2" SOLDADAS			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 60,3 mm diám. exterior (2") y 3,65 mm de espesor, uniones soldadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	17,90	
IC68400	1,000 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	7,01	7,01	
WW00300	2,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,43	
WW00400	2,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,72	
Sin descomposición					26,72
Costes indirectos				13,00%	3,47
Redondeo					-0,34
TOTAL EUROS					30,19
08CAV00038	m	CANALIZ. SUPERFICIAL AC. NEGRO DIÁM. 2 1/2" SOLDADAS			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 76,1 mm diám. exterior (2 1/2") y 3,65 mm de espesor, uniones soldadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,600 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	21,48	
IC68500	1,000 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 76,1x3,65 mm DIÁM. x ESP.	8,37	8,37	
WW00300	3,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,98	
WW00400	2,900 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,87	
Sin descomposición					32,29
Costes indirectos				13,00%	4,20
Redondeo					-0,41
TOTAL EUROS					36,49
08CAV00054	m	CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 3/8", 1/2"			
Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 9,52 mm diám. exterior (3/8"), 0,81 mm de espesor, y otra de 12,70 mm diám. exterior (1/2") 0,81 mm de espesor, la segunda calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m²C, a 20º de 12 mm diámetro interior y 13 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	7,16	
ATC00200	0,010 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	0,35	
IC70400	1,000 m	TUBO COBRE DESHIDRATADO 12,70x0,81 mm DIÁM. EXT. x ESP. (1/2")	2,88	2,88	
XT06300	1,010 m	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 12x13 mm	1,44	1,45	
IC70300	1,000 m	TUBO COBRE DESHIDRATADO 9,52x0,81 mm DIÁM. EXT. x ESP. (3/8")	2,16	2,16	
WW00300	0,900 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,50	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					14,65
Costes indirectos				13,00%	1,90
Redondeo					-0,15
TOTAL EUROS					16,55
08CAV00055	m	CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 3/8", 5/8"			
Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 9,52 mm diám. exterior (3/8"), 0,81 mm de espesor, y otra de 15,87 mm diám. exterior (5/8") 0,81 mm de espesor, la segunda calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m²C, a 20º, de 15 mm diámetro interior y 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	7,16	
ATC00200	0,010 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	0,35	
XT06500	1,010 m	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 15x19 mm	3,14	3,17	
IC70500	1,000 m	TUBO COBRE DESHIDRATADO 15,87x0,81 mm DIÁM. EXT. x ESP. (5/8")	3,41	3,41	
IC70300	1,000 m	TUBO COBRE DESHIDRATADO 9,52x0,81 mm DIÁM. EXT. x ESP. (3/8")	2,16	2,16	
WW00300	0,900 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,50	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					16,90
Costes indirectos				13,00%	2,20
Redondeo					-0,15
TOTAL EUROS					19,10

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CAV00057	m	CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 1/2", 7/8"			
Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 12,70 mm diám. exterior (1/2"), 0,81 mm de espesor y otra de 22,22 mm diám. exterior (7/8"), 0,89 mm de espesor, la segunda calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20º, de 22 mm diámetro interior y 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,220 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	7,88	
ATC00200	0,010 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	0,35	
IC70400	1,000 m	TUBO COBRE DESHIDRATADO 12,70x0,81 mm DIÁM. EXT. x ESP. (1/2")	2,88	2,88	
IC70700	1,000 m	TUBO COBRE DESHIDRATADO 22,22x0,89 mm DIÁM. EXT. x ESP. (7/8")	8,07	8,07	
XT06900	1,010 m	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 22x19 mm	3,68	3,72	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					23,69
Costes indirectos				13,00%	3,08
Redondeo					-0,17
TOTAL EUROS					26,77
08CAV00058	m	CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 1/2", 1 1/8"			
Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 12,70 mm diám. exterior (1/2"), 0,81 mm de espesor, y otras de 28,57 mm diám. exterior (1 1/8"), 0,98 mm de espesor, la segunda calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C a 20º de 28 mm diámetro interior y 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,250 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	8,95	
ATC00200	0,020 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	0,70	
IC70900	1,000 m	TUBO COBRE DESHIDRATADO 28,57x0,98 mm DIÁM. EXT. x ESP. (1 1/8")	10,75	10,75	
XT07100	1,010 m	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 28x19 mm	4,48	4,52	
IC70400	1,000 m	TUBO COBRE DESHIDRATADO 12,70x0,81 mm DIÁM. EXT. x ESP. (1/2")	2,88	2,88	
WW00300	1,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,99	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45	
Sin descomposición					29,06
Costes indirectos				13,00%	3,78
Redondeo					-0,18
TOTAL EUROS					32,84
08CAV00059	m	CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 5/8", 1 1/8"			
Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 15,87 mm diám. exterior (5/8"), 0,81 mm de espesor y otra de 28,57 mm diám. exterior (1 1/8"), 0,98 de espesor, la segunda calorifugada con coquilla elastómera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20º de 28 mm diámetro interior y 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,020 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	0,70	
ATC00400	0,250 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	8,95	
XT07100	1,010 m	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 28x19 mm	4,48	4,52	
IC70500	1,000 m	TUBO COBRE DESHIDRATADO 15,87x0,81 mm DIÁM. EXT. x ESP. (5/8")	3,41	3,41	
IC70900	1,000 m	TUBO COBRE DESHIDRATADO 28,57x0,98 mm DIÁM. EXT. x ESP. (1 1/8")	10,75	10,75	
WW00300	1,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,99	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45	
Sin descomposición					29,59
Costes indirectos				13,00%	3,85
Redondeo					-0,18
TOTAL EUROS					33,44

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CAV00060	m	CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 5/8", 1 3/8"			
Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 15,87 mm diám. exterior (5/8"), 0,81 mm de espesor, y otra de 34,92 mm diám. exterior (1 3/8"), 1,07 mm de espesor, la segunda calorifugada con coquilla elastómera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C a 20º, de 35 mm de espesor, tubos unidos mediante manguito y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción,pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,020 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	0,70	
ATC00400	0,300 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	10,74	
XT07300	1,010 m	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 35x19 mm	4,92	4,97	
IC71000	1,000 m	TUBO COBRE DESHIDRATADO 34,92x1,07 mm DIAM .EST. x ESP. (13/8")	15,59	15,59	
IC70500	1,000 m	TUBO COBRE DESHIDRATADO 15,87x0,81 mm DIAM. EXT. x ESP. (5/8")	3,41	3,41	
WW00300	2,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,21	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	37,00
				Costes indirectos	13,00% 4,81
				Redondeo	-0,22
				TOTAL EUROS	41,81
08CAV00061	m	CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 5/8", 1 5/8"			
Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 15,87 mm diám. exterior (5/8"), 0,81 mm de espesor y otra de 41,27 mm diám. exterior (1 5/8"), 1,27 mm de espesor, la segunda calorifugada con coquilla elastómera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20º de 42 mm diámetro interior y 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,300 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	10,74	
ATC00200	0,020 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	0,70	
XT07400	1,010 m	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 42X19 mm	5,50	5,56	
IC71100	1,000 m	TUBO COBRE DESHIDRATADO 41,27x1,27 mm DIAM. EST. x ESP. (15/8")	21,86	21,86	
IC70500	1,000 m	TUBO COBRE DESHIDRATADO 15,87x0,81 mm DIAM. EXT. x ESP. (5/8")	3,41	3,41	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,75	
				Sin descomposición	44,45
				Costes indirectos	13,00% 5,78
				Redondeo	-0,22
				TOTAL EUROS	50,23
08CAV00065	m	CANALIZ. FLUIDO FRIG. EXTERIOR, 2 TUBOS 5/8", 1 1/8"			
Canalización para fluido frigorígeno en montaje superficial en exter. constituida por 2 tuberías de cobre deshidratado una de 15,87 mm diám. exterior (5/8") 0,81 mm de espesor y otra de 28,57 mm diám. exterior (1 1/8") 0,98 de espesor la segunda calorifugada con doble coquilla de espuma elastómera de caucho/nitrilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C a 20º la interior de 28 mm diám. int. y 13 mm espesor y la exterior de 54 mm diám. interior y 19 mm espesor pintada con dos manos de esmalte de polietileno clorosulfonado tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata p.p. piezas especiales pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material, ayudas de albañilria. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,250 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	8,95	
ATC00200	0,020 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	0,70	
XT07700	1,010 m	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 54x19 mm	7,43	7,50	
XI00600	0,040 kg	ESMALTE DE POLIETILENO CLOROSULFONADO	10,80	0,43	
IC70900	1,000 m	TUBO COBRE DESHIDRATADO 28,57x0,98 mm DIAM. EXT. x ESP. (11/8")	10,75	10,75	
IC70500	1,000 m	TUBO COBRE DESHIDRATADO 15,87x0,81 mm DIAM. EXT. x ESP. (5/8")	3,41	3,41	
XT07000	1,010 m	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 28x13 mm	2,56	2,59	
WW00300	1,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,99	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45	
				Sin descomposición	35,59
				Costes indirectos	13,00% 4,63
				Redondeo	-0,18
				TOTAL EUROS	40,22

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CAV00070	u	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 20 mm (3/4") DIÁM.			
Válvula de compuerta de 20 mm (3/4") diám. construida en latón forjado, para rosar y para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,400 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	7,33	
IC71400	1,000 u	VÁLVULA COMPUERTA 20 mm (3/4") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	7,69	7,69	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					15,46
Costes indirectos				13,00%	2,01
Redondeo					-0,16
TOTAL EUROS					17,47
08CAV00071	u	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 25 mm (1") DIÁM.			
Válvula de compuerta de 25 mm (1") diám. construida en latón forjado, para rosar y para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,400 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	7,33	
IC71500	1,000 u	VÁLVULA COMPUERTA 25 mm (1") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	10,46	10,46	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					18,23
Costes indirectos				13,00%	2,37
Redondeo					-0,16
TOTAL EUROS					20,60
08CAV00075	u	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 50 mm (2") DIÁM.			
Válvula de compuerta de 50 mm (2") diám. construida en latón forjado, para rosar y para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,450 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	8,25	
IC71800	1,000 u	VÁLVULA COMPUERTA 50 mm (2") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	32,95	32,95	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
Sin descomposición					42,22
Costes indirectos				13,00%	5,49
Redondeo					-0,18
TOTAL EUROS					47,71
08CAV00076	u	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 65 mm (2 1/2") DIÁM.			
Válvula de compuerta de 65 mm (2 1/2") diámetro construida en hierro fundido, con bridas, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2, incluso contrabridas, pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	1,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	42,96	
IC71900	1,000 u	VÁLVULA COMPUERTA 65 mm (2 1/2") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º BRIDAS	164,09	164,09	
WW00300	35,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	19,25	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
Sin descomposición					228,47
Costes indirectos				13,00%	29,70
Redondeo					-0,83
TOTAL EUROS					258,17
08CAV00079	u	VÁLVULA DE ESFERA DE 20 mm (3/4") DIÁM.			
Válvula de esfera de 20 mm (3/4") diám. construida con latón forjado, con palanca y apertura de 1/4 de vuelta, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,400 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	7,33	
IC73600	1,000 u	VÁLVULA ESFERA 20 mm (3/4") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	6,01	6,01	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					13,78
Costes indirectos				13,00%	1,79
Redondeo					-0,16
TOTAL EUROS					15,57

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CAV00080	u	VÁLVULA DE ESFERA DE 25 mm (1") DIÁM.			
		Válvula de esfera de 25 mm (1") diám. construida con latón forjado, con palanca y apertura de 1/4 de vuelta, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.			
TO01400	0,400 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	7,33	
IC73700	1,000 u	VÁLVULA ESFERA 25 mm (1") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	9,01	9,01	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Sin descomposición			16,78
		Costes indirectos		13,00%	2,18
		Redondeo			-0,16
		TOTAL EUROS			18,96
08CAV00083	u	VÁLVULA DE ESFERA DE 50 mm (2") DIÁM.			
		Válvula de esfera de 50 mm (2") diám. construida con fundición de bronce, con palanca y apertura de 1/4 de vuelta, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.			
TO01400	0,450 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	8,25	
IC74000	1,000 u	VÁLVULA ESFERA 50 mm (2") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	31,47	31,47	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
		Sin descomposición			40,44
		Costes indirectos		13,00%	5,26
		Redondeo			-0,18
		TOTAL EUROS			45,70
08CAV00085	u	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE 25 mm (1") DIÁM.			
		Válvula de retención de 25 mm (1") diámetro, construida en latón forjado, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.			
TO01400	0,400 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	7,33	
IC75100	1,000 u	VÁLVULA RETENCIÓN 25 mm (1") DIÁM. 16 kg/cm2, 120 G	7,12	7,12	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Sin descomposición			14,89
		Costes indirectos		13,00%	1,94
		Redondeo			-0,16
		TOTAL EUROS			16,83
08CAV00087	u	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE 50 mm (2") DIÁM.			
		Válvula de retención de 50 mm (2") diámetro, construida en latón forjado, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.			
TO01400	0,450 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	8,25	
IC75400	1,000 u	VÁLVULA RETENCIÓN 50 mm (2") DIÁM. 16 kg/cm2, 120 G	20,03	20,03	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
		Sin descomposición			29,30
		Costes indirectos		13,00%	3,81
		Redondeo			-0,18
		TOTAL EUROS			33,11
08CAV00088	u	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE 65 mm (2 1/2") DIÁM.			
		Válvula de retención de 65 mm (2 1/2") diám., construida en fundición bronce, para presión de trabajo de 16 kg/cm2, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.			
TO01400	0,600 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	11,00	
IC75500	1,000 u	VÁLVULA RETENCIÓN 65 mm (2 1/2") DIÁM. 16 kg/cm2, 120 G	39,03	39,03	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
		Sin descomposición			52,79
		Costes indirectos		13,00%	6,86
		Redondeo			-0,24
		TOTAL EUROS			59,65

Grupo 08CAW: Varios

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08CAW00001	m	CIRCUITO DE DOS CONDUCTORES DE 1 mm2			
Circuito instalado con cable de cobre de dos conductores de 1 mm2, de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
TO02100	0,050 h	OFICIAL 1ª	18,33	0,92	
TO01800	0,050 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,92	
IE11900	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	0,16	
IE01800	2,000 m	CABLE COBRE 1x1 mm2/750 V	1,31	2,62	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					4,90
Costes indirectos				13,00%	0,64
Redondeo					-0,04
TOTAL EUROS					5,54
08CAW00002	m	CIRCUITO DE TRES CONDUCTORES DE 1 mm2			
Circuito instalado con cable de cobre de tres conductores de 1 mm2, de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
TO02100	0,050 h	OFICIAL 1ª	18,33	0,92	
TO01800	0,050 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,92	
IE01800	3,000 m	CABLE COBRE 1x1 mm2/750 V	1,31	3,93	
IE11900	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	0,16	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					6,21
Costes indirectos				13,00%	0,81
Redondeo					-0,04
TOTAL EUROS					7,02
08CAW00003	m	CIRCUITO DE CUATRO CONDUCTORES DE 1 mm2			
Circuito instalado con cable de cobre de cuatro conductores de 1 mm2, de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
TO02100	0,050 h	OFICIAL 1ª	18,33	0,92	
TO01800	0,050 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,92	
IE11900	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	0,16	
IE01800	4,000 m	CABLE COBRE 1x1 mm2/750 V	1,31	5,24	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					7,52
Costes indirectos				13,00%	0,98
Redondeo					-0,04
TOTAL EUROS					8,50
08CAW00004	m	CIRCUITO DE CINCO CONDUCTORES DE 1 mm2			
Circuito instalado con cable de cobre de cinco conductores de 1 mm2, de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
TO02100	0,050 h	OFICIAL 1ª	18,33	0,92	
TO01800	0,070 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	1,28	
IE12000	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 mm	0,21	0,21	
IE01800	5,000 m	CABLE COBRE 1x1 mm2/750 V	1,31	6,55	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					9,24
Costes indirectos				13,00%	1,20
Redondeo					-0,04
TOTAL EUROS					10,44

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08CAW00005	m	CIRCUITO DE SEIS CONDUCTORES DE 1 mm2			
Circuito instalado con cable de cobre de seis conductores de 1 mm2, de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
TO01800	0,090 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	1,65	
TO02100	0,050 h	OFICIAL 1ª	18,33	0,92	
IE12000	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 mm	0,21	0,21	
IE01800	6,000 m	CABLE COBRE 1x1 mm2/750 V	1,31	7,86	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					10,90
Costes indirectos				13,00%	1,42
Redondeo					-0,06
TOTAL EUROS					12,32
08CAW00007	m	CIRCUITO DE SIETE CONDUCTORES DE 1 mm2			
Circuito instalado con cable de cobre de siete conductores de 1 mm2, de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
TO02100	0,050 h	OFICIAL 1ª	18,33	0,92	
TO01800	0,090 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	1,65	
IE12000	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 mm	0,21	0,21	
IE01800	7,000 m	CABLE COBRE 1x1 mm2/750 V	1,31	9,17	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					12,21
Costes indirectos				13,00%	1,59
Redondeo					-0,06
TOTAL EUROS					13,80
08CAW00008	m	CIRCUITO DE DOS CONDUCTORES DE 1,5 mm2			
Circuito instalado con cable de cobre de dos conductores de 1,5 mm2, de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
TO02100	0,050 h	OFICIAL 1ª	18,33	0,92	
TO01800	0,050 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,92	
IE11900	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	0,16	
IE01900	2,000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	0,30	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					2,58
Costes indirectos				13,00%	0,34
Redondeo					-0,04
TOTAL EUROS					2,92
08CAW00009	m	CIRCUITO DE SIETE CONDUCTORES DE 1,5 mm2			
Circuito instalado con cable de cobre de siete conductores de 1,5 mm2, de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
TO02100	0,050 h	OFICIAL 1ª	18,33	0,92	
TO01800	0,090 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	1,65	
IE12000	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 mm	0,21	0,21	
IE01900	7,000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	1,05	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					4,09
Costes indirectos				13,00%	0,53
Redondeo					-0,06
TOTAL EUROS					4,62

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CAW00011	m	CIRCUITO MONOFÁSICO DE DOS CONDUCTORES DE 1 mm2			
Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de dos conductores de 1 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
TO01800	0,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	1,83	
TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
IE01800	2,000 m	CABLE COBRE 1x1 mm2/750 V	1,31	2,62	
IE12500	1,010 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,81	0,82	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
				Sin descomposición	5,99
Costes indirectos				13,00%	0,78
Redondeo					-0,05
TOTAL EUROS					6,77
08CAW00012	m	CIRCUITO MONOFÁSICO DE TRES CONDUCTORES DE 1 mm2			
Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores de 1 mm2 de sección nominal. aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
TO01800	0,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	1,83	
TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
IE01800	3,000 m	CABLE COBRE 1x1 mm2/750 V	1,31	3,93	
IE12500	1,010 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,81	0,82	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
				Sin descomposición	7,30
Costes indirectos				13,00%	0,95
Redondeo					-0,05
TOTAL EUROS					8,25
08CAW00013	m	CIRCUITO MONOFÁSICO DE CUATRO CONDUCTORES DE 1 mm2			
Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de cuatro conductores de 1 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
TO01800	0,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	1,83	
IE12500	1,010 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,81	0,82	
IE01800	4,000 m	CABLE COBRE 1x1 mm2/750 V	1,31	5,24	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
				Sin descomposición	8,61
Costes indirectos				13,00%	1,12
Redondeo					-0,05
TOTAL EUROS					9,73
08CAW00014	m	CIRCUITO MONOFÁSICO DE CINCO CONDUCTORES DE 1 mm2			
Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de cinco conductores de 1 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
TO01800	0,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	1,83	
TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
IE12500	1,010 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,81	0,82	
IE01800	5,000 m	CABLE COBRE 1x1 mm2/750 V	1,31	6,55	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
				Sin descomposición	9,92
Costes indirectos				13,00%	1,29
Redondeo					-0,05
TOTAL EUROS					11,21

Apartado 08CC: Calefacción

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Grupo 08CCA: Equipos auxiliares					
08CCA00002	u	DEPÓSITO ACUMULADOR PARA AGUA CALIENTE SANITARIA 100 l			
Deposito acumulador para agua caliente sanitaria, de 100 l de capacidad, construido con chapa de acero inoxidable, aislamiento térmico, con termostato y equipo de seguridad conválvula de retención, válvula de seguridad y grifos de llenado y vaciado, instalado conectado a caldera, incluso p.p. de tuberías, aislamiento de estas, piezas especiales, elementos de anclaje y sujeción y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	3,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	107,40	
ATC00200	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	17,54	
IF31700	1,000 u	ACUMULADOR PARA A.C.S. 100 l ACERO INOX. CON TERMOSTATO	532,37	532,37	
IC34800	1,000 u	EQUIPO SEGURIDAD ACUMULADOR COM VÁLV.SEG.RETEN.Y GRIFOS	17,97	17,97	
WW00300	40,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	22,00	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00	
Sin descomposición					700,91
Costes indirectos				13,00%	91,12
Redondeo					-2,37
TOTAL EUROS					792,03
08CCA00012	u	VASO DE EXPANSIÓN CERRADO 18 l			
Vaso de expansión cerrado, para instalaciones de agua caliente, de 18 l de capacidad, construido en chapa de acero electrosoldada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería, homologado por el M.I. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	3,51	
ATC00400	0,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	17,90	
IC76300	1,000 u	VASO EXPANSIÓN CERRADO 18 l CHAPA ACERO ELECTROSOLDADA	48,60	48,60	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
Sin descomposición					76,31
Costes indirectos				13,00%	9,92
Redondeo					-0,40
TOTAL EUROS					86,23
08CCA00015	u	VASO DE EXPANSIÓN CERRADO 50 l			
Vaso de expansión cerrado, para instalaciones de agua caliente, de 50 l de capacidad, construido en chapa de acero electrosoldada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería, homologado por el M.I. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	10,52	
ATC00400	0,600 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	21,48	
IC76600	1,000 u	VASO EXPANSIÓN CERRADO 50 l CHAPA ACERO ELECTROSOLDADA	89,09	89,09	
WW00300	12,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	6,60	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
Sin descomposición					128,30
Costes indirectos				13,00%	16,68
Redondeo					-0,59
TOTAL EUROS					144,98
08CCA00016	u	VASO DE EXPANSIÓN CERRADO 80 l			
Vaso de expansión cerrado, para instalaciones de agua caliente, de 80 l de capacidad, construido en chapa de acero electrosoldada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería, homologado por el M.I. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	10,52	
ATC00400	0,600 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	21,48	
IC76700	1,000 u	VASO EXPANSIÓN CERRADO 80 l CHAPA ACERO ELECTROSOLDADA	145,79	145,79	
WW00300	12,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	6,60	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
Sin descomposición					185,00
Costes indirectos				13,00%	24,05
Redondeo					-0,59
TOTAL EUROS					209,05

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CCA00017	u	VASO DE EXPANSIÓN CERRADO 140 I			
Vaso de expansión cerrado, para instalaciones de agua caliente, de 140 l de capacidad, construido en chapa de acero electrosoldada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería, homologado por el M.I. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	0,700 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	25,06	
ATC00200	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	10,52	
IC76800	1,000 u	VASO EXPANSIÓN CERRADO 140 I CHAPA ACERO ELECTROSOLDADA	299,68	299,68	
WW00300	15,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
Sin descomposición					344,35
Costes indirectos				13,00%	44,77
Redondeo					-0,66
TOTAL EUROS					389,12
08CCA00019	u	VASO DE EXPANSIÓN CERRADO 280 I			
Vaso de expansión cerrado, para instalaciones de agua caliente, de 280 l de capacidad, construido en chapa de acero electrosoldada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería, homologado por el M.I. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	10,52	
ATC00400	0,800 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	28,64	
IC77000	1,000 u	VASO EXPANSIÓN CERRADO 280 I CHAPA ACERO ELECTROSOLDADA	680,37	680,37	
WW00300	18,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	9,90	
WW00400	6,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,80	
Sin descomposición					730,50
Costes indirectos				13,00%	94,97
Redondeo					-0,73
TOTAL EUROS					825,47
08CCA00020	u	VASO DE EXPANSIÓN CERRADO 425 I			
Vaso de expansión cerrado, para instalaciones de agua caliente, de 425 l de capacidad, construido en chapa de acero electrosoldada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería, homologado por el M.I. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	1,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	35,80	
ATC00200	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	14,03	
IC77100	1,000 u	VASO EXPANSIÓN CERRADO 425 I CHAPA ACERO ELECTROSOLDADA	915,24	915,24	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
WW00400	6,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,80	
Sin descomposición					976,94
Costes indirectos				13,00%	127,00
Redondeo					-0,93
TOTAL EUROS					1.103,94
08CCA00025	u	VASO DE EXPANSIÓN ABIERTO 300 I			
Vaso de expansión abierto, para instalaciones de agua caliente, de 300 l de capacidad, construido en chapa de acero electrosoldada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería, homologado por el M.I. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	14,03	
ATC00400	1,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	35,80	
IC76200	1,000 u	VASO DE EXPANSIÓN ABIERTO DE ACERO DE 300 I	384,24	384,24	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
WW00400	6,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,80	
Sin descomposición					445,94
Costes indirectos				13,00%	57,97
Redondeo					-0,93
TOTAL EUROS					503,91

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CCA00031	u	INTERCAMBIADOR CALOR PARA CAUDAL 1 m3/h			
Intercambiador de calor, de placas, para calentar un caudal de agua de 1 m3/h hasta 50º con temperatura del circuito primario de 90º, formado por bastidor de acero esmaltado con placa móvil, placa fija conteniendo cuatro manguitos acero inoxidable para conexiones a tuberías y barras guías igualmente de acero inoxidable, 8 placas intermedias de 50x20 cm y 6 mm de espesor, de acero inoxidable con juntas de caucho butilo, incluso pernios de apriete, conexiones montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	7,01	
ATC00400	2,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	89,50	
IC47800	8,000 u	PLACA DE ACERO INOX. 50x20 cm, 6 mm ESP. PARA INTERCAMB.	27,07	216,56	
IC03900	1,000 u	BASTIDOR PARA INTERCAMBIADOR DE (3-35) PLACAS 50x20 cm	144,29	144,29	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
Sin descomposición					469,52
Costes indirectos				13,00%	61,04
Redondeo					-1,84
TOTAL EUROS					530,56
08CCA00032	u	INTERCAMBIADOR CALOR PARA CAUDAL 2 m3/h			
Intercambiador de calor, de placas, para calentar un caudal de agua de 2 m3/h hasta 50º con temperatura del circuito primario de 90º, formado por bastidor de acero esmaltado con placa móvil, placa fija conteniendo cuatro manguitos acero inoxidable para conexiones a tuberías y barras guías igualmente de acero inoxidable, 14 placas intermedias de 50x20 cm y 6 mm de espesor, de acero inoxidable con juntas de caucho butilo, incluso pernios de apriete, conexiones montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	7,01	
ATC00400	4,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	143,20	
IC03900	1,000 u	BASTIDOR PARA INTERCAMBIADOR DE (3-35) PLACAS 50x20 cm	144,29	144,29	
IC47800	14,000 u	PLACA DE ACERO INOX. 50x20 cm, 6 mm ESP. PARA INTERCAMB.	27,07	378,98	
WW00300	30,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	16,50	
WW00400	15,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50	
Sin descomposición					691,60
Costes indirectos				13,00%	89,91
Redondeo					-2,88
TOTAL EUROS					781,51
08CCA00033	u	INTERCAMBIADOR CALOR PARA CAUDAL 3 m3/h			
Intercambiador de calor, de placas, para calentar un caudal de agua de 3 m3/h hasta 50º con temperatura del circuito primario de 90º, formado por bastidor de acero esmaltado con placa móvil, placa fija conteniendo cuatro manguitos acero inoxidable para conexiones a tuberías y barras guías igualmente de acero inoxidable, 20 placas intermedias de 50x20 cm y 6 mm de espesor, de acero inoxidable con juntas de caucho butilo, incluso pernios de apriete, conexiones montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	10,52	
ATC00400	5,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	196,90	
IC47800	20,000 u	PLACA DE ACERO INOX. 50x20 cm, 6 mm ESP. PARA INTERCAMB.	27,07	541,40	
IC03900	1,000 u	BASTIDOR PARA INTERCAMBIADOR DE (3-35) PLACAS 50x20 cm	144,29	144,29	
WW00300	40,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	22,00	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00	
Sin descomposición					917,14
Costes indirectos				13,00%	119,23
Redondeo					-3,97
TOTAL EUROS					1.036,37

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CCA00035	u	INTERCAMBIADOR CALOR PARA CAUDAL 4 m3/h			
Intercambiador de calor, de placas, para calentar un caudal de agua de 4 m3/h hasta 50º con temperatura del circuito primario de 90º, formado por bastidor de acero esmaltado con placa móvil, placa fija contenido cuatro manguitos acero inoxidable para conexiones a tubería y barras guías igualmente de acero inoxidable, 10 placas intermedias de 75x35 cm y 6 mm de espesor, de acero inoxidable con juntas de caucho butilo, incluso pernios de apriete, conexiones montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	3,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	107,40	
ATC00200	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	35,07	7,01	
IC47900	10,000 u	PLACA DE ACERO INOX. 75x35 cm, 6 mm ESP. PARA INTERCAMB.	58,79	587,90	
IC03800	1,000 u	BASTIDOR PARA INTERCAMBIADOR DE (3-19) PLACAS 75x35 cm	590,54	590,54	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
Sin descomposición					1.304,66
Costes indirectos				13,00%	169,61
Redondeo					-2,19
TOTAL EUROS					1.474,27
08CCA00037	u	INTERCAMBIADOR CALOR PARA CAUDAL 6 m3/h			
Intercambiador de calor, de placas, para calentar un caudal de agua de 6 m3/h hasta 50º con temperatura del circuito primario de 90º, formado por bastidor de acero esmaltado con placa móvil, placa fija contenido cuatro manguitos acero inoxidable para conexiones a tubería y barras guías igualmente de acero inoxidable, 15 placas intermedias de 75x35 cm y 6 mm de espesor, de acero inoxidable con juntas de caucho butilo, incluso pernios de apriete, conexiones montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	35,07	8,77	
ATC00400	4,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	161,10	
IC03800	1,000 u	BASTIDOR PARA INTERCAMBIADOR DE (3-19) PLACAS 75x35 cm	590,54	590,54	
IC47900	15,000 u	PLACA DE ACERO INOX. 75x35 cm, 6 mm ESP. PARA INTERCAMB.	58,79	881,85	
WW00300	30,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	16,50	
WW00400	15,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50	
Sin descomposición					1.660,01
Costes indirectos				13,00%	215,80
Redondeo					-3,25
TOTAL EUROS					1.875,81
08CCA00038	u	INTERCAMBIADOR CALOR PARA CAUDAL 8 m3/h			
Intercambiador de calor, de placas, para calentar un caudal de agua de 8 m3/h hasta 50º con temperatura del circuito primario de 90º, formado por bastidor de acero esmaltado con placa móvil, placa fija conteniendo cuatro manguitos acero inoxidable para conexiones a tuberías y barras guías igualmente de acero inoxidable, 20 placas intermedias de 75x35 cm y 6 mm de espesor, de acero inoxidable con juntas de caucho butilo, incluso pernios de apriete, conexiones montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	35,07	17,54	
ATC00400	8,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	286,40	
IC47900	20,000 u	PLACA DE ACERO INOX. 75x35 cm, 6 mm ESP. PARA INTERCAMB.	58,79	1.175,80	
IC04000	1,000 u	BASTIDOR PARA INTERCAMBIADOR DE (20-40) PLACAS 75x35 cm	684,74	684,74	
WW00300	40,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	22,00	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00	
Sin descomposición					2.186,66
Costes indirectos				13,00%	284,27
Redondeo					-5,82
TOTAL EUROS					2.470,93

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08CCA00039	u	INTERCAMBIADOR CALOR PARA CAUDAL 10 m3/h			
Intercambiador de calor, de placas, para calentar un caudal de agua de 10 m3/h hasta 50º con temperatura del circuito primario de 90º, formado por bastidor de acero esmaltado con placa móvil, placa fija conteniendo cuatro manguitos acero inoxidable para conexiones a tuberías y barras guías igualmente de acero inoxidable, 25 placas intermedias de 75x35 cm y 6 mm de espesor, de acero inoxidable con juntas de caucho butilo, incluso pernios de apriete, conexiones montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	17,54	
ATC00400	10,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	358,00	
IC47900	25,000 u	PLACA DE ACERO INOX. 75x35 cm, 6 mm ESP. PARA INTERCAMB.	58,79	1.469,75	
IC04000	1,000 u	BASTIDOR PARA INTERCAMBIADOR DE (20-40) PLACAS 75x35 cm	684,74	684,74	
WW00300	50,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	27,50	
WW00400	25,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	7,50	
Sin descomposición					2.557,83
Costes indirectos				13,00%	332,52
Redondeo					-7,20
TOTAL EUROS					2.890,35
08CCA00041	u	BOMBA RECIRCULACIÓN 1250 l/h Y 2,5 m.c.a.			
Bomba de recirculación de agua caliente en circuito cerrado, para un caudal de 1250 l/h y una presión de hasta 2,5 m.c.a., con selector de velocidad, incluso racores, pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	0,700 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	25,06	
IC08200	1,000 u	BOMBA RECIRCULACIÓN 1250 l/h Y 2,5 m.c.a. AGUA CALIENTE	133,34	133,34	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
Sin descomposición					164,92
Costes indirectos				13,00%	21,44
Redondeo					-0,48
TOTAL EUROS					186,36
08CCA00042	u	BOMBA RECIRCULACIÓN 3000 l/h Y 4 m.c.a.			
Bomba de recirculación de agua caliente en circuito cerrado, para un caudal de 3000 l/h y una presión de hasta 4 m.c.a., con selector de velocidad y guardamotor, incluso racores, pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	0,700 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	25,06	
IC08300	1,000 u	BOMBA RECIRCULACIÓN 3000 l/h Y 4,0 m.c.a. AGUA CALIENTE	342,90	342,90	
WW00300	15,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
Sin descomposición					377,23
Costes indirectos				13,00%	49,04
Redondeo					-0,48
TOTAL EUROS					426,27
08CCA00043	u	BOMBA RECIRCULACIÓN 5000 l/h Y 5 m.c.a.			
Bomba de recirculación de agua caliente en circuito cerrado, para un caudal de 5000 l/h y una presión de hasta 5 m.c.a., con regulador caudal-presión y guardamotor, incluso contrabridas, pequeño material, montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	7,01	
ATC00400	1,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	35,80	
IC08500	1,000 u	BOMBA RECIRCULACIÓN 5000 l/h Y 5,0 m.c.a. AGUA CALIENTE	419,07	419,07	
WW00300	25,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	13,75	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00	
Sin descomposición					480,82
Costes indirectos				13,00%	62,51
Redondeo					-0,81
TOTAL EUROS					543,33

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

08CCA00044 u BOMBA RECIRCULACIÓN 6500 l/h Y 7 m.c.a.

Bomba de recirculación de agua caliente en circuito cerrado, para un caudal de 6500 l/h y una presión de hasta 7 m.c.a., con regulador caudal-presión y guardamotor, incluso contrabridas, pequeño material, montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.

ATC00400	1,300 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	46,54	
ATC00200	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	10,52	
IC08700	1,000 u	BOMBA RECIRCULACIÓN 6500 l/h Y 7,0 m.c.a. AGUA CALIENTE	533,45	533,45	
WW00300	30,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	16,50	
WW00400	25,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	7,50	
				Sin descomposición	613,43
				Costes indirectos	13,00% 79,75
				Redondeo	-1,08
				TOTAL EUROS	693,18

08CCA00045 u BOMBA RECIRCULACIÓN 12000 l/h Y 8 m.c.a.

Bomba de recirculación de agua caliente en circuito cerrado, para un caudal de 12000 l/h y una presión de hasta 8 m.c.a., con regulador caudal-presión y guardamotor, incluso contrabridas, pequeño material, montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.

ATC00400	1,800 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	64,44	
ATC00200	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	10,52	
IC08800	1,000 u	BOMBA RECIRCULACIÓN 12000 l/h Y 8,0 m.c.a. AGUA CALIENTE	724,20	724,20	
WW00300	35,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	19,25	
WW00400	30,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	9,00	
				Sin descomposición	825,99
				Costes indirectos	13,00% 107,38
				Redondeo	-1,42
				TOTAL EUROS	933,37

08CCA00046 u BOMBA RECIRCULACIÓN 20000 l/h Y 11 m.c.a.

Bomba de recirculación de agua caliente en circuito cerrado, para un caudal de 20000 l/h y una presión de hasta 11 m.c.a., con regulador caudal-presión y guardamotor, incluso contrabridas, pequeño material, montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.

ATC00400	2,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	89,50	
ATC00200	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	17,54	
IC08900	1,000 u	BOMBA RECIRCULACIÓN 20000 l/h Y 11 m.c.a. AGUA CALIENTE	894,72	894,72	
WW00300	50,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	27,50	
WW00400	40,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	12,00	
				Sin descomposición	1.039,24
				Costes indirectos	13,00% 135,10
				Redondeo	-2,02
				TOTAL EUROS	1.174,34

Grupo 08CCC: Calderas

08CCC00008 u EQUIPO PRODUC. CALOR GASÓLEO CAL. FUNDICIÓN 60.000 kcal/h

Equipo de producción de calor, para gasóleo y sistema de calefacción por agua caliente, de 60000 kcal/h potencia útil, construido por: caldera con cuerpo de elementos de hierro fundido, envolvente de chapa esmaltada, aislamiento térmico, salidas de tubos y humos, colectores para ida y retorno, termohidrometro, termostatos de regulación y seguridad, placas refractarias y utiles de limpieza quemador para la potencia señalada, dos escalones de llama, con motor hidráulico de aire, electro-válvula, regulador de presión y equipo de control, placas de identificación energética, homologada por el M.I., incluso plancha metálica de apoyo, montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.

ATC00200	4,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	140,28	
ATC00400	30,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	1.074,00	
IC12500	1,000 u	CALDERA FUNDICIÓN 60000 kcal/h CON CONTROLES C. FLUIDO	2.183,42	2.183,42	
IC51300	1,000 u	QUEMADOR GASÓLEO 36500-81500 kcal/h CON R=0,80, 8-0 mm.c.a.	1.435,52	1.435,52	
WW00300	120,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	66,00	
WW00400	50,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	15,00	
				Sin descomposición	4.891,12
				Costes indirectos	13,00% 635,85
				Redondeo	-23,10
				TOTAL EUROS	5.526,97

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CCC00010	u	EQUIPO PRODUC. CALOR GASÓLEO CAL. FUNDICIÓN 100000 kcal/h			
Equipo de producción de calor, para gasoleo y sistema de calefacción por agua caliente, de 100000 kcal/h potencia útil, constituido por: caldera con cuerpo de elementos de hierro fundido, envolvente de chapa esmaltada, aislamiento térmico, salidas de tubos y humos, colectores para ida y retorno, termohidrometro, termostatos de regulación y seguridad, placas refractarias y utiles de limpieza, quemador para la potencia señalada, dos escalones de llama, motor hidráulico de aire, electro-válvula, regulador de presión y equipo de control placas de identificación energética, homologada por el M.I., incluso plancha metálica de apoyo, montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	4,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	140,28	
ATC00400	32,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	1.145,60	
IC51400	1,000 u	QUEMADOR GASÓLEO 67500-170000 kcal/h CON R=0,83, 30-0 mm.c.a.	2.478,52	2.478,52	
IC12700	1,000 u	CALDERA FUNDICIÓN 100000 kcal/h CON CONTROLES C. FLUIDO	2.882,41	2.882,41	
WW00300	200,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	110,00	
WW00400	50,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	15,00	
Sin descomposición					6.747,33
Costes indirectos				13,00%	877,15
Redondeo					-24,48
TOTAL EUROS					7.624,48
08CCC00013	u	EQUIPO PRODUC. CALOR GASÓLEO CAL. FUNDICIÓN 300000 kcal/h			
Equipo de producción de calor, para gasoleo y sistemas de calefacción por agua caliente, de 300000 kcal/h pot. útil, constituido por: caldera con cuerpo de elementos de hierro fundido, envolvente de chapa esmaltada, aislamiento térmico, salidas de tubos y humos, colectores para ida y retorno, termohidrometro, termostatos de regulación y seguridad, placas refractarias y utiles de limpieza, quemador para la potencia señalada, dos escalones de llama, motor hidráulico de aire, electro-válvulas, regulador de presión, equipo de control, placas de identificación energética, homologado por el M.I., incluso plancha metálica de apoyo, montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	4,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	157,82	
ATC00400	36,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	1.288,80	
IC13200	1,000 u	CALDERA FUNDICIÓN 300000 kcal/h CON CONTROLES C. FLUIDO	4.717,08	4.717,08	
IC51600	1,000 u	QUEMADOR GASÓLEO 135000-387000 kcal/h CON R=0,83, 65-0 mm.c.a.	4.110,71	4.110,71	
WW00300	300,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	165,00	
WW00400	70,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	21,00	
Sin descomposición					10.432,87
Costes indirectos				13,00%	1.356,27
Redondeo					-27,54
TOTAL EUROS					11.789,14
08CCC00022	u	EQUIPO PRODUC. CALOR GAS CAL. FUNDICIÓN 130000 kcal/h			
Equipo de producción de calor, para gas y sistema de calefacción por agua caliente de 130000 kcal/h, de pot. útil, formado por: caldera con cuerpo de elementos de hierro fundido, envolvente chapa esmaltada, aislamiento térmico, termohidrometro, termostatos de regulación y seguridad, placas refractarias y utiles de limpieza, quemador para la potencia señalada con control de llama por celula fotoeléctrica o sonda ionica presostato para aire y cuadro de control, línea de mando de gas con electro-válvulas regulación y seguridad y presostato de mínima, placas de identificación energética, homologado por el M.I., incluso plancha metálica de apoyo, montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	4,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	140,28	
ATC00400	35,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	1.253,00	
IG00900	1,000 u	LÍNEA DE MANDO GAS PARA QUEMADOR DE 30000-180000 kcal/h	272,04	272,04	
IC50700	1,000 u	QUEMADOR GAS 70000-180000 kcal/h CON R=0,83, 30-0 mm.c.a.	4.892,09	4.892,09	
IC12800	1,000 u	CALDERA FUNDICIÓN 130000 kcal/h CON CONTROLES C. FLUIDO	3.153,07	3.153,07	
WW00300	200,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	110,00	
WW00400	50,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	15,00	
Sin descomposición					9.808,93
Costes indirectos				13,00%	1.275,16
Redondeo					-26,55
TOTAL EUROS					11.084,09

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CCC00033	u	CALDERA COMBUST. SÓLIDO 25000 kcal/h			
Caldera para combustibles solidos y sistemas de calefacción por agua caliente, con una potencia útil de 25000 kcal/h, formada por cuerpo de elementos de hierro fundido, unidos; envolvente de chapa de acero esmaltada, aislamiento térmico con manta de fibra de vidrio, parrilla, bandeja cenicero, compuertas de registro y limpieza, salidas para conexiones de tuberías y humos, regulador de temperatura, hidrometro, termómetro, utiles de limpieza, placa de identificación energetica, homologada por el M.I., incluso plancha metálica de apoyo, montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	20,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	716,00	
ATC00200	2,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	70,14	
IC11200	1,000 u	CALDERA FUNDICIÓN 25000 kcal/h CON CONTROLES C. SOLIDO	1.038,64	1.038,64	
WW00300	120,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	66,00	
WW00400	50,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	15,00	
Sin descomposición					1.890,78
Costes indirectos				13,00%	245,80
Redondeo					-15,00
TOTAL EUROS					2.136,58
08CCC00040	u	CALDERA COMBUST. SÓLIDO 100000 kcal/h			
Caldera para combustibles solidos y sistemas de calefacción por agua caliente, con una potencia útil 100000 kcal/h, formada por cuerpo de elementos de hierro fundido, unidos; envolvente de chapa de acero esmaltada, aislamiento térmico con manta de fibra de vidrio, parrilla, bandeja cenicero, compuertas de registro y limpieza, salidas para conexiones de tuberías y humos, regulador de temperatura, hidrometro, termómetro, utiles de limpieza, placa de identificación energetica, homologada por el M.I., incluso plancha metálica de apoyo, montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	23,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	823,40	
ATC00200	2,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	87,68	
IC11800	1,000 u	CALDERA FUNDICIÓN 100000 kcal/h CON CONTROLES C. SOLIDO	4.973,32	4.973,32	
WW00300	200,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	110,00	
WW00400	50,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	15,00	
Sin descomposición					5.992,03
Costes indirectos				13,00%	778,96
Redondeo					-17,37
TOTAL EUROS					6.770,99
08CCC00092	u	EQUIPO PRODUC. CALOR GASÓLEO CAL. PRESURIZ. 100000 kcal/h			
Equipo de producción de calor, para gasoleo y sistemas de calefacción por agua caliente, de 100000 kcal/h pot. útil, formado por: caldera presurizada a 8 mm.c.a., con cuerpo monobloc de chapa de acero, envolvente de chapa esmaltada, aislamiento térmico, termohidrometro, termostatos de regulación y seguridad y utiles de limpieza, quemador para la potencia y presión señaladas, dos escalones de llama con motor hidráulico de aire, electro-válvulas, regulador de presión y equipo de control, placas de identificación energética, homologado por el M.I., incluso plancha metálica de apoyo, montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	26,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	930,80	
ATC00200	3,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	105,21	
IC10300	1,000 u	CALDERA ACERO PRES. 100000 kcal/h CONTROLES C. FLUIDO	1.538,87	1.538,87	
IC51400	1,000 u	QUEMADOR GASÓLEO 67500-170000 kcal/h CON R=0,83, 30-0 mm.c.a.	2.478,52	2.478,52	
WW00300	200,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	110,00	
WW00400	50,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	15,00	
Sin descomposición					5.158,66
Costes indirectos				13,00%	670,63
Redondeo					-19,74
TOTAL EUROS					5.829,29

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08CCC00096	u	EQUIPO PRODUC. CALOR GASÓLEO CAL. PRESURIZ. 200000 kcal/h			
Equipo de producción de calor, para gasoleo y sistemas de calefacción por agua caliente, de 200000 kcal/h pot. útil, formado por: caldera presurizada a 18 mm.c.a., con cuerpo monobloc de chapa de acero, envolvente de chapa esmaltada, aislamiento térmico, termohidrometro, termostatos de regulación y seguridad y utiles de limpieza, quemador para la potencia y presión señaladas, dos escalones de llama con motor hidráulico de aire, electro-válvulas, regulador de presión y equipo de control, placas de identificación energética, homologado por el M.I., incluso plancha metálica de apoyo, montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	4,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	140,28
ATC00400	30,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	1.074,00
IC10500	1,000	u	CALDERA ACERO PRES. 200000 kcal/h CONTROLES C. FLUIDO	2.044,19	2.044,19
IC51500	1,000	u	QUEMADOR GASÓLEO 127000-254000 kcal/h CON R=0,83, 45-0 mm.c.a.	2.555,10	2.555,10
WW00300	300,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	165,00
WW00400	70,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	21,00
				Sin descomposición	5.976,47
Costes indirectos				13,00%	776,94
Redondeo					-23,10
TOTAL EUROS					6.753,41
08CCC00100	u	EQUIPO PRODUC. CALOR GASÓLEO CAL. PRESURIZ. 500000 kcal/h			
Equipo de producción de calor, para gasoleo y sistemas de calefacción por agua caliente, de 500000 kcal/h pot. útil, formado por: caldera presurizada a 35 mm.c.a., con cuerpo monobloc de chapa de acero, envolvente de chapa esmaltada, aislamiento térmico, termohidrometro, termostatos de regulación y seguridad y utiles de limpieza, quemador para la potencia y presión señaladas, tres escalones de llama con motor hidráulico de aire, electro-válvulas, regulador de presión y equipo de control, placas de identificación energética, homologado por el M.I., incluso plancha metálica de apoyo, montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	5,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	175,35
ATC00400	35,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	1.253,00
IC10800	1,000	u	CALDERA ACERO PRES. 500000 kcal/h CONTROLES C. FLUIDO	4.570,97	4.570,97
IC51800	1,000	u	QUEMADOR GASÓLEO 390000-867000 kcal/h CON R=0,85, 110-0 mm.c.a.	5.168,62	5.168,62
WW00300	400,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	220,00
WW00400	100,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00
				Sin descomposición	11.390,79
Costes indirectos				13,00%	1.480,80
Redondeo					-27,15
TOTAL EUROS					12.871,59
08CCC00107	u	EQUIPO PRODUC. CALOR GAS CAL. PRESURIZ. 100000 kcal/h			
Equipo de producción de calor, para gas y sistema de calefacción por agua caliente de 100000 kcal/h de pot. útil, formado por: caldera presurizada para 8 mm.c.a. con cuerpo monobloc de chapa de acero, envolvente de chapa esmaltada, aislamiento térmico, termohidrometro, termostatos de regulación y seguridad y utiles de limpieza, quemador para la pot. y presión señaladas, control de llama con sonda iónica, presostato para aire y cuadro de control, línea de gas con electro-válvulas de regulación y seguridad y presostato de mínima, placas ident. energetica, homologado por el M.I, incluso plancha metálica de apoyo, montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada					
ATC00400	33,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	1.181,40
ATC00200	4,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	140,28
IG00900	1,000	u	LÍNEA DE MANDO GAS PARA QUEMADOR DE 30000-180000 kcal/h	272,04	272,04
IC50700	1,000	u	QUEMADOR GAS 70000-180000 kcal/h CON R=0,83, 30-0 mm.c.a.	4.892,09	4.892,09
IC10300	1,000	u	CALDERA ACERO PRES. 100000 kcal/h CONTROLES C. FLUIDO	1.538,87	1.538,87
WW00300	200,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	110,00
WW00400	50,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	15,00
				Sin descomposición	8.124,51
Costes indirectos				13,00%	1.056,19
Redondeo					-25,17
TOTAL EUROS					9.180,70

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CCC00142	u	EQUIPO PRODUC. CALOR GAS CAL. FUNDICIÓN 40000 kcal/h			
Equipo de producción de calor, para gas y sistemas de calefacción por agua caliente, de 400000 kcal/h pot. util, constituido por: caldera con cuerpo de elementos de hierro fundido, aislamiento térmico, colector de humos y cortatiro, salidas para tuberías de agua, termostato de caldera de seguridad, termómetro, manómetro, quemador atmosferico multigas, encendido automático, línea de gas con colector, válvula con sistema de seguridad, regulador de presión y conexión para acometida de gas, envolvente de todo el conjunto de chapa de acero esmaltada, placa de identificación energética, homologado por el M.I., incluso montaje. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	8,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	286,40	
IC13400	1,000 u	CALDERA FUNDICIÓN 400000 kcal/h QUEM. ATMOSFERICO GAS	1.282,80	1.282,80	
IC51400	1,000 u	QUEMADOR GASÓLEO 67500-170000 kcal/h CON R=0,83, 30-0 mm.c.a.	2.478,52	2.478,52	
IG00800	1,000 u	LÍNEA DE MANDO GAS PARA QUEMADOR DE 110000-570000 kcal/h	987,70	987,70	
WW00300	30,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	16,50	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00	
Sin descomposición					5.052,40
Costes indirectos				13,00%	656,81
Redondeo					-5,52
TOTAL EUROS					5.709,21
08CCC00152	u	CALDERA MURAL GAS 6000 A 16000 kcal/h			
Caldera mural a gas para calefacción por agua caliente, modulante, de 6000 a 16000 kcal/h pot. útil, formada por cambiador de calor, quemador atmosferico multigas, válvula de entrada modulante para gas, regulador presión, válvula electromagnetica y termopar gas, depósito de expansión, circulador, válvula seguridad circuito calefacción termostatos de seguridad y temperatura, manómetro, termómetro, bastidor con conexiones agua y gas y módulos de control, conteniendo todo en envolvente de chapa esmaltada, encendido automático y conducto de humos, placa de identificación energética, homologado por el M.I., incluso montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	17,54	
ATC00400	8,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	286,40	
IC14400	1,000 u	CALDERA MURAL GAS 6000-16000 kcal/h CALEFACCIÓN	695,01	695,01	
IC24900	2,000 m	CONDUCTO EVACUACIÓN DE HUMOS DE ACERO	21,15	42,30	
WW00300	30,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	16,50	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00	
Sin descomposición					1.057,93
Costes indirectos				13,00%	137,53
Redondeo					-5,82
TOTAL EUROS					1.195,46
08CCC00157	u	CALDERA MURAL GAS 10000 A 30000 kcal/h			
Caldera mural a gas para calefacción por agua caliente, modulante, de 10000 a 30000 kcal/h pot. útil, formada por cambiador de calor, quemador atmosferico multigas, válvula de entrada modulante para gas, regulador presión, válvula electromagnetica y termopar gas, depósito de expansión, circulador, válvula seguridad circuito calefacción termostatos de seguridad y temperatura, manómetro, termómetro, bastidor con conexiones agua y gas, módulos de control y programador, conteniendo todo en un envolvente de chapa esmaltada, encendido automático y conducto de humos, placa de identificación energética, homologado por el M.I., incluso montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	9,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	322,20	
ATC00200	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	21,04	
IC24900	2,000 m	CONDUCTO EVACUACIÓN DE HUMOS DE ACERO	21,15	42,30	
IC14600	1,000 u	CALDERA MURAL GAS 10000-30000 kcal/h CALEFACCIÓN	961,06	961,06	
WW00300	30,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	16,50	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00	
Sin descomposición					1.362,53
Costes indirectos				13,00%	177,13
Redondeo					-6,57
TOTAL EUROS					1.539,66

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CCC00162	u	CALDERA MURAL GAS MIXTA INSTANTÁNEA 6000 A 16000 kcal/h			
Caldera mural a gas, mixta, para calefacción por agua caliente y agua caliente sanitaria instantanea, modulante, de 6000 a 16000 kcal/h pot. útil, formada por cambiador de calor calefac., quemador atmosferico multigas, válvula de entrada modulante para gas, regulador presión y equipo seguridad gas, intercambiador calor y regulador caudal A.C.S., depósito expansión circulador termost. seguridad y temp., manometro y termostato, bastidor con conexiones aguas y gas y módulos de control, contenido todo en envolvente de chapa esmaltada encendido automático y conducto de humos placa de identificación energética, homologado por el M.I., montaje ayudas albañilería. Medida la unidad instalada					
ATC00400	8,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	286,40	
ATC00200	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	17,54	
IC15000	1,000 u	CALDERA MURAL MIXTA GAS 6000-16000 kcal/h CALEF-ACS INST.	753,12	753,12	
IC24900	2,000 m	CONDUCTO EVACUACIÓN DE HUMOS DE ACERO	21,15	42,30	
WW00300	30,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	16,50	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00	
Sin descomposición					1.116,04
Costes indirectos				13,00%	145,09
Redondeo					-5,82
TOTAL EUROS					1.261,13
08CCC00167	u	CALDERA MURAL GAS MIXTA INSTANTÁNEA 10000 A 30000 kcal/h			
Caldera mural a gas, mixta para calefacción por agua caliente y agua caliente sanitaria instantanea modulante de 10000 a 30000 kcal/h pot. útil, formada por cambiador de calor calefac. quemador atmosferico multigas válvula de entrada modulante para gas regulador presión y equipo seguridad gas intercambiador calor y regulador caudal A.C.S. depósito expansión circulador termost. seguridad y temp. manometro y termostato bastidor con conexiones aguas y gas, módulos de control y programa, conteniendo todo en envolvente de chapa esmalt. encendido automático y conducto de humos, placa de identificación energética, homologado por el M.I., montaje y ayudas albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	9,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	322,20	
ATC00200	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	21,04	
IC24900	2,000 m	CONDUCTO EVACUACIÓN DE HUMOS DE ACERO	21,15	42,30	
IC15200	1,000 u	CALDERA MURAL MIXTA GAS 10000-30000 kcal/h CALEF-ACS INST.	1.241,73	1.241,73	
WW00300	30,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	16,50	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00	
Sin descomposición					1.643,20
Costes indirectos				13,00%	213,62
Redondeo					-6,57
TOTAL EUROS					1.856,82
08CCC00172	u	CALDERA MURAL GAS MIXTA ACUMULACIÓN 6000 A 16000 kcal/h			
Caldera mural a gas, mixta, para calefacción por agua caliente, y agua caliente sanitaria por acumulación, modulante de 6000 a 16000 kcal/h pot. útil, formada por cambiador de calor calefacción, quemador atmosferico multigas, válvula de entrada del gas, modulante, regulador presión y equipo seguridad gas, depósito de expansión, circulador, termost. de seguridad y temp. manómetro y termómetro, válvula motorizada de tres vías para cambio calefac-acumulador, bastidor con conex. agua y gas y módulos de control, contenido todo en envolvente de chapa esmaltada, conducto de humos, placa de identificación energética, homologado por el M.I., montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	17,54	
ATC00400	8,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	286,40	
IC14700	1,000 u	CALDERA MURAL MIXTA GAS 6000-16000 kcal/h CALEF-ACS ACUM.	753,12	753,12	
IC24900	2,000 m	CONDUCTO EVACUACIÓN DE HUMOS DE ACERO	21,15	42,30	
WW00300	30,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	16,50	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00	
Sin descomposición					1.116,04
Costes indirectos				13,00%	145,09
Redondeo					-5,82
TOTAL EUROS					1.261,13

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08CCC00182	u	CALDERA MURAL ELÉCTRICA 2150 A 12900 kcal/h			
Caldera mural, eléctrica, para calefacción por agua caliente, de 2,5 a 15 kW (2150 a 12900 kcal/h) potencia útil, formada por cuerpo de caldeo de acero con aislamiento térmico y 9 l de capacidad, resistencias, circulador, vaso de expansión, termostatos de temperatura y seguridad, válvula de seguridad del circuito calefac., interruptores para los distintos escalones de potencia, programador, interruptor general y módulos control, conexiones para agua, contenido todo en envoltente de chapa esmaltada, placa de identificación energética, homologado por el M.I., montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	35,07	17,54
ATC00400	4,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	143,20
IC13900	1,000	u	CALDERA MURAL ELÉCTRICA 2,5-15 kW CALEFACCIÓN	1.072,70	1.072,70
WW00300	30,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	16,50
WW00400	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
				Sin descomposición	1.252,88
Costes indirectos				13,00%	162,87
Redondeo					-3,06
TOTAL EUROS					1.415,75
08CCC00192	u	CALDERA MURAL MIXTA ELÉCTRICA 4300 A 12900 kcal/h			
Caldera mural, mixta, eléctrica, para calefacción por agua caliente y agua caliente sanitaria por acumulación de 5 a 15 kW (4300 a 12900 kcal/h) pot. útil, para calefac. y 6 kW para A.C.S., formada por cuerpo de caldeo de acero, con aislamiento térmico y 9 l de capacidad, acumulador para A.C.S. iguales características y 50 l capacidad, resist., circulador, vaso expansión, termost. seguridad y temp. válvulas seguridad en los dos circuitos, válvula antirretorno, interrup. para los distintos escalones de potencia, program. interrup. general y módulos control, conexiones para agua, conteniendo todo en envoltente de chapa esmaltada, placa de identificación energética homologada por el M.I., montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	35,07	17,54
ATC00400	4,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	143,20
IC14200	1,000	u	CALDERA MURAL ELÉCTRICA MIXTA 5-15 kW CALEFAC. 6 kW A.C.S.	1.072,70	1.072,70
WW00300	30,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	16,50
WW00400	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00
				Sin descomposición	1.252,88
Costes indirectos				13,00%	162,87
Redondeo					-3,06
TOTAL EUROS					1.415,75
08CCC00196	u	CALDERA PIE MIXTA ELÉCTRICA 4300 A 12900 kcal/h			
Caldera de pie mixta eléctrica para calefacción por agua caliente y agua caliente sanitaria por acumulación de 5 a 15 kW (4300 a 12900 kcal/h) pot. útil para calefacción y 6 kW para A.C.S., formada por cuerpo de caldeo de acero, con aislamiento térmico y 9 l de capacidad, acumulador para A.C.S. iguales características y 80 l capacidad, resist., circulador, vaso expansión, termost. seguridad y temp. válvulas segur. en los dos circuitos, válvula antirretorno, interrupt. para los distintos escalones de potencia, program. interrup. general y módulos control, conexiones para agua, conten. todo en envoltente de chapa esmaltada, placa de identificación energética homologada por el M.I., montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	3,500	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	125,30
ATC00200	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	35,07	3,51
IC15300	1,000	u	CALDERA PIE ELÉCTRICA MIXTA 5-15 kW CALEFAC. 6 kW A.C.S.	1.195,72	1.195,72
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00
				Sin descomposición	1.333,31
Costes indirectos				13,00%	173,33
Redondeo					-2,47
TOTAL EUROS					1.506,64

Grupo 08CCE: Emisores

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CCE00000	m2	RADIADOR PANEL SIMPLE CHAPA ACERO CONVECT. LLAVE 2 VÍAS			
Radiador de panel simple de chapa de acero, con convector, pintado, con una capacidad de emisión de 1700 kcal/hm2 para una diferencia de 60º entre temp. media del radiador y temp. ambiente, incluso llave de regulación de dos vías de 1/2", purgador manual, soportes y accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la superficie instalada.					
ATC00200	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	17,54	
TO02100	0,500 h	OFICIAL 1ª	18,33	9,17	
TO01400	1,200 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	22,00	
PE00200	0,500 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	3,08	
IC52100	1,000 m2	RADIADOR DE PANEL DE CHAPA SIMPLE C/CONVECTOR	83,64	83,64	
IC50400	1,500 u	PURGADOR MANUAL	0,68	1,02	
IC41400	1,500 u	LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 2 VÍAS,1/2"	5,07	7,61	
WW00300	22,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	12,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					155,78
Costes indirectos				13,00%	20,25
Redondeo					-0,98
TOTAL EUROS					176,03
08CCE00001	m2	RADIADOR PANEL SIMPLE CHAPA ACERO PINTADO LLAVE 2 VÍAS			
Radiador de panel de chapa de acero, pintado, con una capacidad de emisión de 1200 kcal/hm2, para una diferencia de 60º entre temp. media del radiador y temp. ambiente, incluso llave de regulación de dos vías de 3/8", purgador manual, soportes y accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la superficie instalada.					
ATC00200	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	14,03	
TO01400	1,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	18,33	
TO02100	0,400 h	OFICIAL 1ª	18,33	7,33	
PE00200	0,400 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	2,46	
IC51900	1,000 m2	RADIADOR DE PANEL DE CHAPA ACERO SIMPLE	55,34	55,34	
IC41300	1,250 u	LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 2 VÍAS,3/8"	4,49	5,61	
IC50400	1,250 u	PURGADOR MANUAL	0,68	0,85	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					114,75
Costes indirectos				13,00%	14,92
Redondeo					-0,80
TOTAL EUROS					129,67
08CCE00002	m2	RADIADOR PANEL DOBLE CHAPA ACERO LLAVE 2 VÍAS			
Radiador de panel doble de chapa de acero, con convectores, pintado, con una capacidad de emisión de 3000 kcal/hm2, para una diferencia de 60º entre temp. media del radiador y temp. ambiente, incluso llave de regulación de dos vías de 1/2", purgador manual, soportes y accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la superficie instalada.					
ATC00200	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	21,04	
TO01400	1,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	27,50	
TO02100	0,800 h	OFICIAL 1ª	18,33	14,66	
IC52000	1,000 m2	RADIADOR DE PANEL DE CHAPA DOBLE C/CONVECTOR	160,70	160,70	
IC41400	1,800 u	LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 2 VÍAS,1/2"	5,07	9,13	
IC50400	1,800 u	PURGADOR MANUAL	0,68	1,22	
PE00200	1,000 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	6,16	
WW00300	26,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	14,30	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
Sin descomposición					254,33
Costes indirectos				13,00%	33,06
Redondeo					-1,28
TOTAL EUROS					287,39

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CCE00005	m2	RADIADOR PANEL SIMPLE CHAPA ACERO CONVECT. LLAVE 4 VÍAS			
Radiador de panel simple de chapa de acero, con convector, pintado, con una capacidad de emisión de 1700 kcal/hm2 para una diferencia de 60º entre temp. media del radiador y temp. ambiente, incluso llave de regulación de 4 vías de 3/8", purgador manual, soportes y accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la superficie instalada.					
ATC00200	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	17,54	
TO02100	0,400 h	OFICIAL 1ª	18,33	7,33	
TO01400	1,200 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	22,00	
PE00200	0,500 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	3,08	
IC52100	1,000 m2	RADIADOR DE PANEL DE CHAPA SIMPLE C/CONVECTOR	83,64	83,64	
IC50400	1,500 u	PURGADOR MANUAL	0,68	1,02	
IC41800	1,500 u	LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 4 VÍAS, INST. MONOTUBO	10,43	15,65	
WW00300	17,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	9,35	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					159,27
Costes indirectos				13,00%	20,71
Redondeo					-0,94
TOTAL EUROS					179,98
08CCE00006	m2	RADIADOR PANEL SIMPLE CHAPA ACERO PINTADO LLAVE 4 VÍAS			
Radiador de panel simple de chapa de acero, pintado, con una capacidad de emisión de 1200 kcal/hm2, para una diferencia de 60º entre temp. media del radiador y temp. ambiente, incluso llave de regulación de 4 vías de 1/2", purgador manual, soportes y accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la superficie instalada.					
ATC00200	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	14,03	
TO02100	0,400 h	OFICIAL 1ª	18,33	7,33	
TO01400	1,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	18,33	
IC41800	1,250 u	LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 4 VÍAS, INST. MONOTUBO	10,43	13,04	
IC50400	1,250 u	PURGADOR MANUAL	0,68	0,85	
IC51900	1,000 m2	RADIADOR DE PANEL DE CHAPA ACERO SIMPLE	55,34	55,34	
PE00200	0,400 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	2,46	
WW00300	15,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					119,43
Costes indirectos				13,00%	15,53
Redondeo					-0,80
TOTAL EUROS					134,96
08CCE00007	m2	RADIADOR PANEL DOBLE CHAPA ACERO LLAVE 4 VÍAS			
Radiador de panel doble de chapa de acero, con convector, pintado, con una capacidad de emisión de 3000 kcal/hm2, para una diferencia de 60º entre temp. media del radiador y temp. ambiente, incluso llave de regulación de 4 vías de 1/2", purgador manual, soportes y accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la superficie instalada.					
ATC00200	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	21,04	
TO01400	1,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	27,50	
TO02100	0,800 h	OFICIAL 1ª	18,33	14,66	
IC52000	1,000 m2	RADIADOR DE PANEL DE CHAPA DOBLE C/CONVECTOR	160,70	160,70	
PE00200	1,000 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	6,16	
IC50400	1,800 u	PURGADOR MANUAL	0,68	1,22	
IC41800	1,800 u	LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 4 VÍAS, INST. MONOTUBO	10,43	18,77	
WW00300	21,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,55	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
Sin descomposición					261,22
Costes indirectos				13,00%	33,96
Redondeo					-1,28
TOTAL EUROS					295,18

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CCE00011	u	RADIADOR CONVECTOR ALUM. INYECTADO 6 ELEM. DE 430 mm ALT.			
Radiador convector, de aluminio inyectado, pintado con esmalte de epoxi, formado por seis elementos de 430 mm de altura, 80 mm de ancho y 110 mm de fondo, con una capacidad de emisión de 110 kcal/C elemento para una diferencia de 60º entre temp. media del radiador y temp. ambiente, incluso llave de regulación de dos vías de 3/8" purgador manual, soportes y accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	17,54	
TO01400	1,300 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	23,83	
IC41300	1,000 u	LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 2 VÍAS, 3/8"	4,49	4,49	
IC30000	6,000 u	ELEMENTO DE RADIADOR ALUMINIO 430x80 mm 110 kcal/h PINTADO	12,47	74,82	
IC50400	1,000 u	PURGADOR MANUAL	0,68	0,68	
WW00300	16,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,80	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					129,94
Costes indirectos				13,00%	16,89
Redondeo					-0,82
TOTAL EUROS					146,83
08CCE00019	u	RADIADOR CONVECTOR ALUM. INYECTADO 15 ELEM. DE 430 mm ALT.			
Radiador convector, de aluminio inyectado, pintado con esmalte de epoxi, formado por quince elementos de 430 mm de altura, 80 mm de ancho y 110 mm de fondo, con una capacidad de emisión de 110 kcal/h por elemento para una diferencia de 60º entre temp. media del radiador y temp. ambiente, incluso llave de regulación de dos vías de 1/2" purgador manual, soportes y accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	17,54	
TO01400	1,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	27,50	
IC30000	15,000 u	ELEMENTO DE RADIADOR ALUMINIO 430x80 mm 110 kcal/h PINTADO	12,47	187,05	
IC41400	1,000 u	LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 2 VÍAS, 1/2"	5,07	5,07	
IC50400	1,000 u	PURGADOR MANUAL	0,68	0,68	
WW00300	16,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,80	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					246,34
Costes indirectos				13,00%	32,02
Redondeo					-0,90
TOTAL EUROS					278,36
08CCE00021	u	RADIADOR CONVECTOR ALUM. INYECTADO 4 ELEM. DE 590 mm ALT.			
Radiador convector, de aluminio inyectado, pintado con esmalte de epoxi, formado por cuatro elementos de 590 mm de altura, 80 mm de ancho y 110 mm de fondo, con una capacidad de emisión de 160 kcal/h por elemento para una diferencia de 60º entre temp. media del radiador y temp. ambiente, incluso llave de regulación de cuatro vías, purgador manual, soportes y accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	17,54	
TO01400	1,300 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	23,83	
IC50400	1,000 u	PURGADOR MANUAL	0,68	0,68	
IC41800	1,000 u	LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 4 VÍAS, INST. MONOTUBO	10,43	10,43	
IC30100	4,000 u	ELEMENTO DE RADIADOR ALUMINIO 590x80 mm 160 kcal/h PINTADO	14,23	56,92	
WW00300	12,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	6,60	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					115,78
Costes indirectos				13,00%	15,05
Redondeo					-0,82
TOTAL EUROS					130,83

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CCE00027	u	RADIADOR CONVECTOR ALUM. INYECTADO 10 ELEM. DE 590 mm ALT.			
Radiador convector, de aluminio inyectado, pintado con esmalte epoxi, formado por diez elementos de 590 mm de altura, 80 mm de ancho y 110 mm de fondo, con una capacidad de emisión de 160 kcal/h por elemento para una diferencia de 60º entre temp. media del radiador y temp. ambiente, incluso llave de regulación de dos vías de 1/2" purgador manual, soportes y accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	17,54	
TO01400	1,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	27,50	
IC30100	10,000 u	ELEMENTO DE RADIADOR ALUMINIO 590x80 mm160 kcal/h PINTADO	14,23	142,30	
IC41400	1,000 u	LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 2 VÍAS,1/2"	5,07	5,07	
IC50400	1,000 u	PURGADOR MANUAL	0,68	0,68	
WW00300	12,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	6,60	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					199,39
Costes indirectos				13,00%	25,92
Redondeo					-0,90
TOTAL EUROS					225,31
08CCE00031	u	RADIADOR CONVECTOR ALUM. INYECTADO 5 ELEM. DE 690 mm ALT.			
Radiador convector, de aluminio inyectado, pintado con esmalte de epoxi, formado por cinco elementos de 690 mm de altura, 80 mm de ancho y 110 mm de fondo, con una capacidad de emisión de 170 kcal/h por elemento para una diferencia de 60º entre temp. media del radiador y temp. ambiente, incluso llave de regulación de dos vías de 3/8" purgador manual, soportes y accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	17,54	
TO01400	1,300 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	23,83	
IC30200	5,000 u	ELEMENTO DE RADIADOR ALUMINIO 690x80 mm170 kcal/h PINTADO	17,52	87,60	
IC41300	1,000 u	LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 2 VÍAS,3/8"	4,49	4,49	
IC50400	1,000 u	PURGADOR MANUAL	0,68	0,68	
WW00300	16,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,80	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					142,72
Costes indirectos				13,00%	18,55
Redondeo					-0,82
TOTAL EUROS					161,27
08CCE00038	u	RADIADOR CONVECTOR ALUM. INYECTADO 12 ELEM. DE 690 mm ALT.			
Radiador convector, de aluminio inyectado, pintado con esmalte epoxi, formado por doce elementos de 690 mm de altura, 80 mm de ancho y 110 mm de fondo, con una capacidad de emisión de 170 kcal/h por elemento para una diferencia de 60º entre temp. media del radiador y temp. ambiente, incluso llave de regulación de dos vías de 1/2" purgador manual, soportes y accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	17,54	
TO01400	1,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	27,50	
IC50400	1,000 u	PURGADOR MANUAL	0,68	0,68	
IC41400	1,000 u	LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 2 VÍAS,1/2"	5,07	5,07	
IC30200	12,000 u	ELEMENTO DE RADIADOR ALUMINIO 690x80 mm170 kcal/h PINTADO	17,52	210,24	
WW00300	16,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,80	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					269,53
Costes indirectos				13,00%	35,04
Redondeo					-0,90
TOTAL EUROS					304,57

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CCE00065	u	RADIADOR HIERRO FUNDIDO PINTADO 20 ELEM. 2 COL. 45 cm ALT.			
Radiador de hierro fundido, pintado, formado por 20 elementos de dos columnas y de 45 cm altura, con una capacidad de 50 kcal/h por elemento, para una diferencia de 60º entre temp. del radiador y temp. ambiente, incluso llave de regulación de dos vías de 3/8", purgador manual, soportes y p.p. de accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	17,54	
TO01400	1,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	27,50	
IC41300	1,000 u	LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 2 VÍAS, 3/8"	4,49	4,49	
IC31200	20,000 u	ELEMENTO RADIADOR H. FUNDIDO 2 COL. 45 cm ALT. 50 kcal/h PINTADO	11,08	221,60	
IC50400	1,000 u	PURGADOR MANUAL	0,68	0,68	
WW00300	18,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	9,90	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					281,41
Costes indirectos				13,00%	36,58
Redondeo					-0,90
TOTAL EUROS					317,99
08CCE00072	u	RADIADOR HIERRO FUNDIDO PINTADO 10 ELEM. 2 COL. 60 cm ALT.			
Radiador de hierro fundido, pintado, formado por 10 elementos de dos columnas y de 60 cm altura, con una capacidad de 70 kcal/h por elemento, para una diferencia de 60º entre temp. media del radiador y temp. ambiente, incluso llave de regulación de cuatro vías, purgador manual, soportes y p.p. de accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	17,54	
TO01400	1,300 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	23,83	
IC50400	1,000 u	PURGADOR MANUAL	0,68	0,68	
IC41800	1,000 u	LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 4 VÍAS, INST. MONOTUBO	10,43	10,43	
IC31300	10,000 u	ELEMENTO RADIADOR H. FUNDIDO 2 COL. 60 cm ALT. 70 kcal/h PINTADO	12,74	127,40	
WW00300	14,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	7,70	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					187,36
Costes indirectos				13,00%	24,36
Redondeo					-0,82
TOTAL EUROS					211,72
08CCE00079	u	RADIADOR HIERRO FUNDIDO PINTADO 20 ELEM. 2 COL. 60 cm ALT.			
Radiador de hierro fundido, pintado, formado por 20 elementos de dos columnas y de 60 cm altura, con una capacidad de 70 kcal/h por elemento, para una diferencia de 60º entre temp. media del radiador y temp. ambiente, incluso llave de regulación de dos vías de 3/8", purgador manual, soportes y p.p. de accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	17,54	
TO01400	1,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	27,50	
IC31300	20,000 u	ELEMENTO RADIADOR H. FUNDIDO 2 COL. 60 cm ALT. 70 kcal/h PINTADO	12,74	254,80	
IC41300	1,000 u	LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 2 VÍAS, 3/8"	4,49	4,49	
IC50400	1,000 u	PURGADOR MANUAL	0,68	0,68	
WW00300	18,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	9,90	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					314,61
Costes indirectos				13,00%	40,90
Redondeo					-0,90
TOTAL EUROS					355,51

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CCE00082	u	RADIADOR HIERRO FUNDIDO PINTADO 10 ELEM. 2 COL. 70 cm ALT.			
Radiador de hierro fundido, pintado, formado por 10 elementos de dos columnas y de 70 cm altura, con una capacidad de 90 kcal/h por elemento, para una diferencia de 60º entre temp. media del radiador y temp. ambiente, incluso llave de regulación de cuatro vías, purgador manual, soportes yp.p. de accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	17,54	
TO01400	1,300 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	23,83	
IC41800	1,000 u	LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 4 VÍAS, INST. MONOTUBO	10,43	10,43	
IC31400	10,000 u	ELEMENTO RADIADOR H. FUNDIDO 2COL,70 cm ALT. 90 kcal/h PINTADO	13,91	139,10	
IC50400	1,000 u	PURGADOR MANUAL	0,68	0,68	
WW00300	14,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	7,70	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					199,06
Costes indirectos				13,00%	25,88
Redondeo					-0,82
TOTAL EUROS					224,94
08CCE00089	u	RADIADOR HIERRO FUNDIDO PINTADO 20 ELEM. 2 COL. 70 cm ALT.			
Radiador de hierro fundido, pintado, formado por 20 elementos de dos columnas y de 70 cm altura, con una capacidad de 90 kcal/h por elemento, para una diferencia de 60º entre temp. media del radiador y temp. ambiente, incluso llave de regulación de dos vías de 1/2", purgador manual, soportes y p.p. de accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	17,54	
TO01400	1,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	27,50	
IC50400	1,000 u	PURGADOR MANUAL	0,68	0,68	
IC41400	1,000 u	LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 2 VÍAS,1/2"	5,07	5,07	
IC31400	20,000 u	ELEMENTO RADIADOR H. FUNDIDO 2COL,70 cm ALT. 90 kcal/h PINTADO	13,91	278,20	
WW00300	18,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	9,90	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					338,59
Costes indirectos				13,00%	44,02
Redondeo					-0,90
TOTAL EUROS					382,61
08CCE00099	u	RADIADOR HIERRO FUNDIDO PINTADO 20 ELEM. 4 COL. 30 cm ALT.			
Radiador de hierro fundido, pintado, formado por 20 elementos de 4 columnas y de 30 cm altura, con una capacidad de 45 kcal/h por elemento, para una diferencia de 60º entre temp. media del radiador y temp. ambiente, incluso llave de regulación de dos vías de 3/8", purgador manual, soportes y p.p. de accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	17,54	
TO01400	1,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	27,50	
IC31500	20,000 u	ELEMENTO RADIADOR H. FUNDIDO 4 COL. 30 cm ALT. 45 kcal/h PINTADO	10,15	203,00	
IC41300	1,000 u	LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 2 VÍAS,3/8"	4,49	4,49	
IC50400	1,000 u	PURGADOR MANUAL	0,68	0,68	
WW00300	18,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	9,90	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					262,81
Costes indirectos				13,00%	34,17
Redondeo					-0,90
TOTAL EUROS					296,98

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CCE00103	u	RADIADOR HIERRO FUNDIDO PINTADO 20 ELEM. 4 COL. 45 cm ALT.			
Radiador de hierro fundido, pintado, formado por 20 elementos de 4 columnas y de 45 cm altura, con una capacidad de 70 kcal/h por elemento, para una diferencia de 60º entre temp. del radiador y temp. ambiente, incluso llave de regulación de dos vías de 3/8", purgador manual, soportes y p.p. de accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	17,54	
TO01400	1,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	27,50	
IC50400	1,000 u	PURGADOR MANUAL	0,68	0,68	
IC41300	1,000 u	LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 2 VÍAS, 3/8"	4,49	4,49	
IC31600	20,000 u	ELEMENTO RADIADOR H. FUNDIDO 4 COL. 45 cm ALT. 70 kcal/h PINTADO	13,40	268,00	
WW00300	18,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	9,90	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					327,81
Costes indirectos				13,00%	42,62
Redondeo					-0,90
TOTAL EUROS					370,43
08CCE00105	u	RADIADOR HIERRO FUNDIDO PINTADO 10 ELEM. 4 COL. 70 cm ALT.			
Radiador de hierro fundido, pintado, formado por 10 elementos de 4 columnas y de 70 cm altura, con una capacidad de 120 kcal/h por elemento, para una diferencia de 60º entre temp. media del radiador y temp. ambiente, incluso llave de regulación de cuatro vías, purgador manual, soportes y p.p. de accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	17,54	
TO01400	1,300 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	23,83	
IC31800	10,000 u	ELEMENTO RADIADOR H. FUNDIDO 4 COL. 70 cm ALT. 120 kcal/h PINTADO	18,62	186,20	
IC41800	1,000 u	LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 4 VÍAS, INST. MONOTUBO	10,43	10,43	
IC50400	1,000 u	PURGADOR MANUAL	0,68	0,68	
WW00300	14,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	7,70	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					246,16
Costes indirectos				13,00%	32,00
Redondeo					-0,82
TOTAL EUROS					278,16
08CCE00109	u	RADIADOR HIERRO FUNDIDO PINTADO 15 ELEM. 4 COL. 70 cm ALT.			
Radiador de hierro fundido, pintado, formado por 15 elementos de 4 columnas y de 70 cm altura, con una capacidad de 120 kcal/h por elemento, para una diferencia de 60º entre temp. media del radiador y temp. ambiente, incluso llave de regulación de dos vías de 1/2", purgador manual, soportes y p.p. de accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	17,54	
TO01400	1,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	27,50	
IC31800	15,000 u	ELEMENTO RADIADOR H. FUNDIDO 4 COL. 70 cm ALT. 120 kcal/h PINTADO	18,62	279,30	
IC41400	1,000 u	LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 2 VÍAS, 1/2"	5,07	5,07	
IC50400	1,000 u	PURGADOR MANUAL	0,68	0,68	
WW00300	18,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	9,90	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					339,69
Costes indirectos				13,00%	44,16
Redondeo					-0,90
TOTAL EUROS					383,85
08CCE00115	u	RADIADOR CHAPA ACERO PINTADO 15 ELEM. 2 COL. 45 cm ALT.			
Radiador de chapa de acero, pintado, formado por 15 elementos de dos columnas y de 45 cm de altura, con una capacidad de emisión de 50 kcal/h por elemento, para una diferencia de 60º entre temp. media del radiador y temp. ambiente, incluso llave de regulación de cuatro vías, purgador manual, soportes y p.p. de accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO01400	1,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	27,50	
ATC00200	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	17,54	
IC30800	15,000 u	ELEMENTO RADIADOR CH. ACERO 2 COL. 45 cm ALT. 50 kcal/h PINTADO	4,86	72,90	
IC41800	1,000 u	LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 4 VÍAS, INST. MONOTUBO	10,43	10,43	
IC50400	1,000 u	PURGADOR MANUAL	0,68	0,68	
WW00300	14,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	7,70	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					136,45
Costes indirectos				13,00%	17,74
Redondeo					-0,90
TOTAL EUROS					154,19

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CCE00131	u	RADIADOR CHAPA ACERO PINTADO 10 ELEM. 2 COL. 75 cm ALT.			
Radiador de chapa de acero, pintado, formado por 10 elementos de dos columnas y de 75 cm de altura, con una capacidad de emisión de 85 kcal/h por elemento, para una diferencia de 60º entre temp. media del radiador y temp. ambiente, incluso llave de regulación de dos vías 3/8", purgador manual, soportes y p.p. de accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	17,54	
TO01400	1,300 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	23,83	
IC50400	1,000 u	PURGADOR MANUAL	0,68	0,68	
IC41300	1,000 u	LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 2 VÍAS,3/8"	4,49	4,49	
IC31000	10,000 u	ELEMENTO RADIADOR CH. ACERO 2 COL. 75 cm ALT. 85 kcal/h PINTADO	6,76	67,60	
WW00300	18,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	9,90	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					123,82
Costes indirectos				13,00%	16,10
Redondeo					-0,82
TOTAL EUROS					139,92

08CCE00141	u	RADIADOR CHAPA ACERO PINTADO 20 ELEM. 3 COL. 30 cm ALT.			
Radiador de chapa de acero, pintado, formado por 20 elementos de tres columnas y de 30 cm de altura, con una capacidad de emisión de 55 kcal/h por elemento, para una diferencia de 60º entre temp. media del radiador y temp. ambiente, incluso llave de regulación de cuatro vías, purgador manual, soportes y p.p. de accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	17,54	
TO01400	1,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	27,50	
IC41800	1,000 u	LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 4 VÍAS, INST. MONOTUBO	10,43	10,43	
IC30300	20,000 u	ELEMENTO RADIADOR CH. ACERO 3 COL. 30 cm ALT. 55 kcal/h PINTADO	5,48	109,60	
IC50400	1,000 u	PURGADOR MANUAL	0,68	0,68	
WW00300	14,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	7,70	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					173,15
Costes indirectos				13,00%	22,51
Redondeo					-0,90
TOTAL EUROS					195,66

08CCE00145	u	RADIADOR CHAPA ACERO PINTADO 20 ELEM. 3 COL. 60 cm ALT.			
Radiador de chapa de acero, pintado, formado por 20 elementos de tres columnas y de 60 cm de altura, con una capacidad de emisión de 95 kcal/h por elemento, para una diferencia de 60º entre temp. media del radiador y temp. ambiente, incluso llave de regulación de dos vías 1/2", purgador manual, soportes y p.p. de accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	17,54	
TO01400	1,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	27,50	
IC50400	1,000 u	PURGADOR MANUAL	0,68	0,68	
IC41400	1,000 u	LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 2 VÍAS,1/2"	5,07	5,07	
IC30500	20,000 u	ELEMENTO RADIADOR CH. ACERO 3 COL. 60 cm ALT. 95 kcal/h PINTADO	6,80	136,00	
WW00300	18,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	9,90	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					196,39
Costes indirectos				13,00%	25,53
Redondeo					-0,90
TOTAL EUROS					221,92

Grupo 08CCR: Regulación y control

08CCR00001	u	TERMOSTATO AMBIENTE, FRIO O CALOR, UNA ETAPA			
Termostato ambiente, frío o calor, una etapa, todo o nada, con selector de temperatura, conexionado e instalación. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,300 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	5,50	
IC63700	1,000 u	TERMOSTATO AUTOMÁTICO 1 ETAPA	50,66	50,66	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					56,62
Costes indirectos				13,00%	7,36
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					63,98

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CCR00003	u	TERMOSTATO AMBIENTE, FRIO O CALOR, DOS ETAPAS			
Termostato ambiente, frío o calor, dos etapas en secuencia, todo o nada, con selector de temperatura, conexionado e instalación. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	9,17	
IC63900	1,000 u	TERMOSTATO AUTOMÁTICO 2 ETAPAS	72,38	72,38	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					81,98
Costes indirectos				13,00%	10,66
Redondeo					-0,20
TOTAL EUROS					92,64
08CCR00009	u	HUMIDOSTATO AMBIENTE, PARA MONTAJE SUPERFICIAL			
Humidostato ambiente, para montaje superficial, con regulación del 20-80% hr. y diferencial 4%, con elemento sensible de banda de nylon, contacto inversor para secaje o humidificación, microrruptor hermético, interruptor para marcha, conexionado e instalación. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	9,17	
IC41000	1,000 u	HUMIDOSTATO 20-80% HR. DIFERENCIAL 4% CON INVERSOR	100,32	100,32	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					110,14
Costes indirectos				13,00%	14,32
Redondeo					-0,20
TOTAL EUROS					124,46
08CCR00010	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DEL CAUDAL			
Interruptor automático del caudal, para tuberías, con ajuste regulable, lengüeta con segmento para tubos hasta 150 mm (6") diámetro, contacto variable blindado, caja metálica estanca, incluso conductores eléctricos, conexiones y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,550 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	10,08	
IC41100	1,000 u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO CAUDAL AGUA, REGULABLE	105,11	105,11	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,30	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
Sin descomposición					119,47
Costes indirectos				13,00%	15,53
Redondeo					-0,22
TOTAL EUROS					135,00
08CCR00013	u	VÁLVULA MOTORIZADA DE DOS VÍAS, 20 mm (3/4") DIÁM.			
Válvula motorizada de dos vías, de 20 mm (3/4") diámetro, cuerpo de latón fundido, para roscar, actuador para control todo o nada, indicador de posición, dispositivo de accionamiento manual, incluso equipo de acoplamiento entreválvula y actuador, conductores eléctricos para enlace a elemento controlador, conexiones eléctricas y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,800 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	14,66	
IC72400	1,000 u	VÁLVULA DE DOS VÍAS, 20 mm (3/4") DIÁM. ROSCAR	37,32	37,32	
IC03000	1,000 u	ACTUADOR MOTORIZ. TODO-NADA Y EQUIP. ACOLP PARA VÁLV. 2 VÍAS	172,53	172,53	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					226,99
Costes indirectos				13,00%	29,51
Redondeo					-0,32
TOTAL EUROS					256,50

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CCR00015	u	VÁLVULA MOTORIZADA DE TRES VÍAS, 25 mm (1") DIÁM.			
Válvula motorizada de tres vías, de 25 mm (1") diámetro, cuerpo de fundición, para roscar, actuador para control modulante, eje de acero, indicador de posición, limitadores, dispositivo de accionamiento manual, incluso equipo de acoplamiento entreválvula y actuador, conductores eléctricos para enlace a elemento controlador, conexiones eléctricas y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01400	1,100 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	20,16	
IC02800	1,000 u	ACTUADOR MOTORIZ. MODULANTE Y EQUIP. ACOPL. PARA. VÁLV. 3 VÍAS	216,32	216,32	
IC72700	1,000 u	VÁLVULA DE TRES VÍAS 25 mm (1") DIÁM. ROSCAR	51,95	51,95	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					290,79
Costes indirectos				13,00%	37,80
Redondeo					-0,44
TOTAL EUROS					328,59
08CCR00019	u	VÁLVULA MOTORIZADA DE TRES VÍAS, 65 mm (2 1/2") DIÁM.			
Válvula motorizada de tres vías, de 65 mm (2 1/2") diámetro, cuerpo de fundición, con bridas, actuador para control modulante, eje de acero, indicador de posición, limitadores, dispositivo de accionamiento manual, incluso equipo de acoplamiento entreválvula y actuador, contra bridas, conexiones eléctricas y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01400	2,200 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	40,33	
IC73100	1,000 u	VÁLVULA DE TRES VÍAS 65 mm (2 1/2") DIÁM. BRIDAS	182,45	182,45	
IC02800	1,000 u	ACTUADOR MOTORIZ. MODULANTE Y EQUIP. ACOPL. PARA. VÁLV. 3 VÍAS	216,32	216,32	
WW00300	35,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	19,25	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
Sin descomposición					460,47
Costes indirectos				13,00%	59,86
Redondeo					-0,88
TOTAL EUROS					520,33
08CCR00025	u	VÁLVULA MOTRIZ DE TRES VÍAS, PARA RADIADORES, 20 mm (3/4")			
Válvula motriz de tres vías, para radiadores de 20 mm (3/4") diámetro, cuerpo de latón, roscada, y actuador incorporado, sistema todo-nada, incluso conductores eléctricos para enlace a elemento regulador, conexiones eléctricas y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	9,17	
IC74200	1,000 u	VÁLVULA MOTRIZ DE TRES VÍAS	76,98	76,98	
WW00300	8,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,40	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
Sin descomposición					91,55
Costes indirectos				13,00%	11,90
Redondeo					-0,20
TOTAL EUROS					103,45
08CCR00040	u	CENTRAL REGULAC. TEMPERATURA AGUA CAL. CON RELOJ PROGRAM.			
Central de regulación de la temperatura del agua caliente, por compensación, en función de la temperatura exterior, formada por caja de policarbonato conteniendo: reloj programador semanal, batería de reserva para 72 h, salidas para actuadores y para sondas de exterior, inmersión o contacto y ambiente, salida del reloj programador a dispositivos a distancia, ajuste integral, ajuste de origen de la curva de calefacción, de reducción temperatura noche, conmutador para cambio de régimen, conmutador para mando manual deválvula o quemador. Medida la unidad instalada.					
TO01400	2,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	36,66	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
IC16300	1,000 u	CENTRAL REGULACIÓN TEMP. RELOJ PROGRAM. ACUMUL. 72 h CALEF.	443,96	443,96	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					482,62
Costes indirectos				13,00%	62,74
Redondeo					-0,80
TOTAL EUROS					545,36

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CCR00041	u	CENTRAL REGULAC. TEMPERATURA AGUA CAL.			
Central de regulación de la temperatura del agua caliente, por compensación, en función de la temperatura exterior, formada por caja de policarbonato conteniendo: salidas para actuadores y para sondas de exterior, inmersión o contacto y ambiente, ajuste integral, ajuste de origen de la curva de calefacción, de reducción temperatura noche, conmutador para cambio de régimen, conmutador para mando manual deválvula o quemador. Medida la unidad instalada.					
TO01400	1,600 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	29,33	
IC16200	1,000 u	CENTRAL REGULACIÓN DE TEMPERATURA, CALEFACCIÓN	184,99	184,99	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	216,48
				Costes indirectos	13,00% 28,14
				Redondeo	-0,64
				TOTAL EUROS	244,62
08CCR00054	u	EQUIPO REGULAC. TEMP. AGUA S/VÁLVULA 40 mm R. PROGRAMADOR			
Equipo de regulación de la temperatura del agua en red en tuberías, en función de la temperatura exterior, actuando sobreválvula, formada por: sonda de inmersión, central reguladora con reloj programador y acumulador para 72 h, ajuste integral, ajuste de origen de la curva de calefacción, de reducción temperatura noche, conmutador para cambio de régimen, conmutador para mando manual deválvula o quemador, válvula motorizada de tres vías, modulante de 40 mm (1/2") diámetro, incluso equipo de acoplamiento entreválvula y actuador, conductores eléctricos para enlace entre los componentes, conexiones eléctricas y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01400	6,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	109,98	
IC61200	1,000 u	SONDA DE INMERSIÓN	49,94	49,94	
IC16300	1,000 u	CENTRAL REGULACIÓN TEMP. RELOJ PROGRAM. ACUMUL. 72 h CALEF.	443,96	443,96	
IC02800	1,000 u	ACTUADOR MOTORIZ. MODULANTE Y EQUIP. ACOPL. PARA. VÁLV. 3 VÍAS	216,32	216,32	
IC72900	1,000 u	VÁLVULA DE TRES VÍAS 40 mm (1 1/2") DIÁM. ROSCAR	63,82	63,82	
IC61500	1,000 u	SONDA EXTERIOR	59,33	59,33	
WW00300	15,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
				Sin descomposición	952,20
				Costes indirectos	13,00% 123,79
				Redondeo	-2,40
				TOTAL EUROS	1.075,99
08CCR00056	u	EQUIPO REGULAC. TEMP. AGUA S/VÁLVULA 65 mm R. PROGRAMADOR			
Equipo de regulación de la temperatura del agua en red de tuberías, en función de la temperatura exterior, actuando sobreválvula, formado por: sonda de exterior, sonda de inmersión, central reguladora con reloj programador y acumulador para 72 h, ajuste integral, ajuste de origen de la curva de calefacción, de reducción temperatura noche, conmutador para cambio de régimen, conmutador para mando manual deválvula o quemador, válvula motorizada de tres vías, modulante con bridas de 65 mm (2 1/2") diám., incluso equipo de acoplamiento entreválvula y actuador, conductores eléctricos para enlace entre los componentes, contrabridas, conexiones eléctricas y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01400	7,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	128,31	
IC73100	1,000 u	VÁLVULA DE TRES VÍAS 65 mm (2 1/2") DIÁM. BRIDAS	182,45	182,45	
IC61500	1,000 u	SONDA EXTERIOR	59,33	59,33	
IC61200	1,000 u	SONDA DE INMERSIÓN	49,94	49,94	
IC16300	1,000 u	CENTRAL REGULACIÓN TEMP. RELOJ PROGRAM. ACUMUL. 72 h CALEF.	443,96	443,96	
IC02800	1,000 u	ACTUADOR MOTORIZ. MODULANTE Y EQUIP. ACOPL. PARA. VÁLV. 3 VÍAS	216,32	216,32	
WW00300	45,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	24,75	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00	
				Sin descomposición	1.108,26
				Costes indirectos	13,00% 144,07
				Redondeo	-2,80
				TOTAL EUROS	1.252,33

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
08CCR00060	u	EQUIPO REGULAC. TEMP. AGUA S/QUEMADOR R. PROGRAMADOR				
Equipo de regulación de la temperatura del agua en red de tuberías, en función de la temperatura exterior, actuando sobre quemador y/o circulador formado por: sonda de exterior, sonda de inmersión, central reguladora con reloj programador y acumulador para 72 h, ajuste integral, ajuste de origen de la curva de calefacción, de reducción de la temperatura de noche, conmutador para cambio de régimen, conmutador para mando manual de válvula o quemador, incluso conductores eléctricos para enlace entre componente, conexiones eléctricas y montaje. Medida la unidad instalada.						
TO01400	4,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	73,32	
IC61200	1,000	u	SONDA DE INMERSIÓN	49,94	49,94	
IC61500	1,000	u	SONDA EXTERIOR	59,33	59,33	
IC16300	1,000	u	CENTRAL REGULACIÓN TEMP. RELOJ PROGRAM. ACUMUL. 72 h CALEF.	443,96	443,96	
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
				Sin descomposición		634,70
Costes indirectos					13,00%	82,51
Redondeo						-1,60
TOTAL EUROS						717,21
08CCR00065	u	EQUIPO REGULAC. TEMP. AGUA S/VÁLVULA 25 mm COMPENS. CONTR.				
Equipo de regulación de la temperatura del agua en red de tuberías, en función de la temperatura exterior, actuando sobre válvula, formado por sonda exterior, sonda de inmersión, compensador-controlador de temperaturas con ajuste de acción integral, válvula motorizada de tres vías, modulante, roscada, de 25 mm (1") diámetro, incluso equipo de acoplamiento entre válvula y actuador, conductores eléctricos para enlaces entre los componentes, conexiones eléctricas y montaje. Medida la unidad instalada.						
TO01400	4,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	73,32	
IC02800	1,000	u	ACTUADOR MOTORIZ. MODULANTE Y EQUIP. ACOPL. PARA. VÁLV. 3 VÍAS	216,32	216,32	
IC61500	1,000	u	SONDA EXTERIOR	59,33	59,33	
IC18300	1,000	u	COMPENSADOR-CONTROLADOR TEMP. CON AJUSTE ACCIÓN INTEGRAL	369,14	369,14	
IC61200	1,000	u	SONDA DE INMERSIÓN	49,94	49,94	
IC72700	1,000	u	VÁLVULA DE TRES VÍAS 25 mm (1") DIÁM. ROSCAR	51,95	51,95	
WW00300	12,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	6,60	
WW00400	8,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	2,40	
				Sin descomposición		827,40
Costes indirectos					13,00%	107,56
Redondeo						-1,60
TOTAL EUROS						934,96
08CCR00067	u	EQUIPO REGULAC. TEMP. AGUA S/VÁLVULA 40 mm COMPENS. CONTR.				
Equipo de regulación de la temperatura del agua en red de tuberías, en función de la temperatura exterior, actuando sobre válvula, formado por sonda exterior, sonda de inmersión, compensador-controlador de temperaturas con ajuste de acción integral, válvula motorizada de tres vías, modulante, roscada, de 40 mm (1 1/2") diámetro, incluso equipo de acoplamiento entre válvula y actuador, conductores eléctricos para enlaces entre los componentes, conexiones eléctricas y montaje. Medida la unidad instalada.						
TO01400	4,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	73,32	
IC61500	1,000	u	SONDA EXTERIOR	59,33	59,33	
IC72900	1,000	u	VÁLVULA DE TRES VÍAS 40 mm (1 1/2") DIÁM. ROSCAR	63,82	63,82	
IC61200	1,000	u	SONDA DE INMERSIÓN	49,94	49,94	
IC18300	1,000	u	COMPENSADOR-CONTROLADOR TEMP. CON AJUSTE ACCIÓN INTEGRAL	369,14	369,14	
IC02800	1,000	u	ACTUADOR MOTORIZ. MODULANTE Y EQUIP. ACOPL. PARA. VÁLV. 3 VÍAS	216,32	216,32	
WW00300	12,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	6,60	
WW00400	8,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	2,40	
				Sin descomposición		839,27
Costes indirectos					13,00%	109,11
Redondeo						-1,60
TOTAL EUROS						948,38

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08CCR00072	u	EQUIPO REGULAC. TEMP. AGUA S/VÁLVULA 25mm S. TEMP. AMB. Equipo de regulación de la temperatura del agua en red de tuberías, para control de la temperatura ambiente seleccionada, en función de esta y la exterior, actuando sobreválvula formado por sonda exterior, sonda de ambiente, regulable, compensador-controlador de temperaturas con ajuste de acción integral, válvula motorizada de tres vías, modulante,roscada de 25 mm (1") diámetro, incluso equipo de acoplamiento entreválvula y actuador, conductores eléctricos para enlace entre los componentes, conexiones eléctricas y montaje. Medida la unidad instalada.			
TO01400	4,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	73,32
IC61500	1,000	u	SONDA EXTERIOR	59,33	59,33
IC72700	1,000	u	VÁLVULA DE TRES VÍAS 25 mm (1") DIÁM. ROSCAR	51,95	51,95
IC18300	1,000	u	COMPENSADOR-CONTROLADOR TEMP. CON AJUSTE ACCIÓN INTEGRAL	369,14	369,14
IC02800	1,000	u	ACTUADOR MOTORIZ. MODULANTE Y EQUIP. ACOPL. PARA. VÁLV. 3 VÍAS	216,32	216,32
IC61300	1,000	u	SONDA DE TEMPERATURA AMBIENTE, REGULABLE	66,20	66,20
WW00300	12,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	6,60
WW00400	8,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	2,40
				Sin descomposición	843,66
				Costes indirectos	13,00% 109,68
				Redondeo	-1,60
				TOTAL EUROS	953,34
08CCR00077	u	EQUIPO CONTROL TEMP. AMBIENTE S/VÁLVULA 25 mm Equipo para control de temperatura ambiente, proporcional, actuando sobreválvula, formada por: termostato de ambiente, una etapa, controlador proporcional de temperatura, válvula motorizada de tres vías, modulante, roscada, de 25 mm (1") diámetro, incluso equipo de acoplamiento entreválvula y actuador, conductores eléctricos para enlace entre los componentes, conexiones eléctricas y montaje. Medida la unidad instalada.			
TO01400	3,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	64,16
IC72700	1,000	u	VÁLVULA DE TRES VÍAS 25 mm (1") DIÁM. ROSCAR	51,95	51,95
IC63700	1,000	u	TERMOSTATO AUTOMÁTICO 1 ETAPA	50,66	50,66
IC26600	1,000	u	CONTROLADOR PROPORCIONAL DE TEMPERATURA	162,29	162,29
IC02800	1,000	u	ACTUADOR MOTORIZ. MODULANTE Y EQUIP. ACOPL. PARA. VÁLV. 3 VÍAS	216,32	216,32
WW00300	12,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	6,60
WW00400	8,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	2,40
				Sin descomposición	552,98
				Costes indirectos	13,00% 71,89
				Redondeo	-1,40
				TOTAL EUROS	624,87
08CCR00080	u	EQUIPO CONTROL TEMP. AMBIENTE S/VÁLVULA 20 mm Equipo para control de temperatura ambiente, todo-nada formado por: termostato de ambiente, una etapa y válvula motorizada de tres vías, con actuador todo-nada, roscada de 20 mm (3/4") diámetro, incluso equipo de acoplamiento entreválvula y actuador, conductores eléctricos para enlace entre los componentes, conexiones eléctricas y montaje. Medida la unidad instalada.			
TO01400	2,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	45,83
IC02900	1,000	u	ACTUADOR MOTORIZ. TODO-NADA Y EQUIP. ACOPL. PARA VÁLV. 3 VÍAS	172,53	172,53
IC63700	1,000	u	TERMOSTATO AUTOMÁTICO 1 ETAPA	50,66	50,66
IC72600	1,000	u	VÁLVULA DE TRES VÍAS 20 mm (3/4") DIÁM. ROSCAR	50,94	50,94
WW00300	12,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	6,60
WW00400	6,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,80
				Sin descomposición	327,36
				Costes indirectos	13,00% 42,56
				Redondeo	-1,00
				TOTAL EUROS	369,92
08CCR00091	u	SONDA ACTIVA DE AMBIENTE, CON SELECTOR DE TEMPERATURA Sonda activa de ambiente, con selector de temperatura ajuste de banda proporcional, inversor frío-calor, e interruptor, conexionada e instalación. Medida la unidad instalada.			
TO01400	0,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	9,17
IC61100	1,000	u	SONDA ACTIVA AMBIENTE, SELEC. TEMP. Y BANDA PROPORCIONAL	54,14	54,14
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	63,96
				Costes indirectos	13,00% 8,31
				Redondeo	-0,20
				TOTAL EUROS	72,27

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CCR00101	u	TERMOSTATO DE CONTACTO, REGULACIÓN HASTA 100G			
		Termostato de contacto, regulación hasta 100º, con abrazadera, incluso conductores eléctricos, pequeño material montaje y conexiones. Medida la unidad instalada.			
TO01400	0,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	9,17	
IC64100	1,000 u	TERMOSTATO CONTACTO 100º CON ABRAZADERA	78,06	78,06	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
		Sin descomposición			90,43
		Costes indirectos		13,00%	11,76
		Redondeo			-0,20
		TOTAL EUROS			102,19
08CCR00102	u	TERMOSTATO DE INMERSIÓN, REGULACIÓN HASTA 100G			
		Termostato de inmersión, regulación hasta 100º, con varilla, incluso conductores eléctricos, pequeño material, montaje y conexiones. Medida la unidad instalada.			
TO01400	0,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	9,17	
IC63600	1,000 u	TERMOSTATO INMERSIÓN 100º CON VARILLA	84,86	84,86	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
		Sin descomposición			97,23
		Costes indirectos		13,00%	12,64
		Redondeo			-0,20
		TOTAL EUROS			109,87
08CCR00111	u	TERMOHIDRÓMETRO, CON ESCALA HASTA 120G			
		Termohidrometro, con escala hasta una temperatura de 120º y una presión de 40 mm.c.a., incluso vaina conválvula de cierre, pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.			
TO01400	0,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	9,17	
IC63400	1,000 u	TERMOHIDROMETRO 120G Y 40 mm.c.a., VAINA CON VÁLV. CIERRE	102,28	102,28	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			112,10
		Costes indirectos		13,00%	14,57
		Redondeo			-0,20
		TOTAL EUROS			126,67
08CCR00113	u	TERMÓMETRO DE ESFERA, CON ESCALA HASTA 120G			
		Termometro de esfera, con escala hasta 120º, con abrazadera de sujección, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.			
TO01400	0,400 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	7,33	
IC63500	1,000 u	TERMOMETRO ESPERA 120º CON ABRAZADERA	76,20	76,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			84,22
		Costes indirectos		13,00%	10,95
		Redondeo			-0,16
		TOTAL EUROS			95,17
08CCR00116	u	MANÓMETRO DE ESFERA, CON ESCALA DE 0 A 6 kg/m2			
		Manometro de esfera, con escala de 0 a 6 kg/cm2 a rosca, con t de conexión, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.			
TO01400	0,400 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	7,33	
IC42200	1,000 u	MANOMETRO DE ESPERA 0-6 kg/cm2 ROSCAR	17,48	17,48	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			26,60
		Costes indirectos		13,00%	3,46
		Redondeo			-0,16
		TOTAL EUROS			30,06

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CCR00141	u	VÁLVULA DE SEGURIDAD DIÁM. 15 mm			
Válvula de seguridad, para circuitos de calefacción por agua caliente o A.C.S., de 15 mm (1/2") de diámetro, del tipo tarado fijo, cuerpo de fundición de bronce o latón, tarada a 3 bars, incluso embudo para instalaciones de hasta 100000 kcal/h de potencia. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,400 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	7,33	
IC75800	1,000 u	VÁLVULA SEGURIDAD 15 mm (1/2") DIÁM. TARADO FIJO, 3 BARS	8,19	8,19	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					16,76
Costes indirectos				13,00%	2,18
Redondeo					-0,16
TOTAL EUROS					18,94
08CCR00142	u	VÁLVULA DE SEGURIDAD DIÁM. 20 mm			
Válvula de seguridad, para circuitos de calefacción por agua caliente o A.C.S., de 20 mm (3/4") de diámetro, del tipo tarado fijo, cuerpo de fundición de bronce o latón, tarada a 3 bars, incluso embudo para instalaciones de hasta 180000 kcal/h de potencia. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,400 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	7,33	
IC75900	1,000 u	VÁLVULA SEGURIDAD 20 mm (3/4") DIÁM. TARADO FIJO, 3 BARS	12,79	12,79	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					21,36
Costes indirectos				13,00%	2,78
Redondeo					-0,16
TOTAL EUROS					24,14
08CCR00143	u	VÁLVULA DE SEGURIDAD DIÁM. 25 mm			
Válvula de seguridad, para circuitos de calefacción por agua caliente o A.C.S., de 25 mm (1") de diámetro, del tipo tarado fijo, cuerpo de fundición de bronce o latón, tarada a 3 bars, incluso embudo para instalaciones de hasta 320000 kcal/h de potencia. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	9,17	
IC76000	1,000 u	VÁLVULA SEGURIDAD 25 mm (1") DIÁM. TARADO FIJO, 3 BARS	23,51	23,51	
WW00300	2,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,38	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					34,16
Costes indirectos				13,00%	4,44
Redondeo					-0,20
TOTAL EUROS					38,60
08CCR00144	u	VÁLVULA DE SEGURIDAD DIÁM. 32 mm			
Válvula de seguridad, para circuitos de calefacción por agua caliente o A.C.S., de 32 mm (1 1/4") de diámetro, del tipo tarado fijo, cuerpo de fundición de bronce o latón, tarada o 3 bars, incluso embudo para instalaciones de hasta 550000 kcal/h de potencia. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	9,17	
IC76100	1,000 u	VÁLVULA SEGURIDAD 32 mm (1 1/4") DIÁM. TARADO FIJO, 3 BARS	43,45	43,45	
WW00300	2,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,38	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					54,10
Costes indirectos				13,00%	7,03
Redondeo					-0,20
TOTAL EUROS					61,13

Grupo 08CCV: Valvulería y canalizaciones

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08CCV00001	m	CANALIZ. EMPOTRADA, AC. NEGRO ELECT. DIAM. 3/8", ROSCADAS			
Canalización, empotrada, realizada con tubería de acero negro electrosoldada, calidad según UNE 19040 de 17,2 mm diám. exterior (3/8") y 2,35 mm espesor, uniones roscadas, incluso p.p. de accesorios, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	3,51
ATC00400	0,150	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	5,37
IC69000	1,010	m	TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 17,2x2,35 mm DIÁM. x ESP.	1,32	1,33
WW00300	0,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,44
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	10,79
Costes indirectos				13,00%	1,40
Redondeo					-0,16
TOTAL EUROS					12,19
08CCV00002	m	CANALIZ. EMPOTRADA, AC. NEGRO ELECT. DIÁM. 1/2", ROSCADAS			
Canalización, empotrada, realizada con tubería de acero negro electrosoldada, calidad según UNE 19040 de 21,3 mm diám. exterior (1/2") y 2,65 mm espesor, uniones roscadas, incluso p.p. de accesorios, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	3,51
ATC00400	0,150	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	5,37
IC69100	1,010	m	TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 21,3x2,65 mm DIÁM. x ESP.	1,54	1,56
WW00300	0,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,44
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	11,02
Costes indirectos				13,00%	1,43
Redondeo					-0,16
TOTAL EUROS					12,45
08CCV00003	m	CANALIZ. EMPOTRADA, AC. NEGRO ELECT. DIÁM. 3/4", ROSCADAS			
Canalización, empotrada, realizada con tubería de acero negro electrosoldada, calidad según UNE 19040 de 26,9 mm diám. exterior (3/4") y 2,65 mm espesor, uniones roscadas, incluso p.p. de accesorios, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,150	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	5,37
ATC00200	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	3,51
IC69200	1,010	m	TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 26,9x2,65 mm DIÁM. x ESP.	1,82	1,84
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,36
				Sin descomposición	11,47
Costes indirectos				13,00%	1,49
Redondeo					-0,16
TOTAL EUROS					12,96
08CCV00004	m	CANALIZ. EMPOTRADA, AC. NEGRO ELECT. DIÁM. 1", ROSCADAS			
Canalización, empotrada, realizada con tubería de acero negro electrosoldada, calidad según UNE 19040 de 33,7 mm diám. exterior (1") y 3,25 mm espesor, uniones roscadas, incluso p.p. de accesorios, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	3,51
ATC00400	0,180	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	6,44
IC69300	1,010	m	TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 33,7x3,25 mm DIÁM. x ESP.	2,62	2,65
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66
WW00400	1,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,36
				Sin descomposición	13,44
Costes indirectos				13,00%	1,75
Redondeo					-0,18
TOTAL EUROS					15,19

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CCV00013	m	CANALIZ. SUPERFICIAL, AC. NEGRO ELECT. DIÁM. 1", ROSCADAS			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro electrosoldada, calidad según UNE 19040 de 33,7 mm diám. exterior (1") y 3,25 mm espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,250 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	8,95	
IC69300	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 33,7x3,25 mm DIÁM. x ESP.	2,62	2,65	
WW00300	2,100 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,16	
WW00400	0,900 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,27	
Sin descomposición					12,86
Costes indirectos				13,00%	1,67
Redondeo					-0,17
TOTAL EUROS					14,53
08CCV00015	m	CANALIZ. SUPERFICIAL, AC. NEGRO ELECT. DIÁM. 1 1/2", ROSCADA			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro electrosoldada, calidad según UNE 19040 de 48,3 mm diám. exterior (1 1/2") y 3,25 mm espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,300 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	10,74	
IC69500	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 48,3x3,25 mm DIÁM. x ESP.	3,91	3,95	
WW00300	3,100 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,71	
WW00400	1,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,42	
Sin descomposición					16,61
Costes indirectos				13,00%	2,16
Redondeo					-0,21
TOTAL EUROS					18,77
08CCV00031	m	CANALIZ. SUPERFICIAL, AC. NEGRO ELECT. DIÁM. 2", SOLDADAS			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro electrosoldada, calidad según UNE 19040 de 60,3 mm diám. exterior (2") y 3,65 mm espesor, uniones soldadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	17,90	
IC69600	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	5,76	5,82	
WW00300	2,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,43	
WW00400	2,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,72	
Sin descomposición					25,53
Costes indirectos				13,00%	3,32
Redondeo					-0,34
TOTAL EUROS					28,85
08CCV00042	m	CANALIZ. SUPERFICIAL, AC. NEGRO ELECT. DIÁM. 2 1/2", SOLDADA			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro electrosoldada, calidad según UNE 19040 de 76,1 mm diám. exterior (2 1/2") y 3,65 mm espesor, uniones soldadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,600 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	21,48	
IC69700	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 76,1x3,65 mm DIÁM. x ESP.	7,22	7,29	
WW00300	3,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,98	
WW00400	2,900 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,87	
Sin descomposición					31,21
Costes indirectos				13,00%	4,06
Redondeo					-0,41
TOTAL EUROS					35,27
08CCV00050	m	CANALIZ. SUPERFICIAL, AC. NEGRO ELECT. DIÁM. 2", BRIDAS			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro electrosoldada, calidad según UNE 19040 de 60,3 mm diám. exterior (2") y 3,65 mm espesor, uniones mediante bridas de acero soldadas a tubería y tornillería, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,750 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	26,85	
IC69600	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	5,76	5,82	
WW00300	10,100 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,56	
WW00400	1,900 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,57	
Sin descomposición					38,28
Costes indirectos				13,00%	4,98
Redondeo					-0,52
TOTAL EUROS					43,26

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CCV00051	m	CANALIZ. SUPERFICIAL, AC. NEGRO ELECT. DIÁM. 2 1/2", BRIDAS			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro electrosoldada, calidad según UNE 19040 de 76,1 mm diám. exterior (2 1/2") y 3,65 mm espesor, uniones mediante bridas de acero soldadas a tubería y tornillería, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,850 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	30,43	
IC69700	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 76,1x3,65 mm DIÁM. x ESP.	7,22	7,29	
WW00300	11,100 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	6,11	
WW00400	2,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,72	
Sin descomposición					43,96
Costes indirectos				13,00%	5,71
Redondeo					-0,59
TOTAL EUROS					49,67
08CCV00101	m	CANALIZ. EMPOTRADA, AC. NEGRO ESTIR. DIAM. 3/8", ROSCADAS			
Canalización, empotrada, realizada con tubería de acero negro estirada sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 17,2 mm diám. exterior (3/8") y 2,35 mm de espesor, uniones roscadas, incluso p.p. de accesorios, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	3,51	
ATC00400	0,150 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	5,37	
IC67800	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 17,2x2,35 mm DIÁM. x ESP.	103,00	104,03	
WW00300	0,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,44	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					11,40
Costes indirectos				13,00%	1,48
Redondeo					-102,25
TOTAL EUROS					12,88
08CCV00102	m	CANALIZ. EMPOTRADA, AC. NEGRO ESTIR. DIAM. 1/2", ROSCADAS			
Canalización, empotrada, realizada con tubería de acero negro estirada sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 21,2 mm diám. exterior (1/2") y 2,65 mm de espesor, uniones roscadas, incluso p.p. de accesorios, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,150 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	5,37	
ATC00200	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	3,51	
WW00300	0,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,44	
IC67900	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 21,3x2,65 mm DIÁM. x ESP.	2,47	2,49	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					11,95
Costes indirectos				13,00%	1,55
Redondeo					-0,16
TOTAL EUROS					13,50
08CCV00103	m	CANALIZ. EMPOTRADA, AC. NEGRO ESTIR. DIAM. 3/4", ROSCADAS			
Canalización, empotrada, realizada con tubería de acero negro estirada sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 26,9 mm diám. exterior (3/4") y 2,65 mm de espesor, uniones roscadas, incluso p.p. de accesorios, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	3,51	
ATC00400	0,150 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	5,37	
IC68000	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 26,9x2,65 mm DIÁM. x ESP.	2,84	2,87	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,36	
Sin descomposición					12,50
Costes indirectos				13,00%	1,63
Redondeo					-0,16
TOTAL EUROS					14,13

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CCV00104	m	CANALIZ. EMPOTRADA, AC. NEGRO ESTIR. DIAM. 1", ROSCADAS			
Canalización, empotrada, realizada con tubería de acero negro estirada sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 33,7 mm diám. exterior (1") y 3,25 mm de espesor, uniones roscadas, incluso p.p. de accesorios, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	3,51	
ATC00400	0,180 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	6,44	
IC68100	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 33,7x3,25 mm DIÁM. x ESP.	3,76	3,80	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,36	
Sin descomposición					14,59
Costes indirectos				13,00%	1,90
Redondeo					-0,18
TOTAL EUROS					16,49
08CCV00122	m	CANALIZ. SUPERFICIAL, AC. NEGRO ESTIR. DIÁM. 3/4", ROSCADAS			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 26,9 mm diám. exterior (3/4") y 2,65 mm espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,250 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	8,95	
IC68000	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 26,9x2,65 mm DIÁM. x ESP.	2,84	2,87	
WW00300	1,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,88	
WW00400	0,900 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,27	
Sin descomposición					12,80
Costes indirectos				13,00%	1,66
Redondeo					-0,17
TOTAL EUROS					14,46
08CCV00123	m	CANALIZ. SUPERFICIAL, AC. NEGRO ESTIR. DIÁM. 1", ROSCADA			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 33,7 mm diám. exterior (1") y 3,25 mm espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,250 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	8,95	
IC68100	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 33,7x3,25 mm DIÁM. x ESP.	3,76	3,80	
WW00300	2,100 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,16	
WW00400	0,900 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,27	
Sin descomposición					14,01
Costes indirectos				13,00%	1,82
Redondeo					-0,17
TOTAL EUROS					15,83
08CCV00125	m	CANALIZ. SUPERFICIAL, AC. NEGRO ESTIR. DIÁM. 1 1/2", ROSCADA			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 48,3 mm diám. exterior (1 1/2") y 3,25 mm espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,300 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	10,74	
IC68300	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 48,3x3,25 mm DIÁM. x ESP.	6,00	6,06	
WW00300	3,100 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,71	
WW00400	1,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,42	
Sin descomposición					18,72
Costes indirectos				13,00%	2,43
Redondeo					-0,21
TOTAL EUROS					21,15

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08CCV00145	m	CANALIZ. SUPERFICIAL, AC. NEGRO ESTIR. DIÁM. 2", SOLDADAS			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 60,3 mm diám. exterior (2") y 3,65 mm espesor, uniones soldadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,500	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	17,90
IC68400	1,010	m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	7,01	7,08
WW00300	2,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,43
WW00400	2,400	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,72
				Sin descomposición	26,79
Costes indirectos				13,00%	3,48
Redondeo					-0,34
TOTAL EUROS					30,27
08CCV00162	m	CANALIZ. SUPERFICIAL, AC. NEGRO ESTIR. DIÁM. 2 1/2", SOLDADA			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 76.1 mm diám. exterior (2 1/2") y 3,65 mm espesor, uniones soldadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,600	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	21,48
IC68500	1,010	m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 76,1x3,65 mm DIÁM. x ESP.	8,37	8,45
WW00300	3,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,98
WW00400	2,900	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,87
				Sin descomposición	32,37
Costes indirectos				13,00%	4,21
Redondeo					-0,41
TOTAL EUROS					36,58
08CCV00175	m	CANALIZ. SUPERFICIAL, AC. NEGRO ESTIR. DIÁM. 2", BRIDAS			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirado, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 60,3 mm diám. exterior (2") y 3,65 mm espesor, uniones mediante bridas de acero soldadas a tubería y tornillería, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,750	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	26,85
IC68400	1,010	m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	7,01	7,08
WW00300	1,100	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,61
WW00400	1,900	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,57
				Sin descomposición	34,59
Costes indirectos				13,00%	4,50
Redondeo					-0,52
TOTAL EUROS					39,09
08CCV00176	m	CANALIZ. SUPERFICIAL, AC. NEGRO ESTIR. DIÁM. 2 1/2", BRIDAS			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirado, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 76,1 mm diám. exterior (2 1/2") y 3,65 mm espesor, uniones mediante bridas de acero soldadas a tubería y tornillería, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,850	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	30,43
IC68500	1,010	m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 76,1x3,65 mm DIÁM. x ESP.	8,37	8,45
WW00300	11,100	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	6,11
WW00400	2,400	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,72
				Sin descomposición	45,12
Costes indirectos				13,00%	5,87
Redondeo					-0,59
TOTAL EUROS					50,99
08CCV00177	m	CANALIZ. SUPERFICIAL, AC. NEGRO ESTIR. DIÁM. 3", BRIDAS			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirado, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 88,9 mm diám. exterior (3") y 4,5 mm espesor, uniones mediante bridas de acero soldadas a tubería y tornillería, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	1,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	35,80
IC68600	1,010	m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 88,9x4,05 mm DIÁM. x ESP.	12,23	12,35
WW00300	13,100	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	7,21
WW00400	3,400	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,02
				Sin descomposición	55,69
Costes indirectos				13,00%	7,24
Redondeo					-0,69
TOTAL EUROS					62,93

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CCV00195	m	CANALIZ. SUPERFICIAL, AC. NEGRO ESTIR. DIÁM. 4", BRIDAS			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirado, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 114,3 mm diám. exterior (4") y 4,5 mm espesor, uniones mediante bridas de acero soldadas a tubería y tornillería, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	1,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	42,96	
IC68700	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 114,3x4,50 mm DIÁM. x ESP.	17,58	17,76	
WW00300	16,100 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,86	
WW00400	4,900 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,47	
Sin descomposición					70,22
Costes indirectos				13,00%	9,13
Redondeo					-0,83
TOTAL EUROS					79,35
08CCV00291	m	CANALIZ. CALORIFUGADA EMPOTRADA, COBRE DIÁM. 12 mm			
Canalización calorifugada, empotrada, realizada con tubo de cobre de 12 mm de diám. nominal y 1 mm de espesor con funda de resina polivinílica plastificada (PVC), incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
TO01400	0,150 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	2,75	
TO02100	0,070 h	OFICIAL 1ª	18,33	1,28	
IF28600	1,010 m	TUBO COBRE DIÁM. 10/12 mm x 1mm ESP. CON FUNDA PVC	6,17	6,23	
WW00300	0,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,44	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					10,92
Costes indirectos				13,00%	1,42
Redondeo					-0,08
TOTAL EUROS					12,34
08CCV00292	m	CANALIZ. CALORIFUGADA EMPOTRADA, COBRE DIÁM. 14 mm			
Canalización calorifugada, empotrada, realizada con tubo de cobre de 14 mm de diám. nominal y 1 mm de espesor con funda de resina polivinílica plastificada (PVC), incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
TO02100	0,070 h	OFICIAL 1ª	18,33	1,28	
TO01400	0,150 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	2,75	
IF28700	1,010 m	TUBO COBRE DIÁM. 14 mm x 1mm ESP. CON FUNDA PVC	8,47	8,55	
WW00300	0,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,44	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					13,24
Costes indirectos				13,00%	1,72
Redondeo					-0,08
TOTAL EUROS					14,96
08CCV00293	m	CANALIZ. CALORIFUGADA EMPOTRADA, COBRE DIÁM. 16 mm			
Canalización calorifugada, empotrada, realizada con tubo de cobre de 16 mm de diám. nominal y 1 mm de espesor con funda de resina polivinílica plastificada (PVC), incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
TO02100	0,070 h	OFICIAL 1ª	18,33	1,28	
TO01400	0,150 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	2,75	
IF28800	1,010 m	TUBO COBRE DIÁM. 16 mm x 1mm ESP. CON FUNDA PVC	9,58	9,68	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					14,48
Costes indirectos				13,00%	1,88
Redondeo					-0,08
TOTAL EUROS					16,36

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08CCV00294	m	CANALIZ. CALORIFUGADA EMPOTRADA, COBRE DIÁM. 18 mm			
Canalización calorifugada, empotrada, realizada con tubo de cobre de 18 mm de diám. nominal y 1 mm de espesor con funda de resina polivinílica plastificada (PVC), incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
TO02100	0,070	h OFICIAL 1ª	18,33	1,28	
TO01400	0,150	h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	2,75	
IF28900	1,010	m TUBO COBRE DIÁM. 18 mm x 1mm ESP. CON FUNDA PVC	11,52	11,64	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					16,44
Costes indirectos				13,00%	2,14
Redondeo					-0,08
TOTAL EUROS					18,58
08CCV00301	u	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 20 mm (3/4") DIÁM.			
Válvula de compuerta de 20 mm (3/4") diám. construida en latón forjado, para roscar y para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2 y 120º de temperatura, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,400	h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	7,33	
IC71400	1,000	u VÁLVULA COMPUERTA 20 mm (3/4") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	7,69	7,69	
WW00400	2,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					15,46
Costes indirectos				13,00%	2,01
Redondeo					-0,16
TOTAL EUROS					17,47
08CCV00302	u	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 25 mm (1") DIÁM.			
Válvula de compuerta de 25 mm (1") diám. construida en latón forjado, para roscar y para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2 y 120º de temperatura, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,400	h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	7,33	
IC71500	1,000	u VÁLVULA COMPUERTA 25 mm (1") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	10,46	10,46	
WW00400	2,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					18,23
Costes indirectos				13,00%	2,37
Redondeo					-0,16
TOTAL EUROS					20,60
08CCV00303	u	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 32 mm (1 1/4") DIÁM.			
Válvula de compuerta de 32 mm (1 1/4") diám. construida en latón forjado, para roscar y para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2 y 120º de temperatura, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,450	h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	8,25	
IC71600	1,000	u VÁLVULA COMPUERTA 32 mm (1 1/4") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	15,10	15,10	
WW00400	2,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					23,77
Costes indirectos				13,00%	3,09
Redondeo					-0,18
TOTAL EUROS					26,86
08CCV00304	u	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 40 mm (1 1/2") DIÁM.			
Válvula de compuerta de 40 mm (1 1/2") diám. construida en latón forjado, para roscar y para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2 y 120º de temperatura, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,450	h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	8,25	
IC71700	1,000	u VÁLVULA COMPUERTA 40 mm (1 1/2") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	21,63	21,63	
WW00400	3,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
Sin descomposición					30,60
Costes indirectos				13,00%	3,98
Redondeo					-0,18
TOTAL EUROS					34,58

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CCV00305	u	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 50 mm (2") DIÁM.			
Válvula de compuerta de 50 mm (2") diám. construida en latón forjado, para roscar y para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2 y 120º de temperatura, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,450 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	8,25	
IC71800	1,000 u	VÁLVULA COMPUERTA 50 mm (2") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	32,95	32,95	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
				Sin descomposición	42,22
				Costes indirectos	13,00% 5,49
				Redondeo	-0,18
				TOTAL EUROS	47,71
08CCV00306	u	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 65 mm (2 1/2") DIÁM.			
Válvula de compuerta de 65 mm (2 1/2") diám. construida en hierro fundido, con bridas, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2 y 120º de temperatura, incluso contrabridas, pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	1,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	42,96	
IC71900	1,000 u	VÁLVULA COMPUERTA 65 mm (2 1/2") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º BRIDAS	164,09	164,09	
WW00300	35,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	19,25	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
				Sin descomposición	228,47
				Costes indirectos	13,00% 29,70
				Redondeo	-0,83
				TOTAL EUROS	258,17
08CCV00307	u	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 80 mm (3") DIÁM.			
Válvula de compuerta de 80 mm (3") diámetro, construida en hierro fundido, con bridas, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2 y 120º de temperatura, incluso contrabridas, pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	1,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	53,70	
IC72000	1,000 u	VÁLVULA COMPUERTA 80 mm (3") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º BRIDAS	207,31	207,31	
WW00300	40,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	22,00	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
				Sin descomposición	284,98
				Costes indirectos	13,00% 37,05
				Redondeo	-1,03
				TOTAL EUROS	322,03
08CCV00308	u	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 100 mm (4") DIÁM.			
Válvula de compuerta de 100 mm (4") diámetro, construida en hierro fundido, con bridas, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2 y 120º de temperatura, incluso contrabridas, pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	2,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	71,60	
IC72100	1,000 u	VÁLVULA COMPUERTA 100mm(4") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º BRIDAS	256,75	256,75	
WW00300	45,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	24,75	
WW00400	15,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50	
				Sin descomposición	356,22
				Costes indirectos	13,00% 46,31
				Redondeo	-1,38
				TOTAL EUROS	402,53
08CCV00313	u	VÁLVULA DE ESFERA DE 20 mm (3/4") DIÁM.			
Válvula de esfera de 20 mm (3/4") diám. construida con latón forjado, con palanca y apertura de 1/4 de vuelta, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2 y 120º de temperatura, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,400 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	7,33	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
IC73600	1,000 u	VÁLVULA ESFERA 20 mm (3/4") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	6,01	6,01	
				Sin descomposición	13,78
				Costes indirectos	13,00% 1,79
				Redondeo	-0,16
				TOTAL EUROS	15,57

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CCV00314	u	VÁLVULA DE ESFERA DE 25 mm (1") DIÁM.			
Válvula de esfera de 25 mm (1") diám. construida con latón forjado, con palanca y apertura de 1/4 de vuelta, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2 y 120º de temperatura, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,400 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	7,33	
IC73700	1,000 u	VÁLVULA ESFERA 25 mm (1") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	9,01	9,01	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					16,78
Costes indirectos				13,00%	2,18
Redondeo					-0,16
TOTAL EUROS					18,96
08CCV00316	u	VÁLVULA DE ESFERA DE 40 mm (1 1/2") DIÁM.			
Válvula de esfera de 40 mm (1 1/2") diám. construida con fundición de bronce, con palanca y apertura de 1/4 de vuelta, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2 y 120º de temperatura, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,450 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	8,25	
IC73900	1,000 u	VÁLVULA ESFERA 40 mm (1 1/2") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	21,30	21,30	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
Sin descomposición					30,27
Costes indirectos				13,00%	3,94
Redondeo					-0,18
TOTAL EUROS					34,21
08CCV00317	u	VÁLVULA DE ESFERA DE 50 mm (2") DIÁM.			
Válvula de esfera de 50 mm (2") diám. construida con fundición de bronce, con palanca y apertura de 1/4 de vuelta, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2 y 120º de temperatura, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,450 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	8,25	
IC74000	1,000 u	VÁLVULA ESFERA 50 mm (2") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	31,47	31,47	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
Sin descomposición					40,44
Costes indirectos				13,00%	5,26
Redondeo					-0,18
TOTAL EUROS					45,70
08CCV00323	u	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE 25 mm (1") DIÁM.			
Válvula de retención de 25 mm (1") diámetro, construida en latón forjado, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2 y 120º de temperatura, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,400 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	7,33	
IC75100	1,000 u	VÁLVULA RETENCIÓN 25 mm (1") DIÁM. 16 kg/cm2, 120 G	7,12	7,12	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					14,89
Costes indirectos				13,00%	1,94
Redondeo					-0,16
TOTAL EUROS					16,83
08CCV00325	u	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE 50 mm (2") DIÁM.			
Válvula de retención de 50 mm (2") diámetro, construida en latón forjado, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2 y 120º de temperatura, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,450 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	8,25	
IC75400	1,000 u	VÁLVULA RETENCIÓN 50 mm (2") DIÁM. 16 kg/cm2, 120 G	20,03	20,03	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
Sin descomposición					29,30
Costes indirectos				13,00%	3,81
Redondeo					-0,18
TOTAL EUROS					33,11

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08CCV00326	u	VÁLVULA DE RETENCIÓN DE 65 mm (2 1/2") DIÁM.			
Válvula de retención de 65 mm (2 1/2") diám. construida en fundición bronce, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2 y 120º de temperatura, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,600 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	11,00	
IC75500	1,000 u	VÁLVULA RETENCIÓN 65 mm (2 1/2") DIÁM. 16 kg/cm2, 120 G	39,03	39,03	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
Sin descomposición					52,79
Costes indirectos				13,00%	6,86
Redondeo					-0,24
TOTAL EUROS					59,65
08CCV00339	u	GRIFO DE BOCA ROSCADA DE 15 mm (3/4") DIÁM.			
Grifo de boca roscada de 15 mm (3/4") de diámetro, para vaciado de columna, incluso derivación en t con reducción, pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,600 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	11,00	
IC40900	1,000 u	GRIFO BOCA ROSCADA DIÁM. 3/4 (15/20 mm)	5,42	5,42	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					18,13
Costes indirectos				13,00%	2,36
Redondeo					-0,24
TOTAL EUROS					20,49
08CCV00342	u	PURGADOR AUTOMÁTICO DE AIRE			
Purgador automático de aire, incluso juntas, pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,400 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	7,33	
IC50300	1,000 u	PURGADOR AUTOMÁTICO AIRE	4,08	4,08	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					12,10
Costes indirectos				13,00%	1,57
Redondeo					-0,16
TOTAL EUROS					13,67
08CCV00344	u	PURGADOR AUTOMÁTICO AIRE, 10 BARS. CÓN VÁLVULA CIERRE			
Purgador automático de aire, para presión de trabajo de hasta 10 bars, conválvula de cierre incorporada, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,400 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	7,33	
IC50200	1,000 u	PURGADOR AUTOMÁTICO AIRE, 10 bares CON VÁLVULA CIERRE	11,12	11,12	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					19,42
Costes indirectos				13,00%	2,52
Redondeo					-0,16
TOTAL EUROS					21,94
08CCV00346	u	SEPARADOR CENTRÍFUGO DE AIRE 50 mm (2") DIÁM.			
Separador centrífugo de aire para tubería de 50 mm (2") diámetro, con purgador automático conválvula de cierre, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,600 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	11,00	
IC50200	1,000 u	PURGADOR AUTOMÁTICO AIRE, 10 bares CON VÁLVULA CIERRE	11,12	11,12	
IC60500	1,000 u	SEPARADOR CENTRÍFUGO DE AIRE 50mm (2) DIÁM.	88,66	88,66	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					112,79
Costes indirectos				13,00%	14,66
Redondeo					-0,24
TOTAL EUROS					127,45

Grupo 08CCW: Varios

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CCW00002	m	CIRCUITO CON DOS CONDUCTORES DE 1 mm2			
Circuito instalado con cable de cobre de dos conductores de 1 mm2, de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
TO02100	0,050 h	OFICIAL 1ª	18,33	0,92	
TO01800	0,050 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,92	
IE11900	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	0,16	
IE01800	2,000 m	CABLE COBRE 1x1 mm2/750 V	1,31	2,62	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					4,90
Costes indirectos				13,00%	0,64
Redondeo					-0,04
TOTAL EUROS					5,54
08CCW00003	m	CIRCUITO CON TRES CONDUCTORES DE 1 mm2			
Circuito instalado con cable de cobre de tres conductores de 1 mm2, de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
TO01800	0,050 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,92	
TO02100	0,050 h	OFICIAL 1ª	18,33	0,92	
IE01800	3,000 m	CABLE COBRE 1x1 mm2/750 V	1,31	3,93	
IE11900	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	0,16	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					6,21
Costes indirectos				13,00%	0,81
Redondeo					-0,04
TOTAL EUROS					7,02
08CCW00004	m	CIRCUITO CON CUATRO CONDUCTORES DE 1 mm2			
Circuito instalado con cable de cobre de cuatro conductores de 1 mm2, de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
TO02100	0,050 h	OFICIAL 1ª	18,33	0,92	
TO01800	0,050 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,92	
IE01800	4,000 m	CABLE COBRE 1x1 mm2/750 V	1,31	5,24	
IE11900	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	0,16	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					7,52
Costes indirectos				13,00%	0,98
Redondeo					-0,04
TOTAL EUROS					8,50
08CCW00005	m	CIRCUITO CON CINCO CONDUCTORES DE 1 mm2			
Circuito instalado con cable de cobre de cinco conductores de 1 mm2, de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
TO01800	0,070 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	1,28	
TO02100	0,050 h	OFICIAL 1ª	18,33	0,92	
IE01800	5,000 m	CABLE COBRE 1x1 mm2/750 V	1,31	6,55	
IE12000	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 mm	0,21	0,21	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					9,24
Costes indirectos				13,00%	1,20
Redondeo					-0,04
TOTAL EUROS					10,44

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CCW00006	m	CIRCUITO DOS CONDUCTORES DE 1,5 mm2			
Circuito instalado con cable de cobre de dos conductores de 1,5 mm2, de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
TO02100	0,050 h	OFICIAL 1ª	18,33	0,92	
TO01800	0,050 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,92	
IE01900	2,000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	0,30	
IE11900	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	0,16	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					2,58
Costes indirectos				13,00%	0,34
Redondeo					-0,04
TOTAL EUROS					2,92
08CCW00007	m	CIRCUITO CON TRES CONDUCTORES DE 1,5 mm2			
Circuito instalado con cable de cobre de tres conductores de 1,5 mm2, de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
TO01800	0,050 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,92	
TO02100	0,050 h	OFICIAL 1ª	18,33	0,92	
IE01900	3,000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	0,45	
IE11900	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	0,16	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					2,73
Costes indirectos				13,00%	0,35
Redondeo					-0,04
TOTAL EUROS					3,08
08CCW00008	m	CIRCUITO CON CUATRO CONDUCTORES DE 1,5 mm2			
Circuito instalado con cable de cobre de cuatro conductores de 1,5 mm2, de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
TO01800	0,050 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,92	
TO02100	0,050 h	OFICIAL 1ª	18,33	0,92	
IE01900	4,000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	0,60	
IE11900	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	0,16	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					2,88
Costes indirectos				13,00%	0,37
Redondeo					-0,04
TOTAL EUROS					3,25
08CCW00012	m	CIRCUITO MONOFÁSICO, CON DOS CONDUCTORES DE 1 mm2			
Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de dos conductores de 1 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
TO01800	0,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	1,83	
IE01800	2,000 m	CABLE COBRE 1x1 mm2/750 V	1,31	2,62	
IE12500	1,010 m	TUBO PVC RÍGIDO DIÁM. 13 mm	0,81	0,82	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
Sin descomposición					5,99
Costes indirectos				13,00%	0,78
Redondeo					-0,05
TOTAL EUROS					6,77

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CCW00013	m	CIRCUITO MONOFÁSICO, CON TRES CONDUCTORES DE 1 mm2			
Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores de 1 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro de 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
TO01800	0,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	1,83	
IE01800	3,000 m	CABLE COBRE 1x1 mm2/750 V	1,31	3,93	
IE12500	1,010 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,81	0,82	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
				Sin descomposición	7,30
Costes indirectos				13,00%	0,95
Redondeo					-0,05
TOTAL EUROS					8,25
08CCW00014	m	CIRCUITO MONOFÁSICO, CON CUATRO CONDUCTORES DE 1 mm2			
Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de cuatro conductores de 1 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
TO01800	0,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	1,83	
TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
IE01800	4,000 m	CABLE COBRE 1x1 mm2/750 V	1,31	5,24	
IE12500	1,010 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,81	0,82	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
				Sin descomposición	8,61
Costes indirectos				13,00%	1,12
Redondeo					-0,05
TOTAL EUROS					9,73
08CCW00015	m	CIRCUITO MONOFÁSICO, CON CINCO CONDUCTORES DE 1 mm2			
Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de cinco conductores de 1 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
TO01800	0,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	1,83	
IE01800	5,000 m	CABLE COBRE 1x1 mm2/750 V	1,31	6,55	
IE12500	1,010 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,81	0,82	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
				Sin descomposición	9,92
Costes indirectos				13,00%	1,29
Redondeo					-0,05
TOTAL EUROS					11,21
08CCW00016	m	CIRCUITO MONOFÁSICO, CON DOS CONDUCTORES DE 1,5 mm2			
Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de dos conductores de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
TO01800	0,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	1,83	
TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
IE12500	1,010 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,81	0,82	
IE01900	2,000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	0,30	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
				Sin descomposición	3,67
Costes indirectos				13,00%	0,48
Redondeo					-0,05
TOTAL EUROS					4,15

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CCW00017	m	CIRCUITO MONOFÁSICO, CON TRES CONDUCTORES DE 1,5 mm2			
Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
TO01800	0,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	1,83	
TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
IE12500	1,010 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,81	0,82	
IE01900	3,000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	0,45	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
Sin descomposición					3,82
Costes indirectos				13,00%	0,50
Redondeo					-0,05
TOTAL EUROS					4,32
08CCW00018	m	CIRCUITO MONOFÁSICO, CON CUATRO CONDUCTORES DE 1,5 mm2			
Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de cuatro conductores de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
TO01800	0,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	1,83	
TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
IE12500	1,010 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,81	0,82	
IE01900	4,000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	0,60	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
Sin descomposición					3,97
Costes indirectos				13,00%	0,52
Redondeo					-0,05
TOTAL EUROS					4,49
08CCW00033	m	CHIMENEA DE 175 mm DIÁM. ACERO INOXIDABLE			
Chimenea de 175 mm (7") de diámetro, construida con doble pared de chapa de acero inoxidable, con aislamiento intermedio de lana mineral, cumpliendo las condiciones señaladas, para perdidas de calor en chimeneas, p.p. de codos, derivaciones, abrazaderas de unión y de sujección, y adaptadores, incluso conexión a caldera, montaje y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	5,26	
ATC00400	0,600 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	21,48	
IC16700	1,000 m	CHIMENEA DOBLE PARED ACERO INOX. 175 mm DIÁM. AISL. INTERM.	71,63	71,63	
WW00300	32,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	17,60	
WW00400	15,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50	
Sin descomposición					119,97
Costes indirectos				13,00%	15,60
Redondeo					-0,50
TOTAL EUROS					135,57
08CCW00035	m	CHIMENEA DE 250 mm DIÁM. ACERO INOXIDABLE			
Chimenea de 250 mm (10") de diámetro, construida con doble pared de chapa de acero inoxidable, con aislamiento intermedio de lana mineral, cumpliendo las condiciones señaladas, para perdidas de calor en chimeneas, p.p. de codos, derivaciones, abrazaderas de unión y de sujección, y adaptadores, incluso conexión a caldera, montaje y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	7,01	
ATC00400	0,700 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	25,06	
IC16900	1,000 m	CHIMENEA DOBLE PARED ACERO INOX. 250 mm DIÁM. AISL. INTERM.	95,29	95,29	
WW00300	40,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	22,00	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00	
Sin descomposición					154,76
Costes indirectos				13,00%	20,12
Redondeo					-0,60
TOTAL EUROS					174,88

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CCW00036	m	CHIMENEA DE 300 mm DIÁM. ACERO INOXIDABLE			
Chimenea de 300 mm (12") de diámetro, construida con doble pared de chapa de acero inoxidable, con aislamiento intermedio de lana mineral, cumpliendo las condiciones señaladas, para perdidas de calor en chimeneas, p.p. de codos, derivaciones, abrazaderas de unión y de sujección, y adaptadores, incluso conexión a caldera, montaje y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	7,01	
ATC00400	0,750 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	26,85	
IC17000	1,000 m	CHIMENEA DOBLE PARED ACERO INOX. 300 mm DIÁM. AISL. INTERM.	110,83	110,83	
WW00300	45,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	24,75	
WW00400	24,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	7,20	
Sin descomposición					176,00
Costes indirectos				13,00%	22,88
Redondeo					-0,64
TOTAL EUROS					198,88
08CCW00037	m	CHIMENEA DE 400 mm DIÁM. ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO			
Chimenea de 400 mm (16") de diámetro, construida con doble pared de chapa, la interior de acero inoxidable y la exterior de aluminio, con aislamiento intermedio, cumpliendo las condiciones señaladas, para perdidas de calor en chimenea p.p. de codos, derivaciones, abrazaderas de unión y de sujección y adaptadores, incluso conexión a caldera, montaje y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	8,77	
ATC00400	0,800 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	28,64	
IC16400	1,000 m	CHIMENEA DOBLE PARED ALU. AC. INOX. 400 mm DIÁM. AISL. INTERM.	166,25	166,25	
WW00300	70,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	38,50	
WW00400	30,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	9,00	
Sin descomposición					250,46
Costes indirectos				13,00%	32,56
Redondeo					-0,70
TOTAL EUROS					283,02
08CCW00041	u	TRAMO DE TOMA DE MUESTRAS DE 70 cm EN CHIMENEA DE 175 mm			
Tramo de toma de muestras de 70 cm de longitud, en chimenea, de 175 mm (7") de diámetro, con compuerta y orificio, realizado con doble pared de chapa de acero inoxidable con aislamiento intermedio cumpliendo las condiciones señaladas, para perdidas de calor en chimenea, p.p. de abrazaderas de unión, incluso montaje. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	1,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	35,80	
IC66400	1,000 u	TRAMO T. MUESTRA CHIMENEA D. PARED AC. INOX. HASTA 250mm DIÁM.	123,56	123,56	
WW00300	8,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,40	
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	2,40	
Sin descomposición					165,47
Costes indirectos				13,00%	21,51
Redondeo					-0,69
TOTAL EUROS					186,98
08CCW00044	u	TRAMO DE TOMA DE MUESTRAS DE 90 cm EN CHIMENEA DE 400 mm			
Tramo de toma de muestras, de 90 cm de longitud, en chimenea, de 400 mm (16") de diámetro, con compuerta y orificio, realizado con doble pared de chapa, la interior de acero inoxidable y la exterior de aluminio, con aislamiento intermedio cumpliendo las condiciones señaladas, para perdidas de calor en chimeneas, p.p. de abrazaderas de unión, incluso montaje. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	1,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	42,96	
IC66300	1,000 u	TRAMO T. MUESTRA CHIMENEA D. PARED AC. INOX. ALUM. 400mm DIÁM.	211,69	211,69	
WW00300	15,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
Sin descomposición					265,07
Costes indirectos				13,00%	34,46
Redondeo					-0,83
TOTAL EUROS					299,53

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CCW00046	u	TRAMO CON COMPUERTA DE REGISTRO DE 70 cm EN CHIMENEA DE 175 mm			
Tramo con compuerta de registro de 70 cm de longitud en chimenea de 175 mm (7") de diámetro, construida con doble pared de chapa de acero inoxidable, con aislamiento intermedio cumpliendo las condiciones señaladas, para pérdidas de calor en chimeneas, p.p. de abrazaderas de unión, incluso montaje. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	1,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	35,80	
IC66000	1,000 u	TRAMO REGISTRO CHIMENEA D. PARED AC. INOX. HASTA 200 mm DIÁM.	32,11	32,11	
WW00300	8,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,40	
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	2,40	
Sin descomposición					74,02
Costes indirectos				13,00%	9,62
Redondeo					-0,69
TOTAL EUROS					83,64
08CCW00049	u	TRAMO CON COMPUERTA DE REGISTRO DE 90 cm EN CHIMENEA DE 400 mm			
Tramo con compuerta de registro, de 90 cm de longitud en chimenea de 400 mm (16") de diámetro, construida con doble pared de chapa de acero inoxidable y la exterior de aluminio, con aislamiento intermedio cumpliendo las condiciones señaladas, para pérdidas de calor en chimeneas, p.p. de abrazaderas de unión, incluso montaje. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	1,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	42,96	
IC66200	1,000 u	TRAMO REGISTRO CHIMENEA D. PARED AC. INOX. ALUM. 400 mm DIÁM.	60,13	60,13	
WW00300	15,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
Sin descomposición					113,51
Costes indirectos				13,00%	14,76
Redondeo					-0,83
TOTAL EUROS					128,27
08CCW00061	u	FILTRO DE CESTILLA PARA FILTRACIÓN DE AGUAS			
Filtro de cestilla para filtración de aguas con capacidad para la retención de partículas y diámetro superior a 0,025 mm, construido con cuerpo de bronce, cestilla de nylon y vaso transparente de material sintético, tapón de registro, llaves de corte y p.p. de ayudas de albañilería. Medida la unidad terminada.					
TO01400	1,600 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	29,33	
TP00100	0,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,64	
IC40100	1,000 u	FILTRO DE CESTILLA	236,01	236,01	
IC72200	2,000 u	VÁLVULA DE CORTE	6,69	13,38	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					289,38
Costes indirectos				13,00%	37,62
Redondeo					-0,78
TOTAL EUROS					327,00
Apartado 08CV: Ventilación					
Grupo 08CVC: Conductos					
08CVC00001	m	CONDUCTO SENCILLO DE VENTILACIÓN DE HORMIGÓN VIBRADO			
Conducto sencillo de ventilación de hormigón vibrado, recibido con mortero M5 (1:6), incluso p.p. de conductos base, conducto de techo, acoplador de rejilla, rejilla de lamas y capa de aislamiento en los pasos de forjado. Medida la longitud desde el arranque del conducto hasta la parte inferior del aspirador estatico.					
ATC00200	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	7,01	
AGM00500	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,74	
IC24800	1,000 m	CONDUCTO DE VENTILACIÓN SENCILLO DE HORMIGÓN	3,84	3,84	
IC53800	0,400 u	REJILLA DE VENTILACIÓN DE ALUMINIO	4,42	1,77	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					13,53
Costes indirectos				13,00%	1,76
Redondeo					-0,13
TOTAL EUROS					15,29

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CVC00002	m	CONDUCTO DOBLE DE VENTILACIÓN DE HORMIGÓN VIBRADO			
Conducto doble de ventilación de hormigón vibrado recibido con mortero M5 (1:6), incluso p.p. de conductos base, conducto de techo, acoplador de rejilla, rejilla de lamas y capa de aislamiento en los pasos de forjado. Medida la longitud desde el arranque del conducto hasta la parte inferior del aspirador estatico.					
ATC00200	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	10,52	
IC53800	0,800 u	REJILLA DE VENTILACIÓN DE ALUMINIO	4,42	3,54	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
IC24400	1,000 m	CONDUCTO DE VENTILACIÓN DOBLE DE HORMIGÓN	5,96	5,96	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					21,16
Costes indirectos				13,00%	2,75
Redondeo					-0,19
TOTAL EUROS					23,91
08CVC00021	m	CONDUCTO SENCILLO VENTILACIÓN CON BLOQUES CERÁMICOS			
Conducto sencillo ventilación realizado con bloques ceramicos acoplados, recibido con mortero M5 (1:6), incluso p.p. de capa de aislamiento en los pasos de forjado, piezas especiales de desviación en plantas y rejillas de lamas para tomas de aspiración. Medida la longitud desde el arranque del conducto hasta la parte inferior del aspirador estatico.					
ATC00200	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	7,01	
AGM00500	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,74	
IC24700	1,000 m	CONDUCTO DE VENTILACIÓN SENCILLO DE CERÁMICA	2,47	2,47	
IC53800	0,400 u	REJILLA DE VENTILACIÓN DE ALUMINIO	4,42	1,77	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					12,16
Costes indirectos				13,00%	1,58
Redondeo					-0,13
TOTAL EUROS					13,74
08CVC00022	m	CONDUCTO DOBLE DE VENTILACIÓN CON BLOQUES CERÁMICOS			
Conducto doble de ventilación realizado con bloques ceramicos acoplados, recibido con mortero M5 (1:6), incluso p.p. de capa de aislamiento en los pasos de forjado, piezas especiales de desviación en plantas y rejillas de lamas para tomas de aspiración. Medida la longitud desde el arranque del conducto hasta la parte inferior del aspirador estatico.					
ATC00200	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	10,52	
IC24300	1,000 m	CONDUCTO DE VENTILACIÓN DOBLE DE CERÁMICA	4,04	4,04	
IC53800	0,800 u	REJILLA DE VENTILACIÓN DE ALUMINIO	4,42	3,54	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					19,24
Costes indirectos				13,00%	2,50
Redondeo					-0,19
TOTAL EUROS					21,74
08CVC00051	m	CONDUCTO SENCILLO DE VENTILACIÓN DE FIBROCEMENTO			
Conducto sencillo de ventilación de fibrocemento, incluso p.p. de conductos base, conductos de techo, acoplador de rejilla, rejilla de lamas, capa de aislamiento en los pasos de forjado y sellado de juntas con pasta de yeso Y-12. Medida la longitud desde el arranque del conducto hasta la parte inferior del aspirador estatico.					
ATC00200	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	5,26	
AGY00100	0,010 m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	101,25	1,01	
IC24600	1,000 m	CONDUCTO DE VENTILACIÓN SENCILLO DE FIBROCEMENTO	7,45	7,45	
IC53800	0,400 u	REJILLA DE VENTILACIÓN DE ALUMINIO	4,42	1,77	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					15,69
Costes indirectos				13,00%	2,04
Redondeo					-0,10
TOTAL EUROS					17,73

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CVC00052	m	CONDUCTO DOBLE DE VENTILACIÓN DE FIBROCEMENTO			
Conducto doble de ventilación de fibrocemento, incluso p.p. de conducto base, conductos de techo, acoplador de rejilla, rejilla de lamas, capa de aislamiento en los pasos de forjado y sellado de juntas con pasta de yeso Y-12. Medida la longitud desde el arranque del conducto hasta la parte inferior del aspirador estatico.					
ATC00200	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	7,01	
IC53800	0,800 u	REJILLA DE VENTILACIÓN DE ALUMINIO	4,42	3,54	
AGY00100	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	101,25	1,52	
IC24200	1,000 m	CONDUCTO DE VENTILACIÓN DOBLE DE FIBROCEMENTO	13,09	13,09	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					25,33
Costes indirectos				13,00%	3,29
Redondeo					-0,13
TOTAL EUROS					28,62
08CVC00101	m	CONDUCTO DE VENTILACIÓN INDIVIDUAL DE FIBROCEMENTO			
Conducto de ventilación individual de fibrocemento de 20x20 cm de sección, fabricado según documentos de idoneidad técnica, sellado de juntas con pasta de yeso Y-12, incluso p.p. de capa de aislamiento en los pasos de forjado, rejilla de lamas y aspirador estatico. Medida la longitud desde el arranque del conducto hasta la parte inferior del aspirador estatico.					
ATC00200	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	5,26	
AGY00100	0,010 m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	101,25	1,01	
IC24500	1,000 m	CONDUCTO DE VENTILACIÓN INDIVIDUAL DE FIBROCEMENTO	7,49	7,49	
IC53800	0,200 u	REJILLA DE VENTILACIÓN DE ALUMINIO	4,42	0,88	
IC58400	0,150 u	REMATE DE CHIMENEA DE FIBROCEMENTO	9,18	1,38	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					16,22
Costes indirectos				13,00%	2,11
Redondeo					-0,10
TOTAL EUROS					18,33
08CVC00115	m2	CONDUCTO RECTANG. CH. ACERO ESP. 0,6 mm L. MÁX. 0,45 m			
Conducto rectangular, construido con chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, plegada en los extremos, para una dimensión máxima del lado mayor de la sección de 0,45 m, unión de los tramos, de 2,40 m de longitud máxima con baquetillas deslizantes galvanizadas, incluso elementos para soporte y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada, las curvas por el radio mayor y las reducciones según la sección mayor.					
ATC00200	0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,75	
TO01600	0,500 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	9,17	
TA00200	0,500 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	8,74	
IC03600	0,600 m	BAQUETILLA PLANA DESLIZANTE, GALVANIZADA	1,63	0,98	
IC26100	1,000 m2	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 0,60 mm DE ESPESOR	20,31	20,31	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					41,42
Costes indirectos				13,00%	5,38
Redondeo					-0,38
TOTAL EUROS					46,80
08CVC00116	m2	CONDUCTO RECTANG. CH. ACERO ESP. 0,8 mm L. MÁX. 0,90 m			
Conducto rectangular, construido con chapa de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegada en los extremos, diagonales matizadas, para una dimensión máxima del lado mayor de la sección del 0,90 m unión de tramos, a 2 m como máximo con baquetillas reforzadas deslizantes, galvanizadas, incluso elementos para soporte y cuelgue y ayudas de albañilerías. Medida la superficie ejecutada, las curvas por el radio mayor y las reducciones según la sección mayor.					
ATC00200	0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,75	
TA00200	0,450 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	7,86	
TO01600	0,500 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	9,17	
IC03700	0,800 m	BAQUETILLA REFORZADA DESLIZANTE, GALVANIZADA	2,13	1,70	
IC26200	1,000 m2	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 0,80 mm DE ESPESOR	22,19	22,19	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					43,27
Costes indirectos				13,00%	5,63
Redondeo					-0,36
TOTAL EUROS					48,90

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CVC00117	m2	CONDUCTO RECTANG. CH. ACERO ESP. 0,8 mm L. MÁX. 1,30 m			
Conducto rectangular, construido con chapa de acero galvanizada de 0.80 mm de espesor plegada en los extremos, diagonales matizadas, para una dimensión máxima del lado mayor de la sección de 1,30 m unión de tramos, a 1 m como máximo, con bridas de ángulo galvanizado de 25x25x3 mm, incluso elementos para soporte, junta y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada, las curvas por el radio mayor y las reducciones según la sección mayor.					
ATC00200	0,070 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	2,45	
TA00200	0,400 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	6,99	
TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	7,33	
CA02000	2,000 m	ANGULAR AC. GALVANIZADO 25X25X3 mm	1,53	3,06	
IC26200	1,000 m2	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 0,80 mm DE ESPESOR	22,19	22,19	
WW00300	1,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,88	
WW00400	1,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,36	
Sin descomposición					42,94
Costes indirectos				13,00%	5,58
Redondeo					-0,32
TOTAL EUROS					48,52
08CVC00118	m2	CONDUCTO RECTANG. CH. ACERO ESP. 1,0 mm L. MÁX. 1,30 m			
Conducto rectangular, construido con chapa de acero galvanizada de 1 mm de espesor plegada en los extremos, diagonales matizadas, para una dimensión máxima del lado mayor de la sección de 1,30 m unión de tramos, a 1 m como máximo, con bridas de ángulo galvanizado de 30x30x3 mm, incluso elementos para soporte, junta y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada, las curvas por el radio mayor y las reducciones según la sección mayor.					
ATC00200	0,070 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	2,45	
TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	7,33	
TA00200	0,400 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	6,99	
IC26300	1,000 m2	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 1 mm DE ESPESOR	27,60	27,60	
CA02100	2,000 m	ANGULAR AC. GALVANIZADO 30X30X3 mm	1,91	3,82	
WW00300	1,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,88	
WW00400	1,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,36	
Sin descomposición					49,11
Costes indirectos				13,00%	6,38
Redondeo					-0,32
TOTAL EUROS					55,49
08CVC00119	m2	CONDUCTO RECTANG. CH. ACERO ESP. 1,0 mm L. MÁX. 2 m			
Conducto rectangular, construido con chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor plegada en los extremos diagonales matizadas y refuerzos intermedios longitudinales para una dimensión máxima del lado mayor de la sección de 2 m, unión de tramos, a 1 m como máximo, con bridas de ángulo galvanizado de 40x40x4 mm, incluso elementos para soporte, juntas y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada, las curvas por el radio mayor y las reducciones según la sección mayor.					
ATC00200	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	3,51	
TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	7,33	
TA00200	0,400 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	6,99	
CA02200	2,000 m	ANGULAR AC. GALVANIZADO 40X40X4 mm	3,30	6,60	
IC26300	1,000 m2	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 1 mm DE ESPESOR	27,60	27,60	
WW00300	2,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,38	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					53,67
Costes indirectos				13,00%	6,98
Redondeo					-0,34
TOTAL EUROS					60,65

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CVC00120	m2	CONDUCTO RECTANG. CH. ACERO ESP. 1,2 mm L. MÁX. 2 m			
Conducto rectangular, construido con chapa de acero galvanizado de 1,20 mm de espesor plegada en los extremos diagonales matizadas y refuerzos intermedios longitudinales para una dimensión máxima del lado mayor de la sección de 2 m, unión de tramos, a 1 m como máximo, con bridas de ángulo galvanizado de 40x40x4 mm, incluso elementos para soporte, juntas y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada, las curvas por el radio mayor y las reducciones según la sección mayor.					
ATC00200	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	3,51	
TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	7,33	
TA00200	0,400 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	6,99	
IC26400	1,000 m2	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 1,20 mm DE ESPESOR	29,33	29,33	
CA02200	2,000 m	ANGULAR AC. GALVANIZADO 40X40X4 mm	3,30	6,60	
WW00300	2,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,38	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					55,40
Costes indirectos				13,00%	7,20
Redondeo					-0,34
TOTAL EUROS					62,60
08CVC00153	m	CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 100 mm			
Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 100 mm de diámetro, unión de tramos mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada entre extremos de piezas especiales.					
ATC00200	0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,75	
TA00200	0,200 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	3,49	
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
IC25000	1,000 m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 100 mm DIÁM.	11,52	11,52	
WW00300	3,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,76	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					22,33
Costes indirectos				13,00%	2,90
Redondeo					-0,16
TOTAL EUROS					25,23
08CVC00156	m	CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 175 mm			
Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 175 mm de diámetro, unión de tramos mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada entre extremos de piezas especiales.					
ATC00200	0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,75	
TA00200	0,250 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	4,37	
TO01600	0,250 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	4,58	
IC25300	1,000 m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 175 mm DIÁM.	18,08	18,08	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					31,63
Costes indirectos				13,00%	4,11
Redondeo					-0,20
TOTAL EUROS					35,74
08CVC00157	m	CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 200 mm			
Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 200 mm de diámetro, unión de tramos mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada entre bridas de unión con piezas especiales.					
ATC00200	0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,75	
TA00200	0,250 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	4,37	
TO01600	0,250 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	4,58	
IC09800	0,650 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR HASTA 250 mm DIÁM.	3,44	2,24	
IC25400	1,000 m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 200 mm DIÁM.	19,74	19,74	
WW00300	6,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,58	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					36,36
Costes indirectos				13,00%	4,73
Redondeo					-0,20
TOTAL EUROS					41,09

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CVC00182	m	CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 500 mm			
Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 500 mm de diámetro, unión de tramos mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada entre bridas de unión con piezas especiales.					
ATC00200	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	3,51	
TO01600	0,300 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	5,50	
TA00200	0,300 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	5,24	
IC25900	1,000 m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 500 mm DIÁM.	44,81	44,81	
IC10100	0,650 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 500 mm DIÁM.	7,16	4,65	
WW00300	12,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	6,60	
WW00400	2,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,75	
				Sin descomposición	70,79
				Costes indirectos	13,00% 9,20
				Redondeo	-0,27
				TOTAL EUROS	79,99
08CVC00191	u	CODO 90º CHAPA GALV. DIÁM. 100 mm			
Codo de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 100 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,75	
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TA00200	0,200 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	3,49	
IC17200	1,000 u	CODO 90º CHAPA GALV. 100 mm DIÁM.	9,66	9,66	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	20,36
				Costes indirectos	13,00% 2,65
				Redondeo	-0,16
				TOTAL EUROS	23,01
08CVC00194	u	CODO 90º CHAPA GALV. DIÁM. 175 mm			
Codo de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 175 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,75	
TA00200	0,200 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	3,49	
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
IC17500	1,000 u	CODO 90º CHAPA GALV. 175 mm DIÁM.	16,78	16,78	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	28,58
				Costes indirectos	13,00% 3,72
				Redondeo	-0,16
				TOTAL EUROS	32,30
08CVC00195	u	CODO 90º CHAPA GALV. DIÁM. 200 mm			
Codo de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 200 mm de diámetro, unión a tubería mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,75	
TO01600	0,250 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	4,58	
TA00200	0,250 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	4,37	
IC17600	1,000 u	CODO 90º CHAPA GALV. 200 mm DIÁM.	18,05	18,05	
IC09800	2,000 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR HASTA 250 mm DIÁM.	3,44	6,88	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,30	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	39,03
				Costes indirectos	13,00% 5,07
				Redondeo	-0,20
				TOTAL EUROS	44,10

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CVC00202	u	CODO 90° CHAPA GALV. DIÁM. 500 mm			
		Codo de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 500 mm de diámetro, unión a tubería mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
ATC00200	0,070 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	2,45	
TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	7,33	
TA00200	0,400 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	6,99	
IC18100	1,000 u	CODO 90º CHAPA GALV. 500 mm DIÁM.	62,55	62,55	
IC10100	2,000 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 500 mm DIÁM.	7,16	14,32	
WW00300	12,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	6,60	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45	
		Sin descomposición			100,37
		Costes indirectos		13,00%	13,05
		Redondeo			-0,32
		TOTAL EUROS			113,42
08CVC00211	u	TE SIMPLE 45° CHAPA GALV. DIÁM. 100 mm			
		Te simple de 45º de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 100 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
ATC00200	0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,75	
TO01600	0,250 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	4,58	
TA00200	0,250 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	4,37	
IC61700	1,000 u	TE SIMPLE 45º CHAPA GALV. 100 mm DIÁM.	9,02	9,02	
WW00300	4,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,48	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45	
		Sin descomposición			22,45
		Costes indirectos		13,00%	2,92
		Redondeo			-0,20
		TOTAL EUROS			25,37
08CVC00213	u	TE SIMPLE 45° CHAPA GALV. DIÁM. 150 mm			
		Te simple de 45º de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 150 mm de diámetro, unión a tubería mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
ATC00200	0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,75	
TA00200	0,250 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	4,37	
TO01600	0,250 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	4,58	
IC61900	1,000 u	TE SIMPLE 45º CHAPA GALV. 150 mm DIÁM.	13,89	13,89	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,30	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Sin descomposición			28,29
		Costes indirectos		13,00%	3,68
		Redondeo			-0,20
		TOTAL EUROS			31,97
08CVC00214	u	TE SIMPLE 45° CHAPA GALV. DIÁM. 175 mm			
		Te simple de 45º de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 175 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
ATC00200	0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,75	
TA00200	0,250 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	4,37	
TO01600	0,250 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	4,58	
IC62000	1,000 u	TE SIMPLE 45º CHAPA GALV. 175 mm DIÁM.	18,14	18,14	
WW00300	7,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,13	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Sin descomposición			33,37
		Costes indirectos		13,00%	4,34
		Redondeo			-0,20
		TOTAL EUROS			37,71

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CVC00215	u	TE SIMPLE 45º CHAPA GALV. DIÁM. 200 mm			
Te simple de 45º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 200 mm de diámetro, unión a tubería mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,75	
TA00200	0,300 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	5,24	
TO01600	0,300 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	5,50	
IC09800	3,000 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR HASTA 250 mm DIÁM.	3,44	10,32	
IC62100	1,000 u	TE SIMPLE 45º CHAPA GALV. 200 mm DIÁM.	19,24	19,24	
WW00300	9,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,95	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45	
Sin descomposición					47,21
Costes indirectos				13,00%	6,14
Redondeo					-0,24
TOTAL EUROS					53,35
08CVC00219	u	TE SIMPLE 45º CHAPA GALV. DIÁM. 500 mm			
Te simple de 45º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 500 mm de diámetro, unión a tubería mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	3,51	
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TA00200	0,350 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	6,11	
IC62500	1,000 u	TE SIMPLE 45º CHAPA GALV. 500 mm DIÁM.	74,44	74,44	
IC10100	3,000 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 500 mm DIÁM.	7,16	21,48	
WW00300	13,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	7,43	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					119,69
Costes indirectos				13,00%	15,56
Redondeo					-0,30
TOTAL EUROS					135,25
08CVC00221	u	TE SIMPLE 90º CHAPA GALV. DIÁM. 150 mm			
Te simple de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 150 mm de diámetro, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,75	
TA00200	0,250 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	4,37	
TO01600	0,250 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	4,58	
IC62700	1,000 u	TE SIMPLE 90º CHAPA GALV. 150 mm DIÁM.	10,96	10,96	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,30	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45	
Sin descomposición					25,21
Costes indirectos				13,00%	3,28
Redondeo					-0,20
TOTAL EUROS					28,49
08CVC00229	u	TE SIMPLE 90º CHAPA GALV. DIÁM. 500 mm			
Te simple de 90º, de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 500 mm de diámetro, unión a tubería mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	3,51	
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TA00200	0,350 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	6,11	
IC63200	1,000 u	TE SIMPLE 90º CHAPA GALV. 500 mm DIÁM.	53,77	53,77	
IC10100	3,000 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 500 mm DIÁM.	7,16	21,48	
WW00300	13,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	7,43	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					99,02
Costes indirectos				13,00%	12,87
Redondeo					-0,30
TOTAL EUROS					111,89

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CVC00241	u	REDUCCIÓN CHAPA GALV. DIÁM. MAYOR 150 mm			
Reducción de chapa galvanizada, para conducto circular de tubo helicoidal, de 150 mm de diámetro mayor, unión a tubería mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,75	
TA00200	0,200 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	3,49	
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
IC52300	1,000 u	REDUCCIÓN DE CHAPA GALV. 150 mm DIÁM. MAYOR	9,82	9,82	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					21,62
Costes indirectos				13,00%	2,81
Redondeo					-0,16
TOTAL EUROS					24,43
08CVC00243	u	REDUCCIÓN CHAPA GALV. DIÁM. MAYOR 200 mm			
Reducción de chapa galvanizada para conducto circular de tubo helicoidal, de 200 mm de diámetro mayor, unión a tubería mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,75	
TA00200	0,250 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	4,37	
TO01600	0,250 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	4,58	
IC52400	1,000 u	REDUCCIÓN DE CHAPA GALV. 200 mm DIÁM. MAYOR	12,61	12,61	
IC09800	1,000 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR HASTA 250 mm DIÁM.	3,44	3,44	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,30	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					30,15
Costes indirectos				13,00%	3,92
Redondeo					-0,20
TOTAL EUROS					34,07
08CVC00250	u	REDUCCIÓN CHAPA GALV. DIÁM. MAYOR 500 mm			
Reducción de chapa galvanizada para conducto circular de tubo helicoidal, de 500 mm de diámetro mayor, unión a tubería mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,070 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	2,45	
TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	7,33	
TA00200	0,400 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	6,99	
IC52800	1,000 u	REDUCCIÓN DE CHAPA GALV. 500 mm DIÁM. MAYOR	35,76	35,76	
IC10100	1,000 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 500 mm DIÁM.	7,16	7,16	
IC10000	1,000 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 400 Y 450 mm DIAM	6,54	6,54	
WW00300	12,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	6,60	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45	
Sin descomposición					72,96
Costes indirectos				13,00%	9,48
Redondeo					-0,32
TOTAL EUROS					82,44

Grupo 08CVD: Detección y alarma

08CVD00001	u	DETECTOR MONÓXIDO CARBONO, CON PILOTO FUNCIONAMIENTO			
Detector de monóxido de carbono, construido con plástico termorresistente, formado por zócalo intercambiable con bornes para conexión; equipo captador con célula detectora electrónica y piloto de servicio, incluso pequeño material y conexión. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,250 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	4,58	
IC27100	1,000 u	DETECTOR MONÓXIDO CARBONO, CON PILOTO FUNCIONAMIENTO	94,37	94,37	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					99,15
Costes indirectos				13,00%	12,89
Redondeo					-0,10
TOTAL EUROS					112,04

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08CVD00002	u	DETECTOR MONÓXIDO CARBONO CON PILOTOS FUNCIONAM. Y ALARMA			
Detector de monóxido de carbono, construido en plástico termorresistente, formado por zócalo intercambiable con bornes para conexión, equipo captador con celula detectora electrónica, piloto de servicio y piloto de alarma, incluso pequeño material y conexión. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,250 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	4,58	
IC27000	1,000 u	DETECTOR MONÓXIDO CARBONO CON PILOTOS FUNCIONAM. Y ALARMA	98,54	98,54	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					103,32
Costes indirectos				13,00%	13,43
Redondeo					-0,10
TOTAL EUROS					116,75
08CVD00021	u	CENTRAL DETECCIÓN CO, 1 ZONA, 6 DETEC. POR ZONA, 1 EXTRAC.			
Central de detección de monóxido de carbono, para una zona, con capacidad hasta 6 detectores, formada por caja de chapa de acero pintada al horno, bloque de alimentación con transformador-rectificador 220 VCA/24 VCC, indicador analógico de concentración de CO, alarma acústica, control automático de un sistema de extracción forzada, potenciómetros de ajuste interruptor de la central, de la zona, del sistema de extracción y de la alarma, pilotos de señalización de cada una de estas funciones, interruptor para prueba de los pilotos, incluso pequeño material y conexionado. Medida la unidad instalada.					
TO01800	3,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	64,16	
IC15600	1,000 u	CENTRAL DETECCIÓN CO, 1 ZONA, 6 DETEC. POR ZONA 1 EXTRAC.	263,94	263,94	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
Sin descomposición					327,90
Costes indirectos				13,00%	42,63
Redondeo					-1,40
TOTAL EUROS					370,53
08CVD00022	u	CENTRAL DETECCIÓN CO, 2 ZONAS, 6 DETEC. POR ZONA, 2 EXTRAC.			
Central de detección de monóxido de carbono, para dos zonas, con capacidad hasta 6 detectores por zona, formada por caja de acero pintada al horno, bloque de alimentación con transformador-rectif. 220 VCA/24 VCC, indicador analógico de concentración de CO, alarma acústica, control automático de dos sistemas de extracción forzada, potenciómetros de ajuste, interruptores de la central, de cada zona, de los sistemas de extracción y de la alarma, pilotos de señalización de cada una de estas funciones, interruptores para pruebas de pilotos, incluso pequeño material y conexionado. Medida la unidad instalada.					
TO01800	5,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	91,65	
IC15900	1,000 u	CENTRAL DETECCIÓN CO, 2 ZONAS, 6 DETEC. POR ZONA 2 EXTRAC.	352,75	352,75	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
Sin descomposición					443,60
Costes indirectos				13,00%	57,67
Redondeo					-2,00
TOTAL EUROS					501,27
08CVD00031	u	CENTRAL DETECCIÓN CO, 1 MÓDULO, 12 DETEC. POR MÓD. 1 EXTRAC.			
Central de detección de monóxido de carbono para una zona, modular, con capacidad hasta 12 detectores, formada por caja de acero pintada al horno y tapa de policarbonato, bloque de alimentación con transformador-rectificador 220 VCA/24 VCC, indicador digital de concentración de CO, alarma acústica, control electrónico de un sistema de extracción forzada con selector del nivel de ventiladores, interruptores de la central del módulos de zona, del sistema de extracción y de la alarma, pilotos de señalización para cada una de estas funciones, mando de prueba de los pilotos, incluso pequeño material y conexionado. Medida la unidad instalada.					
TO01800	4,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	73,32	
IC15500	1,000 u	CENTRAL DETECCIÓN CO, 1 MÓDULOS, 12 DETEC. POR MOD. 1 EXTRAC.	600,21	600,21	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
Sin descomposición					673,43
Costes indirectos				13,00%	87,55
Redondeo					-1,60
TOTAL EUROS					760,98

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CVD00032	u	CENTRAL DETECCIÓN CO, 2 MÓDULOS, 12 DETEC. POR MÓD. 2 EXTRAC.			
Central de detección de monóxido de carbono, para dos zonas, modular, con capacidad hasta 12 detectores por zona, formada por caja de acero pintada al horno y tapa de policarbonato, bloque de alimentación con transformador-rectificador 220 VCA/24 VCC, indicador digital de concentración de CO por cada zona, alarma acústica, control electrónico de dos sistemas de extracción forzada con selector de nivel de ventilación, interruptores de la central, de cada módulos, de sistemas de extracción y de la alarma, pilotos de señalización para cada una de estas funciones, mando de prueba de los pilotos, incluso pequeño material y conexionado. Medida la unidad instalada.					
TO01800	6,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	109,98	
IC15700	1,000 u	CENTRAL DETECCIÓN CO, 2 MÓDULOS, 12 DETEC. POR MOD. 2 EXTRAC.	730,41	730,41	
WW00400	6,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,80	
				Sin descomposición	839,79
				Costes indirectos	13,00% 109,17
				Redondeo	-2,40
				TOTAL EUROS	948,96
08CVD00033	u	CENTRAL DETECCIÓN CO, 3 MÓDULOS, 12 DETEC. POR MÓD. 3 EXTRAC.			
Central de detección de monóxido de carbono, para tres zonas, modular, con capacidad hasta 12 detectores por zona, formada por caja de acero pintada al horno y tapa de policarbonato, bloque de alimentación con transformador-rectificador 220 VCA/24 VCC, indicador digital de concentración de CO por cada zona, alarma acústica, control electrónico de tres sistemas de extracción forzada con selector de nivel de ventilación, interruptores de la central, de cada módulos, de sistemas de extracción y de la alarma, pilotos de señalización para cada una de estas funciones, mando de prueba de los pilotos, incluso pequeño material y conexionado. Medida la unidad instalada.					
TO01800	7,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	128,31	
IC15800	1,000 u	CENTRAL DETECCIÓN CO, 2 MÓDULOS, 12 DETEC. POR MOD. 3 EXTRAC.	883,02	883,02	
WW00400	7,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	2,10	
				Sin descomposición	1.010,63
				Costes indirectos	13,00% 131,38
				Redondeo	-2,80
				TOTAL EUROS	1.142,01
08CVD00051	u	PILOTO DE SEÑALIZACIÓN DE ACCIÓN REMOTA 2 w			
Piloto de señalización de acción remota construido en plástico termorresistente, difusor luminoso rojo con lámpara de 2 W y alimentación a 24 VCC, incluso pequeño material y conexionado. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,200 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	3,67	
IC47700	1,000 u	PILOTO SEÑALIZACIÓN DE ACCIÓN REMOTA 2 W	15,29	15,29	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	19,18
				Costes indirectos	13,00% 2,49
				Redondeo	-0,08
				TOTAL EUROS	21,67
08CVD00055	u	PUESTO DE ALARMA ÓPTICA-ACÚSTICA 115 db			
Puesto de alarma óptico-acústica formado por caja de chapa de acero pintada al horno, con sirena de 115 dB de potencia y faro destellante, disparo por señal de la central y por avería de la línea de suministro a la alarma, incluso pequeño material y conexionado. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
IC50100	1,000 u	PUESTO DE ALARMA OPTICA-ACÚSTICA 115 dB	99,04	99,04	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	105,02
				Costes indirectos	13,00% 13,65
				Redondeo	-0,12
				TOTAL EUROS	118,67

Grupo 08CVE: Extractores

08CVE00001	u	ASPIRADOR ESTÁTICO CON PIEZAS DE HORMIGÓN VIBRADO			
Aspirador estatico realizado con piezas de hormigón vibrado, recibido con mortero M5 (1:6). Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	5,26	
IC03400	1,000 u	ASPIRADOR ESTATICO DE HORMIGON	43,51	43,51	
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,49	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	49,47
				Costes indirectos	13,00% 6,43
				Redondeo	-0,09
				TOTAL EUROS	55,90

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08CVE00002	u	ASPIRADOR ESTÁTICO CON PIEZAS DE FIBROCEMENTO			
Aspirador estatico realizado con piezas de fibrocemento, recibido con mortero M5 (1:6). Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	5,26	
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,49	
IC03500	1,000 u	ASPIRADOR ESTATICO FIBROCEMENTO	53,71	53,71	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					59,67
Costes indirectos				13,00%	7,76
Redondeo					-0,09
TOTAL EUROS					67,43
08CVE00051	u	EXTRACTOR AIRE, T/CUBIERTA, CENTRF. 1/8 CV 800 m3/h 5 m.c.a.			
Equipo de extracción de aire, tipo de cubierta, formado por ventilador centrífugo de transmisión directa, con motor de 1/8 CV, trifasico y un rodete para un caudal de 800 m3/h a 1500 r.p.m. y una P. E. de 5 mm.c.a., alojado envoltente de aluminio que incluye: base de apoyo de 50x50 cm, piezas laterales para fijación del conjunto moto-ventilador y caperuza de protección con un diám. de 50 cm cableado y conexiones eléctricas, incluso elementos de soporte, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	2,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	71,60	
ATC00200	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	7,01	
IC39700	1,000 u	EXTRACTOR AIRE T/CUBIERTA, CENTRIF. 18 CV 800 m3/h 5 mm.c.a.	457,60	457,60	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,30	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
Sin descomposición					539,21
Costes indirectos				13,00%	70,10
Redondeo					-1,50
TOTAL EUROS					609,31
08CVE00055	u	EXTRACTOR AIRE, T/CUBIERTA, CENTRF. 1/2 CV 3000 m3/h 18 m.c.a.			
Equipo de extracción de aire, tipo de cubierta, formado por ventilador centrífugo de transmisión directa, con motor de 1/2 CV, trifasico y un rodete, para caudal de 3000 m3/h a 1500 r.p.m. y un P. E. de 18 mm.c.a., alojado en envoltente de aluminio que incluye: base de apoyo de 63x63 mm, piezas laterales para fijación del conjunto moto-ventilador y caperuza de protección con un diám. de 65 cm, cableado y conexiones eléctricas, incluso elementos de soporte, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	7,01	
ATC00400	2,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	78,76	
IC39800	1,000 u	EXTRACTOR AIRE T/CUBIERTA, CENTRIF. 12 CV 300 m3/h 18 mm.c.a.	614,26	614,26	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,30	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
Sin descomposición					702,89
Costes indirectos				13,00%	91,38
Redondeo					-1,64
TOTAL EUROS					794,27
08CVE00060	u	EXTRACTOR AIRE, T/CUBIERTA, CENTRF. 1 CV 7000 m3/h 12 m.c.a.			
Equipo de extracción de aire, tipo de cubierta, formado por ventilador centrífugo de transmisión directa, con motor de 1 CV, trifasico y un rodete, para caudal de 7000 m3/h a 1000 r.p.m. y un pie de 12 mm.c.a., alojado en envoltente de aluminio que incluye: base de apoyo de 72x72 mm, piezas laterales para fijación del conjunto moto-ventilador y caperuza de protección con un diám. de 70 cm, cableado y conexiones eléctricas, incluso elementos de soporte, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	2,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	89,50	
ATC00200	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	8,77	
IC39900	1,000 u	EXTRACTOR AIRE T/CUBIERTA, CENTRIF. 1 CV 7000 m3/h 12 mm.c.a.	1.136,82	1.136,82	
WW00300	8,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,40	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
Sin descomposición					1.239,12
Costes indirectos				13,00%	161,09
Redondeo					-1,87
TOTAL EUROS					1.400,21

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CVE00061	u	EXTRACTOR AIRE, T/CUBIERTA, CENTRF. 3 CV 7000 m3/h 38 m.c.a.			
Equipo de extracción de aire, tipo de cubierta, formado por un ventilador centrífugo de transmisión directa con un motor de 3CV, trifásico y un rodete, para caudal de 7000 m3/h a 1500 r.p.m. y un P. E. de 38 mm.c.a., alojado en envoltorio de aluminio que incluye: base de apoyo de 72x72 mm, piezas laterales para fijación del conjunto moto-ventilador y caperuza de protección con un diám. de 70 cm, cableado y conexiones eléctricas, incluso elementos de soporte, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	14,03	
ATC00400	3,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	107,40	
IC40000	1,000 u	EXTRACTOR AIRE T/CUBIERTA, CENTRF. 1 CV 7000 m3/h 12 mm.c.a.	1.431,68	1.431,68	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	6,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,80	
Sin descomposición					1.558,10
Costes indirectos				13,00%	202,55
Redondeo					-2,31
TOTAL EUROS					1.760,65
Grupo 08CVR: Rejillas y difusores					
08CVR00001	u	REJILLA LAMAS ORIENTABLES UNA A UNA CHAPA GALV. 300x200 mm			
Rejilla de impulsión o retorno de 300x200 mm de lamas horizontales, orientables una a una, construida con perfiles de chapa galvanizada, fijada a conducto metálico mediante tornillos o remaches, incluso pequeño material. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,200 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	3,67	
IC57400	1,000 u	REJILLA LAMAS ORIENTABLES UNA A UNA CHAPA GALV. 300x200mm	10,67	10,67	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					14,56
Costes indirectos				13,00%	1,89
Redondeo					-0,08
TOTAL EUROS					16,45
08CVR00011	u	REJILLA DOBLE DEFLEXIÓN LAMAS ORIENT. CHAPA GALV. 300x200 mm			
Rejilla de impulsión o retorno de 300x200 mm de doble de flexión, lamas orientables una a una, construida con perfiles de chapa galvanizada, fijada a conducto metálico mediante tornillos o remaches, incluso pequeño material. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,200 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	3,67	
IC54600	1,000 u	REJILLA DOBLE DEFLEXIÓN LAMAS ORIENT. CHAPA GALV. 300x200mm	21,31	21,31	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					25,20
Costes indirectos				13,00%	3,28
Redondeo					-0,08
TOTAL EUROS					28,48
08CVR00021	u	REJILLA LAMAS FIJAS CHAPA GALV. 300x200 mm			
Rejilla de impulsión o retorno de 300x200 mm de lamas horizontales fijas, construida con perfiles de chapa galvanizada, fijada a conducto metálico mediante tornillos o remaches, incluso pequeño material. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,200 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	3,67	
IC55700	1,000 u	REJILLA LAMAS FIJAS CHAPA GALV. 300x200 mm	10,46	10,46	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					14,35
Costes indirectos				13,00%	1,87
Redondeo					-0,08
TOTAL EUROS					16,22
08CVR00031	u	DIFUSOR CIRCULAR ALUMINIO ANODIZADO 150 mm DIÁM. CUELLO			
Difusor circular de 150 mm (6") diám. de cuello, construido con aros de aluminio entallado, anodizado, fijado a conducto metálico mediante tornillos o remaches, incluso pequeño material. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,200 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	3,67	
IC27600	1,000 u	DIFUSOR CIRCULAR ALUMINIO ANODIZADO 150 mm DIÁM. CUELLO	23,17	23,17	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					27,06
Costes indirectos				13,00%	3,52
Redondeo					-0,08
TOTAL EUROS					30,58

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CVR00036	u	DIFUSOR CUADRADO ALUMINIO ANOD. 150X150 mm DIMEN. CUELLO			
Difusor cuadrado de 150x150 mm (6"x6"), dimensiones de cuello, construido con perfiles de aluminio anodizado, fijado a conducto metálico mediante tornillos o remaches, incluso pequeño material. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,200 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	3,67	
IC28000	1,000 u	DIFUSOR CUADRADO ALUM. ANOD. 150x150 mm DIMEN. CUELLO	32,46	32,46	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					36,35
Costes indirectos				13,00%	4,73
Redondeo					-0,08
TOTAL EUROS					41,08
08CVR00042	u	COMPUERTA REGULACION, ACC. MANUAL PARA REJILLA 300x200 mm			
Compuerta de regulación del caudal, de accionamiento manual, preparada para acoplar a rejilla de 300x200 mm construida con chapa de acero estampado y laminado. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,050 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	0,92	
IC20500	1,000 u	COMPUERTA REGULACION, ACC. MANUAL PARA REJILLA 300x200 mm	23,82	23,82	
Sin descomposición					24,72
Costes indirectos				13,00%	3,21
Redondeo					-0,02
TOTAL EUROS					27,93
08CVR00051	u	COMPUERTA REGULACIÓN ACC. MANUAL PARA DIFUSOR CIRC.150 mm			
Compuerta para regulación del caudal, de accionamiento manual, tipo mariposa, preparada para acoplar a difusor circular de 150 mm (6") de cuello, construida con chapa de acero estampado y laminado. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,050 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	0,92	
IC18400	1,000 u	COMPUERTA REGUL. ACC. MANUAL PARA DIFUSOR CIRC. 150 mm DIÁM.	4,42	4,42	
Sin descomposición					5,32
Costes indirectos				13,00%	0,69
Redondeo					-0,02
TOTAL EUROS					6,01
08CVR00057	u	COMPUERTA REGULACIÓN ACC. MANUAL PARA DIFUSOR CUAD. 225x225 mm			
Compuerta para regulación del caudal, de accionamiento manual, tipo mariposa, preparada para acoplar a difusor cuadrado de 225 mm (9") de cuello, construida con chapa de acero estampado y laminado. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,050 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	0,92	
IC18900	1,000 u	COMPUERTA REGUL. ACC. MANUAL PARA DIFUSOR CUAD. 225x225 mm	5,18	5,18	
Sin descomposición					6,08
Costes indirectos				13,00%	0,79
Redondeo					-0,02
TOTAL EUROS					6,87
08CVR00061	u	COMPUERTA REGULACIÓN GALV. ALETAS PLANAS 400x300 mm			
Compuerta de regulación del caudal de aire, de 400x300 mm, formada por: bastidor de 10 cm de anchura, de chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor, aletas planas móviles de igual calidad, ejes de giro de acero, mecanismo de accionamiento manual, con palanca de mando para acoplar actuador automático, y con tratamiento anticorrosivo, alojado en bastidor, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	9,17	
TA00200	0,200 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	3,49	
IC19700	1,000 u	COMPUERTA REGULACIÓN GALV. ALETAS PLANAS 400x300 mm	95,15	95,15	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					113,66
Costes indirectos				13,00%	14,78
Redondeo					-0,25
TOTAL EUROS					128,44

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CVR00071	u	PERSIANA TOMA AIRE EXT. GALV. CON MALLA METALICA 300x300 mm			
Persiana de toma de aire exterior de 300x300 mm, construida con perfiles de chapa galvanizada, con protección de malla metálica anti-insectos, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	10,52	
TO01400	0,150 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	2,75	
IC46300	1,000 u	PERSIANA TOMA AIRE EXT. GALV. CON MALLA METÁLICA 300x300 mm	52,98	52,98	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
Sin descomposición					67,51
Costes indirectos				13,00%	8,78
Redondeo					-0,24
TOTAL EUROS					76,29
08CVR00081	u	COMPUERTA SOBREPRESIÓN DE ALUM. ANOD. 300x300 mm			
Compuerta de sobrepresión de 300x300 mm, construida con perfiles de aluminio, extruídos, ejes de giro igualmente de aluminio y burletes en las aletas, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	10,52	
TO01400	0,150 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	2,75	
IC21200	1,000 u	COMPUERTA SOBREPRESIÓN DE ALUM. ANOD. 300x300 mm	46,60	46,60	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
Sin descomposición					61,13
Costes indirectos				13,00%	7,95
Redondeo					-0,24
TOTAL EUROS					69,08
08CVR00091	u	BOCA DE EXTRACCIÓN 150 mm. DIÁM. PVC NUCLEO REGULABLE			
Boca de extracción de 150 mm de diámetro, construida en PVC, nucleo central de regulación manual, aro de montaje y tornillos de fijación, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	5,26	
TO01400	0,200 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	3,67	
IC07000	1,000 u	BOCA DE EXTRACCIÓN 150 mm DIÁM. PVC NUCLEO REGULABLE	5,55	5,55	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
Sin descomposición					15,21
Costes indirectos				13,00%	1,98
Redondeo					-0,17
TOTAL EUROS					17,19
08CVR00092	u	BOCA DE EXTRACCIÓN 100 mm. DIÁM. CHAPA ESMALT. NUCLEO REGUL.			
Boca de extracción de 100 mm de diámetro, construido en chapa de acero esmaltada al horno, nucleo central de regulación manual, aro de montaje y tornillos de fijación, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,250 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	4,58	
ATC00200	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	5,26	
IC06800	1,000 u	BOCA DE EXTRACCIÓN 100 mm DIÁM. CHAPA ESMALT. NUCLEO REGUL.	17,85	17,85	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
Sin descomposición					28,70
Costes indirectos				13,00%	3,73
Redondeo					-0,19
TOTAL EUROS					32,43
08CVR00093	u	BOCA DE EXTRACCIÓN 150 mm. DIÁM. CHAPA ESMALT. NUCLEO REGUL.			
Boca de extracción de 150 mm de diámetro, construido en chapa de acero esmaltada al horno, nucleo central de regulación manual, aro de montaje y tornillos de fijación, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	5,26	
TO01400	0,250 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	4,58	
IC06900	1,000 u	BOCA DE EXTRACCIÓN 150 mm DIÁM. CHAPA ESMALT. NUCLEO REGUL.	24,53	24,53	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
Sin descomposición					35,68
Costes indirectos				13,00%	4,64
Redondeo					-0,19
TOTAL EUROS					40,32

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CVR00095	u	EMBOCADURA COND. METÁLICO A VENTIL. O EXTRAC.			
EmboCADURA de conducto metálico, rectangular o circular a ventilador o extractor, construida con pieza especial de acople de chapa galvanizada, lona antivibratoria y bridas galvanizadas, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.					
TA00200	0,600 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	10,48	
TO01600	0,600 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	11,00	
IC47600	1,000 u	PIEZA DE ACOUPLE VENT. O EXTRAC. DE CHAPA GALVANIZADA	31,63	31,63	
CA02100	3,600 m	ANGULAR AC. GALVANIZADO 30X30X3 mm	1,91	6,88	
IC42000	1,800 m	LONA ANTIVIBRATORIA	16,44	29,59	
WW00400	12,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,60	
Sin descomposición					92,77
Costes indirectos				13,00%	12,06
Redondeo					-0,41
TOTAL EUROS					104,83
08CVR00096	u	EMBOCADURA DIFUSOR A CONDUCTO METÁLICO			
EmboCADURA de difusor circular a conducto metálico rectangular, o difusor cuadrado a conducto metálico circular con pieza de acople de chapa galvanizada, incluso pequeño material y montaje. Medida la unidad instalada.					
TA00200	0,250 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	4,37	
TO01600	0,250 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	4,58	
IC47500	1,000 u	PIEZA DE ACOUPLE A DIFUSOR, DE CHAPA GALVANIZADA	18,35	18,35	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					28,53
Costes indirectos				13,00%	3,71
Redondeo					-0,17
TOTAL EUROS					32,24
Grupo 08CVV: Ventiladores					
08CVV00011	u	EQUIPO VENTIL. CABINA ROD. 240 mm 1/5 CV 1000 m3/h 10 mm.c.a.			
Equipo de ventilación en cabina, formado por un ventilador centrífugo de transmisión directa con un motor de 1/5 CV, monofásico y un rodete 240x240 mm, capaces para un caudal de aire de 1000 m3/h a 800 r.p.m. y una presión est. disponible de 10 mm.c.a., colocado sobre apoyos elásticos y alojado en cabina de chapa galvanizada, de 600x500x500 mm, con aislamiento de conductos o rejillas, cableado interior y conexiones elásticas, elementos de cuelgue o soporte. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	2,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	71,60	
IC34900	1,000 u	EQUIPO VENTIL. CABINA ROD. 240 mm 1/5 CV 1000 m3/h 10 mm.c.a.	315,09	315,09	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					386,16
Costes indirectos				13,00%	50,20
Redondeo					-1,38
TOTAL EUROS					436,36
08CVV00020	u	EQUIPO VENTIL. CABINA ROD. 320 mm 1,5 CV 5500 m3/h 25 mm.c.a.			
Equipo de ventilación en cabina, formado por un ventilador centrífugo de transmisión directa con un motor de 1/5 CV, trifásico y un rodete 320x320 mm, capaces para un caudal de aire de 5500 m3/h a 850 r.p.m. y una presión est. disponible de 25 mm.c.a., colocado sobre apoyos elásticos y alojado en cabina de chapa galvanizada, matizada de 760x860x650 mm, con aislamiento termo-acústico, preparada para acoplamiento de conductos o rejillas, cableado interior y conexiones eléctricas, elementos de cuelgue o soporte. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	2,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	78,76	
IC35100	1,000 u	EQUIPO VENTIL. CABINA ROD. 320 mm 1,5 CV 5500 m3/h 25 mm.c.a.	740,81	740,81	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					819,45
Costes indirectos				13,00%	106,53
Redondeo					-1,52
TOTAL EUROS					925,98

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CVV00022	u	EQUIPO VENTIL. CABINA ROD. 320 mm 3 CV 7000 m3/h 25 mm.c.a.			
Equipo de ventilación en cabina, formado por un ventilador centrífugo de transmisión directa, con un motor de 3 CV, trifásico y un rodete de 320x320 mm capaces para un caudal de aire de 7000 m3/h a 850 r.p.m. y una presión est. disponible de 25 mm.c.a., colocado sobre apoyos elásticos y alojado en cabina de chapa galvanizado, matrizada de 760x860x650 mm, con aislamiento termo-acústico, preparada para acoplamiento de conductos o rejillas, cableado interior y conexiones eléctricas, elementos de cuelgue o soporte. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	2,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	78,76	
IC35300	1,000 u	EQUIPO VENTIL. CABINA ROD. 320 mm 3 CV 7000 m3/h 25 mm.c.a.	864,06	864,06	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					942,70
Costes indirectos				13,00%	122,55
Redondeo					-1,52
TOTAL EUROS					1.065,25
08CVV00030	u	EQUIPO VENTIL. CABINA ROD. 380 mm 3 CV 10000 m3/h 25 mm.c.a.			
Equipo de ventilación en cabina, formado por un ventilador centrífugo de transmisión directa, con un motor de 3 CV, trifásico y un rodete 380x380 mm, capaces para un caudal de aire de 10000 m3/h a 750 r.p.m. y una presión est. disponible de 25 mm.c.a., colocada sobre apoyos elásticos y alojado en cabina de chapa galvanizada, matrizada, de 900x1000x750 mm, con aislamiento termo-acústico, preparada para acoplamiento de conductos o rejillas, cableado interior y conexiones eléctricas, elementos de cuelgue o soporte. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	2,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	89,50	
IC35400	1,000 u	EQUIPO VENTIL. CABINA ROD. 380 mm 3 CV 10000 m3/h 25 mm.c.a.	948,23	948,23	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					1.038,81
Costes indirectos				13,00%	135,05
Redondeo					-1,72
TOTAL EUROS					1.173,86
08CVV00032	u	EQUIPO VENTIL. CABINA ROD. 450 mm 2 CV 10000 m3/h 25 mm.c.a.			
Equipo de ventilación en cabina, formado por un ventilador centrífugo de transmisión directa, con un motor de 2 CV, trifásico y un rodete 450x450 mm capaces para un caudal de aire de 10000 m3/h a 600 r.p.m. y una presión est. disponible de 25 mm.c.a., colocado sobre apoyos elásticos y alojado en cabina de chapa galvanizada, matrizada, de 1050x1250x900 mm con aislamiento termo-acústico, preparada para acoplamiento de conductos o rejillas, cableado interior y conexiones eléctricas, elementos de cuelgue o soporte. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	3,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	107,40	
IC35500	1,000 u	EQUIPO VENTIL. CABINA ROD. 450 mm 2 CV 10000 m3/h 25 mm.c.a.	1.084,10	1.084,10	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					1.192,78
Costes indirectos				13,00%	155,06
Redondeo					-2,07
TOTAL EUROS					1.347,84
08CVV00080	u	E. VENT. CAB. T. CORREA ROD. 500 mm 5,5 CV 16000 m3/h 30 mm.c.a.			
Equipo de ventilación en cabina, formado por un ventilador centrífugo de transmisión por correas, con un motor de 5,5 CV, trifásico y un rodete 500x500 mm, capaces para un caudal de 16000 m3/h a 600 r.p.m. y una presión est. disponible de 30 mm.c.a., polea fija en motor y variable en rodete, colocados sobre bancada metálica y apoyos elásticos, alojados en cabina de chapa galvanizada, matrizada, de 1300x1450x1100 mm con aislamiento termo-acústico, preparada para acoplamiento de conductos o rejillas, cableado interior y conexiones eléctricas, elementos de cuelgue o soporte. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	3,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	125,30	
IC29000	1,000 u	E. VENT. CAB. T. CORREA ROD. 500 mm 5,5 CV 16000 m3/h 30 mm.c.a.	2.042,21	2.042,21	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,30	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
Sin descomposición					2.169,30
Costes indirectos				13,00%	282,01
Redondeo					-2,41
TOTAL EUROS					2.451,31

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CVV00082	u	E. VENT. CAB. T. CORREA ROD. 550 mm 5,5 CV 18000 m3/h 30 mm.c.a.			
Equipo de ventilación en cabina, formado por un ventilador centrífugo de transmisión por correas, con un motor de 5.5 CV, trifásico y un rodete 550x550 mm, capaces para un caudal de 18000 m3/h a 530 r.p.m. y una presión est. disponible de 30 mm.c.a.; polea fija en motor y variable en rodete, colocados sobre bancada metálica y apoyos elásticos, alojados en cabina de chapa galvanizada, matizada, de 1400x1500x1200 mm con aislamiento termo-acústico, preparada para acoplamientos de conductos o rejillas, cableado interior y conexiones eléctricas, elementos de cuelgue o soporte. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	4,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	143,20	
IC29300	1,000 u	E. VENT. CAB. T. CORREA ROD. 550 mm 5,5 CV 18000 m3/h 30 mm.c.a.	2.293,56	2.293,56	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,30	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
				Sin descomposición	2.438,20
				Costes indirectos	13,00% 316,97
				Redondeo	-2,76
				TOTAL EUROS	2.755,17
08CVV00090	u	E. VENT. CAB. T. CORREA ROD. 620 mm 7,5 CV 28000 m3/h 20 mm.c.a.			
Equipo de ventilación en cabina, formado por un ventilador centrífugo de transmisión por correas, con un motor de 7,5 CV, trifásico y un rodete 620x620 mm, capaces para un caudal de 28000 m3/h a 400 r.p.m. y una presión est. disponible de 20 mm.c.a., polea fija en motor y variable en rodete, colocados sobre bancada metálica y apoyos elásticos, alojados en cabina de chapa galvanizada, matizada, de 1500x1700x1300 mm con aislamiento termo-acústico, preparada para acoplamientos de conductos o rejillas, cableado interior y conexiones eléctricas, elementos de cuelgue o soporte. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	4,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	143,20	
IC29700	1,000 u	E. VENT. CAB. T. CORREA ROD. 620 mm 7,5 CV 28000 m3/h 20 mm.c.a.	2.625,48	2.625,48	
WW00300	8,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,40	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
				Sin descomposición	2.771,52
				Costes indirectos	13,00% 360,30
				Redondeo	-2,76
				TOTAL EUROS	3.131,82
08CVV00092	u	E. VENT. CAB. T. CORREA ROD. 620 mm 10 CV 32000 m3/h 25 mm.c.a.			
Equipo de ventilación en cabina, formado por un ventilador centrífugo de transmisión por correas, con un motor de 10 CV, trifásico y un rodete 620x620 mm, capaces para un caudal de 32000 m3/h a 450 r.p.m. y una presión est. disponible de 25 mm.c.a., polea fija en motor y variable en rodete, colocados sobre bancada metálica y apoyos elásticos, alojados en cabina de chapa galvanizada, matizada, de 1500x1700x1300 mm con aislamiento termo-acústico, preparada para acoplamientos de conductos o rejillas, cableado interior y conexiones eléctricas, elementos de cuelgue o soporte. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	4,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	143,20	
IC29800	1,000 u	E. VENT. CAB. T. CORREA ROD. 620 mm 10 CV 32000 m3/h 25 mm.c.a.	2.832,97	2.832,97	
WW00300	8,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,40	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
				Sin descomposición	2.979,01
				Costes indirectos	13,00% 387,27
				Redondeo	-2,76
				TOTAL EUROS	3.366,28
Grupo 08CVW: Varios					
08CVW00001	u	FILTRO MALLA MET. 350x350 mm EQ. VENTILACION CABINA			
Filtro de aire para acoplar a equipo de ventilación en cabina, del tipo malla metálica como elemento filtrante, montado en marco galvanizado deslizable, con unas dimensiones de 350x350 mm, incluso pequeño material. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,050 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	0,92	
IC40200	1,000 u	FILTRO MALLA MET. 350x350 mm E. VENTILACIÓN CABINA	35,45	35,45	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	36,65
				Costes indirectos	13,00% 4,76
				Redondeo	-0,02
				TOTAL EUROS	41,41

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CVW00011	u	VISERA PROTEC. 350x350 mm EQ. VENTILACION-EXTRACCIÓN CABINA			
Visera protección para equipos de ventilación o extracción en cabina montados en exterior, construidas en chapa de acero galvanizada, inclinada 30º y con tela metálica antipajaros, con unas dimensiones de 350x350 mm, preparados para acoplar a impulsión o aspiración, incluso pequeño material. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,100 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	1,83	
IC80200	1,000 u	VISERA PROTEC. 350x350 mm E. VENTILACION-EXTRACCIÓN CABINA	30,56	30,56	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					32,65
Costes indirectos				13,00%	4,24
Redondeo					-0,04
TOTAL EUROS					36,89
08CVW00062	m	CIRCUITO MONOFÁSICO CON TRES CONDUCTORES DE 1,5 mm2			
Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
TO01800	0,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	1,83	
IE01900	3,000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	0,45	
IE12500	1,010 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,81	0,82	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
Sin descomposición					3,82
Costes indirectos				13,00%	0,50
Redondeo					-0,05
TOTAL EUROS					4,32
08CVW00063	m	CIRCUITO MONOFÁSICO CON DOS CONDUCTORES DE 1,5 mm2			
Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de dos conductores de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
TO01800	0,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	1,83	
TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
IE12500	1,010 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,81	0,82	
IE01900	2,000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	0,30	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
Sin descomposición					3,67
Costes indirectos				13,00%	0,48
Redondeo					-0,05
TOTAL EUROS					4,15
Apartado 08CW: Varios					
Grupo 08CWW: Varios					
08CWW00009	m	CALORIF. COQUILLA E/ELAST. CAUCHO/VINILO DIÁM. 22 mm ESP. 9 mm			
Calorifugado de tubería con coquilla aislante de espuma elastómera de caucho/vinilo, con coef. cond. term. 0,028 W/m²C, a 20°C, de 22 mm de diámetro interior y 9 mm de espesor, incluso pequeño material y montaje. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,050 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	1,79	
XT06200	1,010 m	COQUILLA CAUCHO-VINILO 0,028 W/m²C 22x9 mm	1,41	1,42	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
Sin descomposición					3,30
Costes indirectos				13,00%	0,43
Redondeo					-0,03
TOTAL EUROS					3,73

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08CWW00025	m	CALORIF. COQUILLA E/ELAST. CAUCHO/VINILO DIÁM. 48 mm ESP. 13 mm			
Calorifugado de tubería con coquilla aislante de espuma elastómera de caucho/vinilo, con coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20°C, de 48 mm de diámetro interior y 13 mm de espesor, incluso pequeño material y montaje. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,050 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	1,79	
XT07500	1,010 m	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 48x13 mm	3,75	3,79	
WW00400	0,600 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,18	
Sin descomposición					5,73
Costes indirectos				13,00%	0,74
Redondeo					-0,03
TOTAL EUROS					6,47
08CWW00035	m	CALORIF. COQUILLA E/ELAST. CAUCHO/VINILO DIÁM. 60 mm ESP. 19 mm			
Calorifugado de tubería con coquilla aislante de espuma elastómera de caucho/vinilo, con coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20°C, de 60 mm de diámetro interior y 19 mm de espesor, incluso pequeño material y montaje. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,060 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	2,15	
XT07900	1,010 m	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 60x19 mm	7,75	7,83	
WW00400	0,800 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,24	
Sin descomposición					10,18
Costes indirectos				13,00%	1,32
Redondeo					-0,04
TOTAL EUROS					11,50
08CWW00036	m	CALORIF. COQUILLA E/ELAST. CAUCHO/VINILO DIÁM. 76 mm ESP. 19 mm			
Calorifugado de tubería con coquilla aislante de espuma elastómera de caucho/vinilo, con coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20°C, de 76 mm de diámetro interior y 19 mm de espesor, incluso pequeño material y montaje. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,060 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	2,15	
XT08100	1,010 m	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 76x19 mm	9,59	9,69	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					12,10
Costes indirectos				13,00%	1,57
Redondeo					-0,04
TOTAL EUROS					13,67
08CWW00070	m	CALORIF. EXT. COQ. E/ELAST. CAUCHO/VINILO DIÁM. 89 mm ESP. 13 mm			
Calorifugado de tubería colocada en montaje superficial y al exterior, con coquilla aislante de espuma elastómera de caucho/vinilo, con coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20°C, de 89 mm de diámetro interior y 13 mm de espesor, pintada con dos manos de esmalte de polietileno clorosulfonado, incluso pequeño material y montaje. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,120 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	4,30	
XI00600	0,056 kg	ESMALTE DE POLIETILENO CLOROSULFONADO	10,80	0,60	
XT08200	1,010 m	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 89x13 mm	7,55	7,63	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					12,74
Costes indirectos				13,00%	1,66
Redondeo					-0,09
TOTAL EUROS					14,40
08CWW00076	m	CALORIF. EXT. COQ. E/ELAST. CAUCHO/VINILO DIÁM. 101 mm ESP. 13 mm			
Calorifugado de tubería colocada en montaje superficial y al exterior, con coquilla aislante de espuma elastómera de caucho/vinilo, con coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20°C, de 101 mm de diámetro interior y 13 mm de espesor, pintada con dos manos de esmalte de polietileno clorosulfonado, incluso pequeño material y montaje. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,150 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	5,37	
XI00600	0,066 kg	ESMALTE DE POLIETILENO CLOROSULFONADO	10,80	0,71	
XT08400	1,010 m	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk101x13 mm	9,19	9,28	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					15,56
Costes indirectos				13,00%	2,02
Redondeo					-0,10
TOTAL EUROS					17,58

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CWW00080	m	CALORIF. EXT. COQ. E/ELAST. CAUCHO/VINILO DIÁM. 76 mm ESP. 19 mm			
		Calorifugado de tubería colocada en montaje superficial y al exterior, con coquilla aislante de espuma elastómera de caucho/vinilo, con coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20°C, de 76 mm de diámetro interior y 19 mm de espesor, pintada con dos manos de esmalte de polietileno clorosulfonado, incluso pequeño material y montaje. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00400	0,120 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	4,30	
XI00600	0,051 kg	ESMALTE DE POLIETILENO CLOROSULFONADO	10,80	0,55	
XT08100	1,010 m	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 76x19 mm	9,59	9,69	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			14,75
		Costes indirectos		13,00%	1,92
		Redondeo			-0,09
		TOTAL EUROS			16,67
08CWW00081	m	CALORIF. EXT. COQ. E/ELAST. CAUCHO/VINILO DIÁM. 89 mm ESP. 19 mm			
		Calorifugado de tubería colocada en montaje superficial y al exterior, con coquilla aislante de espuma elastómera de caucho/vinilo, con coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20°C, de 89 mm de diámetro interior y 19 mm de espesor, pintada con dos manos de esmalte de polietileno clorosulfonado, incluso pequeño material y montaje. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00400	0,120 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	4,30	
XT08300	1,010 m	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 89x19 mm	11,33	11,44	
XI00600	0,056 kg	ESMALTE DE POLIETILENO CLOROSULFONADO	10,80	0,60	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			16,55
		Costes indirectos		13,00%	2,15
		Redondeo			-0,09
		TOTAL EUROS			18,70
08CWW00110	m	CALORIF. COQUILLA FIBRA VIDRIO DIÁM. 34 mm ESP. 30 mm			
		Calorifugado de tubería con coquilla aislante de fibra de vidrio recubierta con papel kraff de aluminio, con coef. cond. term. 0,040 W/m°C, a 20°C, de 34 mm de diámetro interior y 30 mm de espesor, incluso pequeño material. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00400	0,010 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	0,36	
XT02100	1,010 m	COQUILLA FIB. VIDR. CON PAPEL KRAFF ALUM. DIÁM. 34 mm ESP. 30 mm	6,64	6,71	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			7,36
		Costes indirectos		13,00%	0,96
		Redondeo			-0,01
		TOTAL EUROS			8,32
08CWW00112	m	CALORIF. COQUILLA FIBRA VIDRIO DIÁM. 48 mm ESP. 30 mm			
		Calorifugado de tubería con coquilla aislante de fibra de vidrio recubierta con papel kraff de aluminio, con coef. cond. term. 0,040 W/m°C, a 20°C, de 48 mm de diámetro interior y 30 mm de espesor, incluso pequeño material. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00400	0,020 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	0,72	
XT02500	1,010 m	COQUILLA FIB. VIDR. CON PAPEL KRAFF ALUM. DIÁM. 48 mm ESP. 30 mm	7,42	7,49	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			8,49
		Costes indirectos		13,00%	1,10
		Redondeo			-0,02
		TOTAL EUROS			9,59
08CWW00114	m	CALORIF. COQUILLA FIBRA VIDRIO DIÁM. 76 mm ESP. 30 mm			
		Calorifugado de tubería con coquilla aislante de fibra de vidrio recubierta con papel kraff de aluminio, con coef. cond. term. 0,040 W/m°C, a 20°C, de 76 mm diámetro interior y 30 mm de espesor, incluso pequeño material. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00400	0,020 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	0,72	
XT02900	1,010 m	COQUILLA FIB. VIDR. CON PAPEL KRAFF ALUM. DIÁM. 76 mm ESP. 30 mm	7,60	7,68	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			8,68
		Costes indirectos		13,00%	1,13
		Redondeo			-0,02
		TOTAL EUROS			9,81

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08CWW00126	m	CALORIF. COQUILLA FIBRA VIDRIO DIÁM. 89 mm ESP. 40 mm			
Calorifugado de tubería con coquilla aislante de fibra de vidrio recubierta con papel kraff de aluminio, con coef. cond. term. 0,040 W/m°C, a 20°C, de 89 mm diámetro interior y 40 mm de espesor, incluso pequeño material. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,030 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	1,07	
XT03200	1,010 m	COQUILLA FIB. VIDR. CON PAPEL KRAFF ALUM. DIÁM. 89 mm ESP. 40 mm	8,55	8,64	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					9,99
Costes indirectos				13,00%	1,30
Redondeo					-0,02
TOTAL EUROS					11,29
08CWW00153	m	CALORIF. EXT. COQ. FIBRA VIDRIO DIÁM. 34 mm ESP. 40 mm. ALUM.			
Calorifugado de tubería colocada al exterior en montaje superficial, con coquilla aislante de fibra de vidrio, con coef. cond. term. 0,040 W/m°C, a 20°C, de 34 mm diámetro interior y 40 mm de espesor, protegida con funda de chapa de aluminio de 0,6 mm de espesor, cerrada mediante plegado y engatillado, incluso p.p. de piezas especiales, pequeño material y montaje. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,150 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	5,37	
QP01200	0,404 m2	CHAPA DE ALUMINIO LISA 0,60 mm ESPESOR	7,96	3,22	
XT04000	1,010 m	COQUILLA FIBRA VIDRIO DIÁM. 34 mm ESPESOR 40 mm	4,09	4,13	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,30	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					16,52
Costes indirectos				13,00%	2,15
Redondeo					-0,10
TOTAL EUROS					18,67
08CWW00155	m	CALORIF. EXT. COQ. FIBRA VIDRIO DIÁM. 48 mm ESP. 40 mm			
Calorifugado de tubería colocada al exterior en montaje superficial, con coquilla aislante de fibra de vidrio, con coef. cond. term. 0,040 W/m°C, a 20°C, de 48 mm diámetro interior y 40 mm de espesor, protegida con funda de chapa de aluminio de 0,6 mm de espesor, cerrada mediante plegado y engatillado, incluso p.p. de piezas especiales, pequeño material y montaje. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,150 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	5,37	
QP01200	0,455 m2	CHAPA DE ALUMINIO LISA 0,60 mm ESPESOR	7,96	3,62	
XT04500	1,010 m	COQUILLA FIBRA VIDRIO DIÁM. 48 mm ESPESOR 40 mm	4,85	4,90	
WW00300	6,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,58	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					17,97
Costes indirectos				13,00%	2,34
Redondeo					-0,10
TOTAL EUROS					20,31
08CWW00159	m	CALORIF. EXT. COQ. FIBRA VIDRIO DIÁM. 114 mm ESP. 40 mm			
Calorifugado de tubería colocada al exterior en montaje superficial, con coquilla aislante de fibra de vidrio, con coef. cond. term. 0,040 W/m°C, a 20°C, de 60 mm diámetro interior y 40 mm de espesor, protegida con funda de chapa de aluminio de 0,6 mm de espesor, cerrada mediante plegado y engatillado, incluso p.p. de piezas especiales, pequeño material y montaje. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,180 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	6,44	
QP01200	0,657 m2	CHAPA DE ALUMINIO LISA 0,60 mm ESPESOR	7,96	5,23	
XT04700	1,010 m	COQUILLA FIBRA VIDRIO DIÁM. 60 mm ESPESOR 40 mm	5,32	5,37	
WW00300	7,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,13	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					21,65
Costes indirectos				13,00%	2,81
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					24,46

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08CWW00167	m	CALORIF. EXT. COQ. FIBRA VIDRIO DIÁM. 76 mm ESP. 50 mm			
Calorifugado de tubería colocada al exterior en montaje superficial, con coquilla aislante de fibra de vidrio, con coef. cond. term. 0,040 W/m°C, a 20°C, de 76 mm diámetro interior y 50 mm de espesor, protegida con funda de chapa de aluminio de 0,6 mm de espesor, cerrada mediante plegado y engatillado, incluso p.p. de piezas especiales, pequeño material y montaje. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,170 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	6,09	
QP01200	0,606 m2	CHAPA DE ALUMINIO LISA 0,60 mm ESPESOR	7,96	4,82	
XT05100	1,010 m	COQUILLA FIBRA VIDRIO DIÁM. 76 mm ESPESOR 50 mm	8,41	8,49	
WW00300	7,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,96	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					23,84
Costes indirectos				13,00%	3,10
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					26,94
08CWW00175	m	CALORIF. EXT. COQ. FIBRA VIDRIO DIÁM. 114 mm ESP. 60 mm			
Calorifugado de tubería colocada al exterior en montaje superficial, con coquilla aislante de fibra de vidrio, con coef. cond. term. 0,040 W/m°C, a 20°C, de 114 mm diámetro interior y 60 mm de espesor, protegida con funda de chapa de aluminio de 0,8 mm de espesor, cerrada mediante plegado y engatillado, incluso p.p. de piezas especiales, pequeño material y montaje. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	7,16	
QP01300	0,808 m2	CHAPA DE ALUMINIO LISA 0,80 mm ESPESOR	8,72	7,05	
XT05800	1,010 m	COQUILLA FIBRA VIDRIO DIÁM. 114 mm ESPESOR 60 mm	11,30	11,41	
WW00300	9,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,95	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
Sin descomposición					31,33
Costes indirectos				13,00%	4,07
Redondeo					-0,14
TOTAL EUROS					35,40
08CWW00215	m	CALORIF. COQUILLA E/ELAST. POLIETILENO DIAM 28 mm ESP. 20 mm			
Calorifugado de tubería con coquilla aislante de espuma elastómera de polietileno con coef. cond. term. 0,040 W/m°C, de 28 mm de diámetro interior y 20 mm de espesor, incluso pequeño material. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,050 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	1,79	
XT08700	1,010 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/mk 28x20 mm DIÁM. x ESP.	1,96	1,98	
WW00400	0,600 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,18	
Sin descomposición					3,92
Costes indirectos				13,00%	0,51
Redondeo					-0,03
TOTAL EUROS					4,43
08CWW00217	m	CALORIF. COQUILLA E/ELAST.POLIETILENO DIÁM. 48 mm ESP. 30 mm			
Calorifugado de tubería con coquilla aislante de espuma elastómera de polietileno con coef. cond. term. 0,040 W/m°C, de 48 mm de diámetro interior y 30 mm de espesor, incluso pequeño material. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,050 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	1,79	
XT09300	1,010 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/mk 48x30 mm DIÁM. x ESP.	5,65	5,71	
WW00400	0,800 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,24	
Sin descomposición					7,71
Costes indirectos				13,00%	1,00
Redondeo					-0,03
TOTAL EUROS					8,71
08CWW00246	m	CALORIF. EXT. COQ. E/ELAST. POLIVINILO DIÁM. 76 mm ESP. 20 mm			
Calorifugado de tubería colocada al exterior en montaje superficial, con coquilla aislante de espuma elastómera de polivinilo, con coef. cond. term. 0,040 W/m°C, de 76 mm de diámetro y 20 mm de espesor, protegida con dos manos de esmalte de polietileno clorosulfonado, incluso pequeño material. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,120 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	4,30	
XI00600	0,051 kg	ESMALTE DE POLIETILENO CLOROSULFONADO	10,80	0,55	
XT01200	1,010 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/m°C 76x20 mm DIÁM. x ESP.	5,80	5,86	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					10,92
Costes indirectos				13,00%	1,42
Redondeo					-0,09
TOTAL EUROS					12,34

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Subcapítulo 08E: ELÉCTRICAS					
Apartado 08EA: Acometidas					
Grupo 08EAA: Acometidas					
08EAA00001	u	ACOMETIDA DE ELECTRICIDAD UNA VIVIENDA	Acometida de electricidad para una vivienda, desde el punto de toma hasta la caja general de protección, realizada según normas e instrucciones de la compañía suministradora, incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.		
IE13400	1,000 u	ACOMETIDA ELECTRICA UNA VIVIENDA S/NORMA	285,78	285,78	
			Sin descomposición		285,78
		Costes indirectos		13,00%	37,15
		TOTAL EUROS			322,93
08EAA00002	u	ACOMETIDA DE ELECTRICIDAD UN BLOQUE	Acometida de electricidad para un bloque, desde el punto de toma hasta la caja general de protección, realizada según normas e instrucciones de la compañía suministradora, incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.		
IE13450	1,000 u	ACOMETIDA ELECTRICA UN BLOQUE S/NORMA	1.428,94	1.428,94	
			Sin descomposición		1.428,94
		Costes indirectos		13,00%	185,76
		TOTAL EUROS			1.614,70
Grupo 08EAW: Varios					
Apartado 08EC: Circuitos					
Grupo 08ECC: Circuitos					
08ECC00001	m	CIRCUITO DE ALUMBRADO 3x1,5 mm2	Circuito de alumbrado, instalado con cable de cobre de tres conductores de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.		
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01800	0,046 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,84	
IE11900	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	0,16	
IE01900	3,030 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	0,45	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
			Sin descomposición		2,80
		Costes indirectos		13,00%	0,36
		Redondeo			-0,04
		TOTAL EUROS			3,16
08ECC00002	m	CIRCUITO DE OTROS USOS 3x2,5 mm2	Circuito de otros usos, instalado con cable de cobre de tres conductores de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.		
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01800	0,046 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,84	
IE02000	3,030 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2/750 V	0,22	0,67	
IE11900	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	0,16	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
			Sin descomposición		3,06
		Costes indirectos		13,00%	0,40
		TOTAL EUROS			3,46

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08ECC00003	m	CIRCUITO LAVADORA, LAVAVAJILLAS, ETC. 3x4 mm2			
Circuito de lavadora, lavavajillas, etc. instalado con cable de cobre de tres conductores de 4 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.					
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01800	0,046 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,84	
IE12000	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 mm	0,21	0,21	
IE02100	3,030 m	CABLE COBRE 1x4 mm2/750 V	0,45	1,36	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	3,76
Costes indirectos				13,00%	0,49
Redondeo					-0,04
TOTAL EUROS					4,25
08ECC00004	m	CIRCUITO PARA COCINA 3x6 mm2			
Circuito para cocina instalado con cable de cobre de tres conductores de 6 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.					
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01800	0,046 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,84	
IE12100	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 23 mm	0,31	0,31	
IE02200	3,030 m	CABLE COBRE 1x6 mm2/750 V	0,60	1,82	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	4,36
Costes indirectos				13,00%	0,57
TOTAL EUROS					4,93
08ECC00005	m	CIRCUITO PARA CLIMATIZACION 4x6 mm2			
Circuito para climatización instalado con cable de cobre de cuatro conductores de 6 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.					
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01800	0,048 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,88	
IE02200	4,040 m	CABLE COBRE 1x6 mm2/750 V	0,60	2,42	
IE12100	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 23 mm	0,31	0,31	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	4,96
Costes indirectos				13,00%	0,64
Redondeo					-0,04
TOTAL EUROS					5,60
08ECC00101	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3x1 mm2 EMPOTRADO			
Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores de 1 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.					
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01800	0,046 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,84	
IE11900	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	0,16	
IE01800	3,030 m	CABLE COBRE 1x1 mm2/750 V	1,31	3,97	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	6,32
Costes indirectos				13,00%	0,82
Redondeo					-0,04
TOTAL EUROS					7,14

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08ECC00102	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3x1,5 mm2 EMPOTRADO			
Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores de 1,5 mm2 de sección nominal mínima, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.					
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01800	0,046 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,84	
IE01900	3,030 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	0,45	
IE11900	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	0,16	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	2,80
				Costes indirectos	13,00% 0,36
				Redondeo	-0,04
				TOTAL EUROS	3,16
08ECC00103	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3x2,5 mm2 EMPOTRADO			
Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.					
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01800	0,046 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,84	
IE11900	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	0,16	
IE02000	3,030 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2/750 V	0,22	0,67	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	3,02
				Costes indirectos	13,00% 0,39
				Redondeo	-0,04
				TOTAL EUROS	3,41
08ECC00104	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3x4 mm2 EMPOTRADO			
Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores de 4 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.					
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01800	0,046 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,84	
IE02100	3,030 m	CABLE COBRE 1x4 mm2/750 V	0,45	1,36	
IE12000	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 mm	0,21	0,21	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	3,76
				Costes indirectos	13,00% 0,49
				Redondeo	-0,04
				TOTAL EUROS	4,25
08ECC00105	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3x6 mm2 EMPOTRADO			
Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores de 6 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.					
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01800	0,046 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,84	
IE12100	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 23 mm	0,31	0,31	
IE02200	3,030 m	CABLE COBRE 1x6 mm2/750 V	0,60	1,82	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	4,32
				Costes indirectos	13,00% 0,56
				Redondeo	-0,04
				TOTAL EUROS	4,88

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08ECC00106	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3x10 mm2 EMPOTRADO			
Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores de 10 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 29 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.					
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01800	0,046 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,84	
IE02400	3,030 m	CABLE COBRE 1x10 mm2/750 V	1,06	3,21	
IE12200	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAN. 29 mm	0,44	0,44	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	5,84
Costes indirectos				13,00%	0,76
Redondeo					-0,04
TOTAL EUROS					6,60
08ECC00107	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3x16 mm2 EMPOTRADO			
Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 36 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.					
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01800	0,046 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,84	
IE02600	3,030 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/750 V	1,60	4,85	
IE12300	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 36 mm	0,58	0,59	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	7,63
Costes indirectos				13,00%	0,99
Redondeo					-0,04
TOTAL EUROS					8,62
08ECC00126	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3x1,5 mm2 SUPERFICIE			
Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.					
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01800	0,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	1,83	
IE12500	1,010 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,81	0,82	
IE01900	3,030 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	0,45	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33	
				Sin descomposición	4,53
Costes indirectos				13,00%	0,59
Redondeo					-0,06
TOTAL EUROS					5,12
08ECC00127	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3x2,5 mm2 SUPERFICIE			
Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores de 2,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.					
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01800	0,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	1,83	
IE12500	1,010 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,81	0,82	
IE02000	3,030 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2/750 V	0,22	0,67	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
				Sin descomposición	4,75
Costes indirectos				13,00%	0,62
Redondeo					-0,06
TOTAL EUROS					5,37

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08ECC00128	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3x4 mm2 SUPERFICIE			
Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores de 4 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.					
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01800	0,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	1,83	
IE02100	3,030 m	CABLE COBRE 1x4 mm2/750 V	0,45	1,36	
IE12500	1,010 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,81	0,82	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	5,50
				Costes indirectos	13,00% 0,72
				Redondeo	-0,06
				TOTAL EUROS	6,22
08ECC00201	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 5x6 mm2 EMPOTRADO			
Circuito trifasico, instalado con cable de cobre, de cinco conductores de 6 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 29 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.					
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01800	0,050 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,92	
IE12200	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAN. 29 mm	0,44	0,44	
IE02200	5,050 m	CABLE COBRE 1x6 mm2/750 V	0,60	3,03	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	5,74
				Costes indirectos	13,00% 0,75
				Redondeo	-0,04
				TOTAL EUROS	6,49
08ECC00202	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 5x10 mm2 EMPOTRADO			
Circuito trifasico, instalado con cable de cobre, de cinco conductores de 10 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 36 mm2 de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.					
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01800	0,050 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,92	
IE02400	5,050 m	CABLE COBRE 1x10 mm2/750 V	1,06	5,35	
IE12300	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 36 mm	0,58	0,59	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	8,21
				Costes indirectos	13,00% 1,07
				Redondeo	-0,04
				TOTAL EUROS	9,28
08ECC00203	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 5x16 mm2 EMPOTRADO			
Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de cinco conductores de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 48 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.					
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01800	0,050 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,92	
IE02600	5,050 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/750 V	1,60	8,08	
IE12400	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 48 mm	0,95	0,96	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	11,31
				Costes indirectos	13,00% 1,47
				Redondeo	-0,04
				TOTAL EUROS	12,78

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08ECC00204	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 4x25+1x16 mm2 EMPOTRADO			
Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de cuatro conductores de 25 mm2 y uno de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 48 mm, de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.					
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01800	0,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	1,83	
IE12400	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 48 mm	0,95	0,96	
IE02800	4,040 m	CABLE COBRE 1x25 mm2/750 V	2,10	8,48	
IE02600	1,010 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/750 V	1,60	1,62	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
				Sin descomposición	14,48
				Costes indirectos	13,00% 1,88
				Redondeo	-0,06
				TOTAL EUROS	16,36
08ECC00205	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 4x35+1x16 mm2 EMPOTRADO			
Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de cuatro conductores de 35 mm2 y uno de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 48 mm, de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.					
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01800	0,120 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,20	
IE12400	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 48 mm	0,95	0,96	
IE03000	4,000 m	CABLE COBRE 1x35 mm2/750 V	4,08	16,32	
IE02600	1,010 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/750 V	1,60	1,62	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	22,73
				Costes indirectos	13,00% 2,95
				Redondeo	-0,07
				TOTAL EUROS	25,68
08ECC00209	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 4x16+1x10 mm2 EMPOTRADO			
Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de cuatro conductores de 16 mm2 y uno de 10 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 48 mm, de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.					
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01800	0,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	1,83	
IE02400	1,010 m	CABLE COBRE 1x10 mm2/750 V	1,06	1,07	
IE02600	4,000 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/750 V	1,60	6,40	
IE12400	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 48 mm	0,95	0,96	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	11,85
				Costes indirectos	13,00% 1,54
				Redondeo	-0,06
				TOTAL EUROS	13,39

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08ECC00210	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 3x25+2x16 mm2 EMPOTRADO			
Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de tres conductores de 25 mm2 y dos de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 48 mm, de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.					
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01800	0,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	1,83	
IE12400	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 48 mm	0,95	0,96	
IE02800	3,000 m	CABLE COBRE 1x25 mm2/750 V	2,10	6,30	
IE02600	2,020 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/750 V	1,60	3,23	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	13,91
Costes indirectos				13,00%	1,81
Redondeo					-0,06
TOTAL EUROS					15,72
08ECC00211	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 3x35+2x16 mm2 EMPOTRADO			
Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de tres conductores de 35 mm2 y dos de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 48 mm, de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.					
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01800	0,120 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,20	
IE02600	2,020 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/750 V	1,60	3,23	
IE03000	3,000 m	CABLE COBRE 1x35 mm2/750 V	4,08	12,24	
IE12400	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 48 mm	0,95	0,96	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	20,26
Costes indirectos				13,00%	2,63
Redondeo					-0,07
TOTAL EUROS					22,89
08ECC00226	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 5x6 mm2 SUPERFICIE			
Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de cinco conductores de 6 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 21 mm de diámetro y 1,25 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.					
TO01800	0,150 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,75	
IE02200	5,050 m	CABLE COBRE 1x6 mm2/750 V	0,60	3,03	
IE12700	1,010 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 21 mm	1,41	1,42	
WW00300	0,700 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,39	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
				Sin descomposición	7,62
Costes indirectos				13,00%	0,99
Redondeo					-0,06
TOTAL EUROS					8,61
08ECC00227	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 5x10 mm2 SUPERFICIE			
Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de cinco conductores de 10 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 21 mm de diámetro y 1,25 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.					
TO01800	0,150 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,75	
IE12700	1,010 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 21 mm	1,41	1,42	
IE02400	5,050 m	CABLE COBRE 1x10 mm2/750 V	1,06	5,35	
WW00300	0,700 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,39	
WW00400	0,600 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,18	
				Sin descomposición	10,03
Costes indirectos				13,00%	1,30
Redondeo					-0,06
TOTAL EUROS					11,33

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08ECC00228	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 5x16 mm2 SUPERFICIE			
Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de cinco conductores de 16 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 29 mm de diámetro y 1,25 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.					
TO01800	0,180	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	3,30
IE02600	5,050	m	CABLE COBRE 1x16 mm2/750 V	1,60	8,08
IE12800	1,010	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 29 mm	2,11	2,13
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	14,40
Costes indirectos				13,00%	1,87
Redondeo					-0,07
TOTAL EUROS					16,27
08ECC00229	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 4x25+1x16 mm2 SUPERFICIE			
Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de cuatro conductores de 25 mm2 y uno de 16 mm2, de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 29 mm de diámetro y 1,25 mm pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.					
TO01800	0,200	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	3,67
IE12800	1,010	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 29 mm	2,11	2,13
IE02600	1,010	m	CABLE COBRE 1x16 mm2/750 V	1,60	1,62
IE02800	4,000	m	CABLE COBRE 1x25 mm2/750 V	2,10	8,40
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	16,70
Costes indirectos				13,00%	2,17
Redondeo					-0,08
TOTAL EUROS					18,87
08ECC00230	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 4x35+1x16 mm2 SUPERFICIE			
Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de cuatro conductores de 35 mm2 y uno de 16 mm2, de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 36 mm de diámetro y 1,25 mm pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.					
TO01800	0,200	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	3,67
IE02600	1,010	m	CABLE COBRE 1x16 mm2/750 V	1,60	1,62
IE03000	4,000	m	CABLE COBRE 1x35 mm2/750 V	4,08	16,32
IE12900	1,010	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 36 mm	3,12	3,15
WW00300	1,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83
WW00400	1,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,36
				Sin descomposición	25,87
Costes indirectos				13,00%	3,36
Redondeo					-0,08
TOTAL EUROS					29,23
08ECC00231	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 4x50+1x25 mm2 SUPERFICIE			
Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de cuatro conductores de 50 mm2 y uno de 25 mm2, de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 36 mm de diámetro y 1,25 mm pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.					
TO01800	0,230	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	4,22
IE02800	1,010	m	CABLE COBRE 1x25 mm2/750 V	2,10	2,12
IE03200	4,000	m	CABLE COBRE 1x50 mm2/750 V	5,95	23,80
IE12900	1,010	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 36 mm	3,12	3,15
WW00300	1,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,99
WW00400	1,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45
				Sin descomposición	34,63
Costes indirectos				13,00%	4,50
Redondeo					-0,10
TOTAL EUROS					39,13

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08ECC00241	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 4x16+1x10 mm2 SUPERFICIE			
Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de cuatro conductores de 16 mm2 y uno de 10 mm2, de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 29 mm de diámetro y 1,25 mm pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.					
TO01800	0,180 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	3,30	
IE02400	1,010 m	CABLE COBRE 1x10 mm2/750 V	1,06	1,07	
IE12800	1,010 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 29 mm	2,11	2,13	
IE02600	4,000 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/750 V	1,60	6,40	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	13,79
				Costes indirectos	13,00% 1,79
				Redondeo	-0,07
				TOTAL EUROS	15,58
08ECC00242	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 3x25+2x16 mm2 SUPERFICIE			
Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de tres conductores de 25 mm2 y dos de 16 mm2, de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 29 mm de diámetro y 1,25 mm pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.					
TO01800	0,200 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	3,67	
IE12800	1,010 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 29 mm	2,11	2,13	
IE02800	3,000 m	CABLE COBRE 1x25 mm2/750 V	2,10	6,30	
IE02600	2,020 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/750 V	1,60	3,23	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	16,21
				Costes indirectos	13,00% 2,11
				Redondeo	-0,08
				TOTAL EUROS	18,32
08ECC00243	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 3x35+2x16 mm2 SUPERFICIE			
Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de tres conductores de 35 mm2 y dos de 16 mm2, de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 36 mm de diámetro y 1,25 mm pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.					
TO01800	0,200 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	3,67	
IE02600	2,020 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/750 V	1,60	3,23	
IE03000	3,000 m	CABLE COBRE 1x35 mm2/750 V	4,08	12,24	
IE12900	1,010 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 36 mm	3,12	3,15	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,36	
				Sin descomposición	23,40
				Costes indirectos	13,00% 3,04
				Redondeo	-0,08
				TOTAL EUROS	26,44
08ECC00244	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 3x50+2x25 mm2 SUPERFICIE			
Circuito trifasico, instalado con cable de cobre de tres conductores de 50 mm2 y dos de 25 mm2, de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 36 mm de diámetro y 1,25 mm pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.					
TO01800	0,230 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	4,22	
IE02800	2,020 m	CABLE COBRE 1x25 mm2/750 V	2,10	4,24	
IE12900	1,010 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 36 mm	3,12	3,15	
IE03200	3,000 m	CABLE COBRE 1x50 mm2/750 V	5,95	17,85	
WW00300	1,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,99	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45	
				Sin descomposición	30,80
				Costes indirectos	13,00% 4,00
				Redondeo	-0,10
				TOTAL EUROS	34,80

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08ECC00245	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 3x70+2x35 mm2 SUPERFICIE			
Circuito trifásico, instalado con cable de cobre de tres conductores de 70 mm2 y dos de 35 mm2, de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 48 mm de diámetro y 1,25 mm pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.					
TO01800	0,250 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	4,58	
IE13000	1,010 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 48 mm	4,13	4,17	
IE03300	3,000 m	CABLE COBRE 1x70 mm2/750 V	8,69	26,07	
IE03000	2,020 m	CABLE COBRE 1x35 mm2/750 V	4,08	8,24	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					44,66
Costes indirectos				13,00%	5,81
Redondeo					-0,10
TOTAL EUROS					50,47

Grupo 08ECW: Varios

Apartado 08ED: Derivaciones

Grupo 08EDD: Derivaciones

08EDD00001	m	DERIVACIÓN INDIVIDUAL MONOFÁSICA, 3 COND. 4 mm2			
Derivación individual monofásica instalada con cable de cobre de tres conductores de 4 mm2 de sección nominal, empotrada y aislada con tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la centralización de contadores hasta las cajas de protección individual.					
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01800	0,046 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,84	
IE02100	3,030 m	CABLE COBRE 1x4 mm2/750 V	0,45	1,36	
IE12100	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 23 mm	0,31	0,31	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					3,86
Costes indirectos				13,00%	0,50
Redondeo					-0,04
TOTAL EUROS					4,36

08EDD00002	m	DERIVACIÓN INDIVIDUAL MONOFÁSICA, 3 COND. 6 mm2			
Derivación individual monofásica instalada con cable de cobre de tres conductores de 6 mm2 de sección nominal, empotrada y aislada con tubo de PVC flexible de 29 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la centralización de contadores hasta las cajas de protección individual.					
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01800	0,046 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,84	
IE02200	3,030 m	CABLE COBRE 1x6 mm2/750 V	0,60	1,82	
IE12200	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAN. 29 mm	0,44	0,44	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					4,45
Costes indirectos				13,00%	0,58
Redondeo					-0,04
TOTAL EUROS					5,03

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08EDD00003	m	DERIVACIÓN INDIVIDUAL MONOFÁSICA, 3 COND. 10 mm2			
Derivación individual monofásica instalada con cable de cobre de tres conductores de 10 mm2 de sección nominal, empotrada y aislada con tubo de PVC flexible de 29 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la centralización de contadores hasta las cajas de protección individual.					
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01800	0,046 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,84	
IE12200	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAN. 29 mm	0,44	0,44	
IE02400	3,030 m	CABLE COBRE 1x10 mm2/750 V	1,06	3,21	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	5,84
				Costes indirectos	13,00% 0,76
				Redondeo	-0,04
				TOTAL EUROS	6,60
08EDD00004	m	DERIVACIÓN INDIVIDUAL MONOFÁSICA, 3 COND. 16 mm2			
Derivación individual monofásica instalada con cable de cobre de tres conductores de 16 mm2 de sección nominal, empotrada y aislada con tubo de PVC flexible de 36 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la centralización de contadores hasta las cajas de protección individual.					
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01800	0,046 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,84	
IE02600	3,030 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/750 V	1,60	4,85	
IE12300	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 36 mm	0,58	0,59	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	7,63
				Costes indirectos	13,00% 0,99
				Redondeo	-0,04
				TOTAL EUROS	8,62
08EDD00005	m	DERIVACIÓN INDIVIDUAL MONOFÁSICA, 3 COND. 25 mm2			
Derivación individual monofásica instalada con cable de cobre de tres conductores de 25 mm2 de sección nominal, empotrada y aislada con tubo de PVC flexible de 48 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la centralización de contadores hasta las cajas de protección individual.					
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01800	0,046 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,84	
IE02800	3,030 m	CABLE COBRE 1x25 mm2/750 V	2,10	6,36	
IE12400	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 48 mm	0,95	0,96	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	9,89
				Costes indirectos	13,00% 1,29
				Redondeo	-0,04
				TOTAL EUROS	11,18
08EDD00101	m	DERIVACIÓN INDIVIDUAL TRIFÁSICA, 5 COND. 6 mm2			
Derivación individual trifasica instalada con cable de cobre de cinco conductores de 6 mm2 de sección nominal, empotrada y aislada con tubo de PVC flexible de 29 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la centralización de contadores hasta las cajas de protección individual.					
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01800	0,050 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,92	
IE02200	5,050 m	CABLE COBRE 1x6 mm2/750 V	0,60	3,03	
IE12200	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAN. 29 mm	0,44	0,44	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	5,74
				Costes indirectos	13,00% 0,75
				Redondeo	-0,04
				TOTAL EUROS	6,49

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08EDD00102	m	DERIVACIÓN INDIVIDUAL TRIFÁSICA, 5 COND. 10 mm2			
Derivación individual trifasica instalada con cable de cobre de cinco conductores de 10 mm2 de sección nominal empotrada y aislada con tubo de PVC flexible de 36 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la centralización de contadores hasta las cajas de protección individual.					
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01800	0,050 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,92	
IE02400	5,050 m	CABLE COBRE 1x10 mm2/750 V	1,06	5,35	
IE12300	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 36 mm	0,58	0,59	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					8,21
Costes indirectos				13,00%	1,07
Redondeo					-0,04
TOTAL EUROS					9,28
Grupo 08EDW: Varios					
Apartado 08EI: Interruptores					
Grupo 08EID: Diferenciales					
08EID00005	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 25 A SENS. 0,03 A			
Interruptor diferencial II de 25 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
IE08500	1,000 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 25 A/30 mA	72,83	72,83	
Sin descomposición					78,21
Costes indirectos				13,00%	10,17
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					88,38
08EID00007	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 40 A SENS. 0,03 A			
Interruptor diferencial II de 40 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
IE08600	1,000 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40 A/30 mA	75,71	75,71	
Sin descomposición					81,09
Costes indirectos				13,00%	10,54
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					91,63
08EID00008	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 63 A SENS. 0,03 A			
Interruptor diferencial II de 63 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
IE08700	1,000 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 63 A/30 mA	268,34	268,34	
Sin descomposición					273,72
Costes indirectos				13,00%	35,58
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					309,30
08EID00012	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 40 A SENS. 0,30 A			
Interruptor diferencial II de 40 A de intensidad nominal y 0,30 A de sensibilidad, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
IE08800	1,000 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40 A/300 mA	65,35	65,35	
Sin descomposición					70,73
Costes indirectos				13,00%	9,19
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					79,92

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08EID00013	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 63 A SENS. 0.30 A			
Interruptor diferencial II de 63 A de intensidad nominal y 0,30 A de sensibilidad, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
IE08900	1,000 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 63 A/300 mA	248,79	248,79	
		Sin descomposición			254,17
		Costes indirectos		13,00%	33,04
		Redondeo			-0,12
		TOTAL EUROS			287,21
08EID00022	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL III, INT. N. 25 A SENS. 0,03 A			
Interruptor diferencial III de 25 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,400 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	7,33	
IE09000	1,000 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL III 25 A/30 mA	143,75	143,75	
		Sin descomposición			150,92
		Costes indirectos		13,00%	19,62
		Redondeo			-0,16
		TOTAL EUROS			170,54
08EID00023	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL III, INT. N. 40 A SENS. 0,03 A			
Interruptor diferencial III de 40 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,400 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	7,33	
IE09100	1,000 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL III 40 A/30 mA	148,16	148,16	
		Sin descomposición			155,33
		Costes indirectos		13,00%	20,19
		Redondeo			-0,16
		TOTAL EUROS			175,52
08EID00028	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL III, INT. N. 25 A SENS. 0,30 A			
Interruptor diferencial III de 25 A de intensidad nominal y 0,30 A de sensibilidad, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,400 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	7,33	
IE09500	1,000 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL III 40 A/300 mA	123,53	123,53	
		Sin descomposición			130,70
		Costes indirectos		13,00%	16,99
		Redondeo			-0,16
		TOTAL EUROS			147,69
08EID00029	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL III, INT. N. 63 A SENS. 0,30 A			
Interruptor diferencial III de 63 A de intensidad nominal y 0,30 A de sensibilidad, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,400 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	7,33	
IE09600	1,000 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL III 63 A/300 mA	277,92	277,92	
		Sin descomposición			285,09
		Costes indirectos		13,00%	37,06
		Redondeo			-0,16
		TOTAL EUROS			322,15
08EID00105	u	INTERRUPTOR GENERAL AUTOMÁTICO OMNIPOLAR III DE 125 A			
Interruptor general automático de corte omnipolar III de 125 A de intensidad nominal, con palanca para accionamiento manual, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	9,17	
IE07300	1,000 u	INTERRUPTOR AUTOMATICO OMNIPOLAR III 125 A	222,98	222,98	
		Sin descomposición			231,95
		Costes indirectos		13,00%	30,15
		Redondeo			-0,20
		TOTAL EUROS			262,10

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Grupo 08IEM: Magnetotérmicos					
08EIM00001	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO UNIPOLAR DE 6 A			
		Interruptor automático magnetotérmico unipolar de 6 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
TO01800	0,200 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	3,67	
IE10000	1,000 u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO I, DE 6-25 A	8,43	8,43	
		Sin descomposición			12,02
		Costes indirectos		13,00%	1,56
		Redondeo			-0,08
		TOTAL EUROS			13,58
08EIM00002	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO UNIPOLAR DE 10 A			
		Interruptor automático magnetotérmico unipolar de 10 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
TO01800	0,200 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	3,67	
IE10000	1,000 u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO I, DE 6-25 A	8,43	8,43	
		Sin descomposición			12,02
		Costes indirectos		13,00%	1,56
		Redondeo			-0,08
		TOTAL EUROS			13,58
08EIM00101	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 10 A			
		Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 10 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
TO01800	0,250 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	4,58	
IE10300	1,000 u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A	19,39	19,39	
		Sin descomposición			23,87
		Costes indirectos		13,00%	3,10
		Redondeo			-0,10
		TOTAL EUROS			26,97
08EIM00102	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 16 A			
		Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 16 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
TO01800	0,250 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	4,58	
IE10300	1,000 u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A	19,39	19,39	
		Sin descomposición			23,87
		Costes indirectos		13,00%	3,10
		Redondeo			-0,10
		TOTAL EUROS			26,97
08EIM00103	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 20 A			
		Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 20 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
TO01800	0,250 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	4,58	
IE10300	1,000 u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A	19,39	19,39	
		Sin descomposición			23,87
		Costes indirectos		13,00%	3,10
		Redondeo			-0,10
		TOTAL EUROS			26,97
08EIM00104	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 25 A			
		Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 25 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
TO01800	0,250 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	4,58	
IE10300	1,000 u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A	19,39	19,39	
		Sin descomposición			23,87
		Costes indirectos		13,00%	3,10
		Redondeo			-0,10
		TOTAL EUROS			26,97

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08EIM00105	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 32 A			
		Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 32 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
TO01800	0,250 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	4,58	
IE10300	1,000 u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A	19,39	19,39	
			Sin descomposición		23,87
		Costes indirectos		13,00%	3,10
		Redondeo			-0,10
		TOTAL EUROS			26,97
08EIM00201	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TRIPOLAR DE 10 A			
		Interruptor automático magnetotérmico tripolar de 10 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
IE10500	1,000 u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO III, DE 10-32 A	40,79	40,79	
			Sin descomposición		46,17
		Costes indirectos		13,00%	6,00
		Redondeo			-0,12
		TOTAL EUROS			52,17
08EIM00202	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TRIPOLAR DE 16 A			
		Interruptor automático magnetotérmico tripolar de 16 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
IE10500	1,000 u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO III, DE 10-32 A	40,79	40,79	
			Sin descomposición		46,17
		Costes indirectos		13,00%	6,00
		Redondeo			-0,12
		TOTAL EUROS			52,17
08EIM00203	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TRIPOLAR DE 20 A			
		Interruptor automático magnetotérmico tripolar de 20 a de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
IE10500	1,000 u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO III, DE 10-32 A	40,79	40,79	
			Sin descomposición		46,17
		Costes indirectos		13,00%	6,00
		Redondeo			-0,12
		TOTAL EUROS			52,17
08EIM00204	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TRIPOLAR DE 25 A			
		Interruptor automático magnetotérmico tripolar de 25 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
IE10500	1,000 u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO III, DE 10-32 A	40,79	40,79	
			Sin descomposición		46,17
		Costes indirectos		13,00%	6,00
		Redondeo			-0,12
		TOTAL EUROS			52,17
08EIM00205	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TRIPOLAR DE 32 A			
		Interruptor automático magnetotérmico tripolar de 32 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
IE10500	1,000 u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO III, DE 10-32 A	40,79	40,79	
			Sin descomposición		46,17
		Costes indirectos		13,00%	6,00
		Redondeo			-0,12
		TOTAL EUROS			52,17

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08EIM00206	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TRIPOLAR DE 38 A			
		Interruptor automático magnetotérmico tripolar de 38 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
IE10600	1,000 u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO III, DE 38-47 A	43,51	43,51	
		Sin descomposición			48,89
		Costes indirectos		13,00%	6,36
		Redondeo			-0,12
		TOTAL EUROS			55,25
08EIM00207	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TRIPOLAR DE 47 A			
		Interruptor automático magnetotérmico tripolar de 47 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
TO01800	0,350 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	6,42	
IE10600	1,000 u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO III, DE 38-47 A	43,51	43,51	
		Sin descomposición			49,79
		Costes indirectos		13,00%	6,47
		Redondeo			-0,14
		TOTAL EUROS			56,26
08EIM00208	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TRIPOLAR DE 63 A			
		Interruptor automático magnetotérmico tripolar de 63 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
TO01800	0,350 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	6,42	
IE10700	1,000 u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO III, 63 A	81,57	81,57	
		Sin descomposición			87,85
		Costes indirectos		13,00%	11,42
		Redondeo			-0,14
		TOTAL EUROS			99,27
08EIM00301	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR DE 10 A			
		Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 10 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
TO01800	0,350 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	6,42	
IE10800	1,000 u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IIII, DE 10-32 A	54,11	54,11	
		Sin descomposición			60,39
		Costes indirectos		13,00%	7,85
		Redondeo			-0,14
		TOTAL EUROS			68,24
08EIM00304	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR DE 25 A			
		Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 25 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
TO01800	0,350 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	6,42	
IE10800	1,000 u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IIII, DE 10-32 A	54,11	54,11	
		Sin descomposición			60,39
		Costes indirectos		13,00%	7,85
		Redondeo			-0,14
		TOTAL EUROS			68,24
08EIM00305	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR DE 32 A			
		Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 32 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
IE10800	1,000 u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IIII, DE 10-32 A	54,11	54,11	
TO01800	0,350 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	6,42	
		Sin descomposición			60,39
		Costes indirectos		13,00%	7,85
		Redondeo			-0,14
		TOTAL EUROS			68,24

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Grupo 08IEW: Varios					
08IEW00001	u	INTERRUPTOR DE CONTROL DE POTENCIA, UNIPOLAR, DE 25 A			
		Interruptor de control de potencia, unipolar, de 25 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
TO01800	0,350 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	6,42	
IE07700	1,000 u	INTERRUPTOR CONTROL POTENCIA, I, DE 10-35 A	15,85	15,85	
		Sin descomposición			22,13
		Costes indirectos		13,00%	2,88
		Redondeo			-0,14
		TOTAL EUROS			25,01
08IEW00004	u	INTERRUPTOR DE CONTROL DE POTENCIA, UNIPOLAR, DE 10 A			
		Interruptor de control de potencia, unipolar, de 10 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
TO01800	0,350 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	6,42	
IE07700	1,000 u	INTERRUPTOR CONTROL POTENCIA, I, DE 10-35 A	15,85	15,85	
		Sin descomposición			22,13
		Costes indirectos		13,00%	2,88
		Redondeo			-0,14
		TOTAL EUROS			25,01
08IEW00005	u	INTERRUPTOR DE CONTROL DE POTENCIA, UNIPOLAR, DE 35 A			
		Interruptor de control de potencia, unipolar, de 35 A de intensidad nominal, construido REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
TO01800	0,350 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	6,42	
IE07700	1,000 u	INTERRUPTOR CONTROL POTENCIA, I, DE 10-35 A	15,85	15,85	
		Sin descomposición			22,13
		Costes indirectos		13,00%	2,88
		Redondeo			-0,14
		TOTAL EUROS			25,01
08IEW00008	u	INTERRUPTOR DE CONTROL DE POTENCIA, UNIPOLAR, DE 50 A			
		Interruptor de control de potencia, unipolar, de 50 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
TO01800	0,350 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	6,42	
IE07800	1,000 u	INTERRUPTOR CONTROL POTENCIA, I, DE 40-50 A	21,81	21,81	
		Sin descomposición			28,09
		Costes indirectos		13,00%	3,65
		Redondeo			-0,14
		TOTAL EUROS			31,74
08IEW00013	u	INTERRUPTOR DE CONTROL DE POTENCIA, BIPOLAR, DE 20 A			
		Interruptor de control de potencia, bipolar, de 20 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
TO01800	0,400 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	7,33	
IE07900	1,000 u	INTERRUPTOR CONTROL POTENCIA, II, DE 5-35 A	37,90	37,90	
		Sin descomposición			45,07
		Costes indirectos		13,00%	5,86
		Redondeo			-0,16
		TOTAL EUROS			50,93
08IEW00016	u	INTERRUPTOR DE CONTROL DE POTENCIA, BIPOLAR, DE 35 A			
		Interruptor de control de potencia, bipolar, de 35 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
TO01800	0,400 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	7,33	
IE07900	1,000 u	INTERRUPTOR CONTROL POTENCIA, II, DE 5-35 A	37,90	37,90	
		Sin descomposición			45,07
		Costes indirectos		13,00%	5,86
		Redondeo			-0,16
		TOTAL EUROS			50,93

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08EIW00025	u	INTERRUPTOR DE CONTROL DE POTENCIA, TRIPOLAR, DE 25 A			
		Interruptor de control de potencia, tripolar, de 25 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
TO01800	0,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	9,17	
IE08000	1,000 u	INTERRUPTOR CONTROL POTENCIA, III, DE 5-35 A	58,56	58,56	
		Sin descomposición			67,53
		Costes indirectos		13,00%	8,78
		Redondeo			-0,20
		TOTAL EUROS			76,31
08EIW00030	u	INTERRUPTOR DE CONTROL DE POTENCIA, TRIPOLAR, DE 50 A			
		Interruptor de control de potencia, tripolar, de 50 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
TO01800	0,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	9,17	
IE08100	1,000 u	INTERRUPTOR CONTROL POTENCIA, III, DE 40-50 A	82,67	82,67	
		Sin descomposición			91,64
		Costes indirectos		13,00%	11,91
		Redondeo			-0,20
		TOTAL EUROS			103,55
Apartado 08EK: Contadores					
Grupo 08EKK: Contadores					
08EKK00001	u	INSTALACIÓN MODULAR DE CONTADOR MONOFÁSICO CENTRALIZADO			
		Instalación modular de contador monofásico centralizado con fusibles de seguridad y embarrado, incluso módulos homologado y p.p. de ayudas de albañilería; construida según REBT y normas dela compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
TO01800	2,200 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	40,33	
IE05900	1,000 u	FUSIBLE CARTUCHO 50 AMP. S/CARTUCHO	2,25	2,25	
IE11200	1,000 u	MODULO HOMOLOGADO PARA ALOJAMIENTO DE CONTADOR	51,48	51,48	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
		Sin descomposición			117,79
		Costes indirectos		13,00%	15,31
		Redondeo			-1,28
		TOTAL EUROS			133,10
08EKK00002	u	INSTALACIÓN MODULAR SEPARADA DE CONTADOR TRIFÁSICO			
		Instalación modular separada de contador trifásico, con fusibles de seguridad y embarrado, incluso módulos homologado, tapa resistente a radiaciones y p.p. de ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
TO01800	2,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	42,16	
IE11200	1,000 u	MODULO HOMOLOGADO PARA ALOJAMIENTO DE CONTADOR	51,48	51,48	
IE05900	3,000 u	FUSIBLE CARTUCHO 50 AMP. S/CARTUCHO	2,25	6,75	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
		Sin descomposición			124,08
		Costes indirectos		13,00%	16,13
		Redondeo			-1,32
		TOTAL EUROS			140,21
Grupo 08EKW: Varios					
Apartado 08EL: Puntos de luz					
Grupo 08ELL: Puntos de luz					

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08ELL00001	u	PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO			
Punto de luz sencillo instalado con cable de cobre de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,180 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	6,41	
TO01800	0,400 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	7,33	
IE01900	8,000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	1,20	
IE05200	1,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	0,32	
IE11000	1,000 u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,45	1,45	
IE11900	4,040 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	0,65	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	17,68
Costes indirectos				13,00%	2,30
TOTAL EUROS					19,98
08ELL00002	u	PUNTO DE LUZ CONMUTADO EMPOTRADO			
Punto de luz conmutado instalado con cable de cobre de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,360 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	12,82	
TO01800	0,650 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	11,91	
IE01900	24,000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	3,60	
IE05200	2,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	0,64	
IE07600	2,000 u	INTERRUPTOR CONMUTADO NORMAL	0,91	1,82	
IE11900	8,080 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	1,29	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	32,20
Costes indirectos				13,00%	4,19
Redondeo					-0,51
TOTAL EUROS					36,39
08ELL00003	u	PUNTO DE LUZ DE ESCALERA EMPOTRADO			
Punto de luz de escalera instalado con cable de cobre de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,270 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	9,61	
TO01800	0,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	9,17	
IE11900	7,070 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	1,13	
IE11500	1,000 u	PULSADOR	1,23	1,23	
IE05200	1,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	0,32	
IE01900	14,000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	2,10	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	23,50
Costes indirectos				13,00%	3,06
Redondeo					-0,38
TOTAL EUROS					26,56

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08ELL00004	u	PUNTO DE LUZ EN PORCHE EMPOTRADO			
Punto de luz en porche instalado con cable de cobre de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad, empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,180 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	6,41	
TO01800	0,276 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,06	
IE11900	3,030 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	0,48	
IE05200	1,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	0,32	
IE01900	6,000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	0,90	
IE11000	1,000 u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,45	1,45	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					14,71
Costes indirectos				13,00%	1,91
Redondeo					-0,23
TOTAL EUROS					16,62
08ELL00005	u	PUNTO DE LUZ DE CRUCE EMPOTRADO			
Punto de luz de cruce instalado con cable de cobre de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,480 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,09	
TO01800	0,900 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	16,50	
IE07600	2,000 u	INTERRUPTOR CONMUTADO NORMAL	0,91	1,82	
IE08300	1,000 u	INTERRUPTOR CRUZAMIENTO	3,21	3,21	
IE05200	3,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	0,96	
IE01900	40,000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	6,00	
IE11900	12,120 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	1,94	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,39	
Sin descomposición					47,78
Costes indirectos				13,00%	6,21
Redondeo					-0,68
TOTAL EUROS					53,99
08ELL00006	u	PUNTO DE LUZ DOBLE EMPOTRADO			
Punto de luz doble instalado con cable de cobre de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,210 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,48	
TO01800	0,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	9,17	
IE11900	7,070 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	1,13	
IE11000	1,000 u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,45	1,45	
IE05200	1,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	0,32	
IE01900	14,000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	2,10	
WW00300	0,400 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,22	
WW00400	0,600 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,18	
Sin descomposición					21,71
Costes indirectos				13,00%	2,82
Redondeo					-0,34
TOTAL EUROS					24,53

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08ELL00007	u	PUNTO DE LUZ CONMUTADO DOBLE EMPOTRADO			
Punto de luz conmutado doble instalado con cable de cobre de 1,5 mm2 de sección nominal mínima, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,420 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,95	
TO01800	0,800 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	14,66	
IE07600	2,000 u	INTERRUPTOR CONMUTADO NORMAL	0,91	1,82	
IE11900	12,120 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	1,94	
IE05200	2,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	0,64	
IE01900	36,000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	5,40	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	39,44
				Costes indirectos	13,00% 5,13
				Redondeo	-0,60
				TOTAL EUROS	44,57
08ELL00008	u	PUNTO DE LUZ DE CRUCE DOBLE EMPOTRADO			
Punto de luz de cruce doble instalado con cable de cobre de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,510 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	18,16	
TO01800	1,050 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	19,25	
IE11900	15,150 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	2,42	
IE07600	2,000 u	INTERRUPTOR CONMUTADO NORMAL	0,91	1,82	
IE05200	3,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	0,96	
IE01900	50,000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	7,50	
IE08300	1,000 u	INTERRUPTOR CRUZAMIENTO	3,21	3,21	
WW00300	1,100 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,61	
WW00400	1,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,42	
				Sin descomposición	53,58
				Costes indirectos	13,00% 6,97
				Redondeo	-0,77
				TOTAL EUROS	60,55
08ELL00009	u	PUNTO DE LUZ MÚLTIPLE EMPOTRADO			
Punto de luz multiple instalado con cable de cobre de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
TO01800	0,900 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	16,50	
IE11000	1,000 u	INTERRUPTOR SENCILLO	1,45	1,45	
IE05200	5,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	1,60	
IE01900	22,000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	3,30	
IE11900	11,700 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	1,87	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	42,15
				Costes indirectos	13,00% 5,48
				Redondeo	-0,69
				TOTAL EUROS	47,63

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08ELL00010	u	PUNTO DE LUZ CONMUTADO MÚLTIPLE EMPOTRADO			
Punto de luz conmutado multiple, instalado con cable de cobre de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,510 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	18,16	
TO01800	1,090 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	19,98	
IE07500	2,000 u	INTERRUPTOR CONMT. DE SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	7,67	15,34	
IE12500	14,600 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,81	11,83	
IE05200	5,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	1,60	
IE01900	40,000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	6,00	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					72,75
Costes indirectos				13,00%	9,46
Redondeo					-0,79
TOTAL EUROS					82,21
08ELL00011	u	PUNTO DE LUZ DE CRUCE MÚLTIPLE EMPOTRADO			
Punto de luz de cruce multiple instalado con cable de cobre de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,650 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	23,14	
TO01800	1,380 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	25,30	
IE12500	20,500 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,81	16,61	
IE07500	2,000 u	INTERRUPTOR CONMT. DE SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	7,67	15,34	
IE05200	5,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	1,60	
IE01900	62,000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	9,30	
IE08400	1,000 u	INTERRUPTOR CRUZAMIENTO SUPERF. C/PLACA	3,79	3,79	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,39	
Sin descomposición					95,02
Costes indirectos				13,00%	12,35
Redondeo					-1,00
TOTAL EUROS					107,37
08ELL00024	u	PUNTO DE LUZ SENCILLO MONTAJE SUPERFICIAL			
Punto de luz sencillo, en montaje superficial, instalado con cable de cobre de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, interruptor de corte bipolar, formado por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la unida instalada.					
TO01800	1,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	20,16	
TP00100	0,070 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,21	
IE01900	12,000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	1,80	
IE10900	1,000 u	INTERRUPTOR SENC. CORTE. BIP. SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	7,67	7,67	
IE12500	6,060 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,81	4,91	
WW00300	8,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,40	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					39,99
Costes indirectos				13,00%	5,20
Redondeo					-0,46
TOTAL EUROS					45,19

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
08ELL00026	u	PUNTO DE LUZ MÚLTIPLE MONTAJE SUPERFICIAL				
Punto de luz múltiple, en montaje superficial, instalado con cable de cobre de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, interruptor de corte bipolar, formado por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la unidad instalada.						
TO01800	2,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	45,83	
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
IE12500	16,160	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,81	13,09	
IE10900	1,000	u	INTERRUPTOR SENC. CORTE. BIP. SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	7,67	7,67	
IE01900	32,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	4,80	
WW00300	8,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,40	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		77,82
Costes indirectos					13,00%	10,12
TOTAL EUROS						87,94
08ELL00027	u	PUNTO DE LUZ CONMUTADO MÚLTIPLE MONTAJE SUPERFICIAL				
Punto de luz conmutado múltiple, en montaje superficial, instalado con cable de cobre de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, interruptores de corte bipolar, formado por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelle de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la unidad instalada.						
TO01800	3,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	54,99	
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
IE07500	2,000	u	INTERRUPTOR CONMT. DE SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	7,67	15,34	
IE12500	20,200	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,81	16,36	
IE01900	60,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	9,00	
WW00300	9,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,95	
WW00400	1,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,36	
				Sin descomposición		102,35
Costes indirectos					13,00%	13,31
Redondeo						-1,24
TOTAL EUROS						115,66
08ELL00028	u	PUNTO DE LUZ DE CRUCE MÚLTIPLE MONTAJE SUPERFICIAL				
Punto de luz de cruce múltiple, en montaje superficial instalado con cable de cobre de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, interruptores de corte bipolar, formados por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la unidad instalada.						
TO01800	3,800	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	69,65	
TP00100	0,350	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,04	
IE12500	28,280	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,81	22,91	
IE08400	1,000	u	INTERRUPTOR CRUZAMIENTO SUPERF. C/PLACA	3,79	3,79	
IE01900	92,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	13,80	
IE07500	2,000	u	INTERRUPTOR CONMT. DE SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	7,67	15,34	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	1,300	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,39	
				Sin descomposición		135,81
Costes indirectos					13,00%	17,66
Redondeo						-1,61
TOTAL EUROS						153,45

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08ELL00030	u	PUNTO DE LUZ DOBLE MONTAJE SUPERFICIAL			
Punto de luz doble, en montaje superficial, instalado con cable de cobre de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, interruptor de corte bipolar, formado por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas,muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la unidad instalada.					
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73
TO01800	1,650	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	30,24
IE12500	11,550	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,81	9,36
IE10900	1,000	u	INTERRUPTOR SENC. CORTE. BIP. SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	7,67	7,67
IE01900	21,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	3,15
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
WW00400	1,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,36
				Sin descomposición	57,32
Costes indirectos				13,00%	7,45
Redondeo					-0,69
TOTAL EUROS					64,77
08ELL00031	u	PUNTO DE LUZ CONMUTADO DOBLE MONTAJE SUPERFICIAL			
Punto de luz conmutado doble, en montaje superficial, instalado con cable de cobre de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, interruptores de corte bipolar, formado por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelle de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la unidad instalada.					
TO01800	2,200	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	40,33
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59
IE01900	54,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	8,10
IE07500	2,000	u	INTERRUPTOR CONMT. DE SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	7,67	15,34
IE12500	19,800	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,81	16,04
WW00300	20,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00
WW00400	2,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,75
				Sin descomposición	93,23
Costes indirectos				13,00%	12,12
Redondeo					-0,92
TOTAL EUROS					105,35
08ELL00032	u	PUNTO DE LUZ DE CRUCE DOBLE MONTAJE SUPERFICIAL			
Punto de luz de cruce doble, en montaje superficial instalado con cable de cobre de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, interruptores de corte bipolar, formados por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la unidad instalada.					
TP00100	0,260	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,49
TO01800	2,610	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	47,84
IE12500	24,750	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,81	20,05
IE08400	1,000	u	INTERRUPTOR CRUZAMIENTO SUPERF. C/PLACA	3,79	3,79
IE01900	75,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	11,25
IE07500	2,000	u	INTERRUPTOR CONMT. DE SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	7,67	15,34
WW00300	25,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	13,75
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
				Sin descomposición	116,30
Costes indirectos				13,00%	15,12
Redondeo					-1,11
TOTAL EUROS					131,42

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
08ELL00035	u	PUNTO DE LUZ CONMUTADO MONTAJE SUPERFICIAL				
Punto de luz conmutado, en montaje superficial, instalado con cable de cobre de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, interruptores de corte bipolar, formado por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelle de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la unidad instalada.						
TO01800	1,700	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	31,16	
TP00100	0,140	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,42	
IE12500	13,200	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,81	10,69	
IE01900	36,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	5,40	
IE07500	2,000	u	INTERRUPTOR CONMT. DE SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	7,67	15,34	
WW00300	18,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	9,90	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
					Sin descomposición	74,79
Costes indirectos					13,00%	9,72
Redondeo						-0,72
TOTAL EUROS						84,51
08ELL00036	u	PUNTO DE LUZ DE CRUCE MONTAJE SUPERFICIAL				
Punto de luz de cruce, en montaje superficial instalado con cable de cobre de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, interruptores de corte bipolar, formados por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la unidad instalada.						
TO01800	2,450	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	44,91	
TP00100	0,200	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
IE12500	19,800	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,81	16,04	
IE08400	1,000	u	INTERRUPTOR CRUZAMIENTO SUPERF. C/PLACA	3,79	3,79	
IE07500	2,000	u	INTERRUPTOR CONMT. DE SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	7,67	15,34	
IE01900	80,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	12,00	
WW00300	21,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,55	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
					Sin descomposición	106,95
Costes indirectos					13,00%	13,90
Redondeo						-1,03
TOTAL EUROS						120,85
08ELW00001	u	PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA EMPOTRADO				
Punto de luz de emergencia instalado con cable de cobre de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada.						
ATC00100	0,600	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
TO01800	1,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	18,33	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	0,32	
IE01900	40,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	6,00	
IE11900	20,200	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	3,23	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
					Sin descomposición	49,59
Costes indirectos					13,00%	6,45
Redondeo						-0,80
TOTAL EUROS						56,04
08ELW00002	u	PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA EN MONTAJE SUPERFICIAL				
Punto de luz de emergencia, en montaje superficial, instalado con cable de cobre de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro, y 1 mm de pared, incluso p.p. de cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones construido según REBT. Medida la unidad instalada.						
TO01800	2,750	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	50,41	
TP00100	0,300	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
IE01900	60,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	9,00	
IE12500	30,300	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,81	24,54	
WW00300	24,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	13,20	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
					Sin descomposición	102,35
Costes indirectos					13,00%	13,31
Redondeo						-1,18
TOTAL EUROS						115,66

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Grupo 08ELW: Varios

Apartado 08EP: Puestas a tierra

Grupo 08EPP: Puestas a tierra

08EPP00003 u ARQUETA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE 38x50x25 cm

Arqueta de conexión de puesta a tierra de 38x50x25cm formada por fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, solera de hormigón HM-20 y tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6, tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro interior y punto de puesta a tierra, incluso excavación, relleno, transporte de las tierras sobrantes a vertedero y conexiones; construida según REBT. Medida la unidad terminada.

ATC00200	2,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	87,68
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	9,17
CH04020	0,030	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	1,70
AGM00500	0,005	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,25
IE11600	1,000	u	PUNTO DE PUESTA A TIERRA	11,67	11,67
FL01300	0,032	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	2,37
CA01600	3,500	kg	ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES SIMPLES	0,74	2,59
CA00220	3,500	kg	ACERO B 400 S	0,68	2,38
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
Sin descomposición					116,95
Costes indirectos				13,00%	15,20
Redondeo					-1,71
TOTAL EUROS					132,15

08EPP00005 u PICA DE PUESTA A TIERRA

Pica de puesta a tierra formada por electrodo de acero recubierto de cobre de 14 mm de diámetro y 2 m de longitud, incluso hincado y conexiones, construida según REBT. Medida la unidad instalada.

ATC00200	2,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	87,68
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,92
TA00200	0,700	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	12,23
IE11300	1,000	u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	20,03	20,03
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65
Sin descomposición					120,79
Costes indirectos				13,00%	15,70
Redondeo					-1,72
TOTAL EUROS					136,49

08EPP00006 u PUESTA A TIERRA CÓN PLACA DE COBRE DESNUDO ESP. 3 mm

Puesta a tierra, formada por placa de cobre desnudo y 3 mm de espesor, colocada en base de carbón triturado de 50 cm a dos metros de profundidad, incluso tubo de acero galvanizado de 2", excavación, relleno, transporte de tierras sobrantes a vertedero y conexiones; construido según REBT. Medida la unidad instalada.

TO01800	0,750	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	13,75
TP00100	3,400	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	58,72
IE11400	1,000	u	PLACA DE COBRE PARA TOMA TIERRA	30,73	30,73
IF27500	1,000	m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2 1/4"	15,36	15,36
MK00100	0,005	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,13
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
Sin descomposición					120,27
Costes indirectos				13,00%	15,64
Redondeo					-1,22
TOTAL EUROS					135,91

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08EPP00054	m	DERIVACIÓN DE PUESTA A TIERRA			
Derivación de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 16 mm ² de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medido desde la caja de protección individual hasta la línea principal de puesta a tierra.					
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01800	0,042 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,77	
IE11900	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	0,16	
IE03800	0,140 kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	4,66	0,65	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	2,93
				Costes indirectos	13,00% 0,38
				Redondeo	-0,04
				TOTAL EUROS	3,31
08EPP00101	m	LÍNEA PRINCIPAL PUESTA TIERRA, 16 mm² EMPOTRADA			
Línea principal de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 16 mm ² de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación, ayudas de albañilería y conexión al punto de puesta a tierra; construida según REBT. Medida desde la primera derivación hasta la arqueta de conexión.					
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01800	0,420 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	7,70	
IE03800	0,140 kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	4,66	0,65	
IE11900	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	0,16	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	9,71
				Costes indirectos	13,00% 1,26
				Redondeo	-0,19
				TOTAL EUROS	10,97
08EPP00102	m	LÍNEA PRINCIPAL PUESTA TIERRA, 25 mm² EMPOTRADA			
Línea principal de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 25 mm ² de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación, ayudas de albañilería y conexión al punto de puesta a tierra; construida según REBT. Medida desde la primera derivación hasta la arqueta de conexión.					
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01800	0,450 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	8,25	
IE03800	0,220 kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	4,66	1,03	
IE12000	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 mm	0,21	0,21	
WW00300	0,400 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,22	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	10,73
				Costes indirectos	13,00% 1,39
				Redondeo	-0,20
				TOTAL EUROS	12,12
08EPP00103	m	LÍNEA PRINCIPAL PUESTA TIERRA, 35 mm² EMPOTRADA			
Línea principal de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm ² de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación, ayudas de albañilería y conexión al punto de puesta a tierra; construida según REBT. Medida desde la primera derivación hasta la arqueta de conexión.					
ATC00100	0,040 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,42	
TO01800	0,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	9,17	
IE12100	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 23 mm	0,31	0,31	
IE03800	0,310 kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	4,66	1,44	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	12,55
				Costes indirectos	13,00% 1,63
				Redondeo	-0,22
				TOTAL EUROS	14,18

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08EPP00104	m	LÍNEA PRINCIPAL PUESTA TIERRA, 50 mm2 EMPOTRADA			
Línea principal de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 50 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 29 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación, ayudas de albañilería y conexión al punto de puesta a tierra; construida según REBT. Medida desde la primera derivación hasta la arqueta de conexión.					
ATC00100	0,060 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,14	
TO01800	0,600 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	11,00	
IE03800	0,440 kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	4,66	2,05	
IE12200	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAN. 29 mm	0,44	0,44	
WW00300	0,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,44	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	16,09
Costes indirectos				13,00%	2,09
Redondeo					-0,28
TOTAL EUROS					18,18
08EPP00113	m	LÍNEA PRINCIPAL PUESTA TIERRA, 35 mm2 SUPERFICIE			
Línea principal de puesta a tierra, instalada con conductor desnudo de 35 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 21 mm de diámetro y 1,25 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación grapas, piezas especiales, ayudas de albañilería, construida según REBT. Medida desde la primera derivación hasta la arqueta de conexión.					
TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
TO01800	0,120 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,20	
IE12700	1,010 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 21 mm	1,41	1,42	
IE03800	0,310 kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	4,66	1,44	
WW00300	0,700 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,39	
WW00400	0,600 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,18	
				Sin descomposición	5,92
Costes indirectos				13,00%	0,77
Redondeo					-0,06
TOTAL EUROS					6,69
08EPP00114	m	LÍNEA PRINCIPAL PUESTA TIERRA, 50 mm2 SUPERFICIE			
Línea principal de puesta a tierra, instalada con conductor desnudo de 50 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 29 mm de diámetro y 1,25 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación grapas, piezas especiales, ayudas de albañilería, construida según REBT. Medida desde la primera derivación hasta la arqueta de conexión.					
TO01800	0,150 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
IE12800	1,010 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 29 mm	2,11	2,13	
IE03800	0,440 kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	4,66	2,05	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	0,800 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,24	
				Sin descomposición	8,00
Costes indirectos				13,00%	1,04
Redondeo					-0,07
TOTAL EUROS					9,04
08EPP00115	m	LÍNEA PRINCIPAL PUESTA TIERRA, 70 mm2 SUPERFICIE			
Línea de puesta a tierra, instalada con conductor desnudo de 70 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 29 mm de diámetro y 1,25 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación grapas, piezas especiales, ayudas de albañilería, construida según REBT. Medida desde la primera derivación hasta la arqueta de conexión.					
TO01800	0,150 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
IE03800	0,620 kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	4,66	2,89	
IE12800	1,010 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 29 mm	2,11	2,13	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	0,800 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,24	
				Sin descomposición	8,84
Costes indirectos				13,00%	1,15
Redondeo					-0,07
TOTAL EUROS					9,99

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08EPP00152	m	CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE DESNUDO 35 mm2			
Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm2 de sección nominal, incluso excavación, relleno, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida desde la arqueta de conexión hasta la última pica.					
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
IE03800	0,310 kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	4,66	1,44	
Sin descomposición					10,22
Costes indirectos				13,00%	1,33
Redondeo					-0,17
TOTAL EUROS					11,55
08EPP00153	m	CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE DESNUDO 50 mm2			
Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 50 mm2 de sección nominal, incluso excavación, relleno, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida desde la arqueta de conexión hasta la última pica.					
TO01800	0,400 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	7,33	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
IE03800	0,440 kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	4,66	2,05	
Sin descomposición					12,62
Costes indirectos				13,00%	1,64
Redondeo					-0,21
TOTAL EUROS					14,26
08EPP00154	m	CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE DESNUDO 70 mm2			
Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 70 mm2 de sección nominal, incluso excavación, relleno, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida desde la arqueta de conexión hasta la última pica.					
TO01800	0,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	9,17	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
IE03800	0,620 kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	4,66	2,89	
Sin descomposición					15,26
Costes indirectos				13,00%	1,98
Redondeo					-0,25
TOTAL EUROS					17,24
08EPP00155	m	CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE DESNUDO 95 mm2			
Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 95 mm2 de sección nominal, incluso excavación, relleno, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida desde la arqueta de conexión hasta la última pica.					
TO01800	0,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	9,17	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
IE03800	0,840 kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	4,66	3,91	
Sin descomposición					16,28
Costes indirectos				13,00%	2,12
Redondeo					-0,25
TOTAL EUROS					18,40

Grupo 08EPW: Varios

Apartado 08ER: Líneas generales de alimentación

Grupo 08ERR: Líneas generales de alimentación

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08ERR00001	m	LÍNEA GENERAL ALIMENT. 5x6 mm2 EMPOTRADA			
Línea general de alimentación instalada con cable de cobre de cinco conductores de 6 mm2 de sección nominal en fases, empotrada y aislada bajo tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.					
ATC00100	0,060 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,14	
TO01800	0,150 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,75	
UE04100	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 60 mm	2,28	2,30	
IE02300	4,040 m	CABLE COBRE 1x6 mm2/1000 V	0,69	2,79	
IE02200	1,010 m	CABLE COBRE 1x6 mm2/750 V	0,60	0,61	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	11,34
				Costes indirectos	13,00% 1,47
				Redondeo	-0,10
				TOTAL EUROS	12,81
08ERR00002	m	LÍNEA GENERAL ALIMENT. 5x10 mm2 EMPOTRADA			
Línea general de alimentación, instalada con cable de cobre de cinco conductores de 10 mm2 de sección nominal en fases, empotrada y aislada bajo tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.					
ATC00100	0,060 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,14	
TO01800	0,150 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,75	
IE02400	1,010 m	CABLE COBRE 1x10 mm2/750 V	1,06	1,07	
IE02500	4,040 m	CABLE COBRE 1x10 mm2/1000 V	1,10	4,44	
UE04100	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 60 mm	2,28	2,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	13,45
				Costes indirectos	13,00% 1,75
				Redondeo	-0,10
				TOTAL EUROS	15,20
08ERR00003	m	LÍNEA GENERAL ALIMENT. 5x16 mm2 EMPOTRADA			
Línea general de alimentación, instalada con cable de cobre de cinco conductores de 16 mm2 de sección nominal en fases, empotrada y aislada bajo tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida d según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.					
ATC00100	0,060 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,14	
TO01800	0,150 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,75	
UE04100	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 60 mm	2,28	2,30	
IE02700	4,040 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/1000 V	1,67	6,75	
IE02600	1,010 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/750 V	1,60	1,62	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	16,31
				Costes indirectos	13,00% 2,12
				Redondeo	-0,10
				TOTAL EUROS	18,43

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08ERR00004	m	LÍNEA GENERAL ALIMENT. 4X25+1X16 mm2 EMPOTRADA			
Línea general de alimentación, instalada con cable de cobre de cuatro conductores de 25 mm2 y uno de 16 mm2, de sección nominal en fases, empotrada y aislada bajo tubo de fibrocemento de 80 mm de diámetro, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.					
ATC00100	0,060 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,14	
TO01800	0,180 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	3,30	
IE02600	1,010 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/750 V	1,60	1,62	
UE04200	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 80 mm	3,33	3,36	
IE02900	4,040 m	CABLE COBRE 1x25 mm2/1000 V	2,76	11,15	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					22,31
Costes indirectos				13,00%	2,90
Redondeo					-0,11
TOTAL EUROS					25,21
08ERR00005	m	LÍNEA GENERAL ALIMENT. 4X35+1X16 mm2 EMPOTRADA			
Línea general de alimentación, instalada con cable de cobre de cuatro conductores de 35 mm2 y uno de 16 mm2 de sección nominal en fase, empotrada y aislada bajo tubo de fibrocemento de 80 mm de diámetro, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.					
TO01800	0,200 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	3,67	
ATC00100	0,060 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,14	
UE04200	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 80 mm	3,33	3,36	
IE03100	4,040 m	CABLE COBRE 1x35 mm2/1000 V	4,16	16,81	
IE02600	1,010 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/750 V	1,60	1,62	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					28,33
Costes indirectos				13,00%	3,68
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					32,01
08ERR00006	m	LÍNEA GENERAL ALIMENT. 4X50+1X25 mm2 EMPOTRADA			
Línea general de alimentación, instalada con cable de cobre de cuatro conductores de 50 mm2 y uno de 25 mm2 de sección nominal en fases, empotrada y aislada bajo tubo de fibrocemento de 100 mm de diámetro, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.					
ATC00100	0,060 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,14	
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
IE03250	4,040 m	CABLE COBRE 1x50 mm2/1000 V	6,10	24,64	
IE02800	1,010 m	CABLE COBRE 1x25 mm2/750 V	2,10	2,12	
UE04300	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	3,51	3,55	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					38,64
Costes indirectos				13,00%	5,02
Redondeo					-0,16
TOTAL EUROS					43,66

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08ERR00007	m	LÍNEA GENERAL ALIMENT. 4X70+1X35 mm2 EMPOTRADA			
Línea general de alimentación, instalada con cable de cobre de cuatro conductores de 70 mm2 y uno de 35 mm2 de sección nominal en fases, empotrada y aislada bajo tubo de fibrocemento de 100 mm de diámetro, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.					
ATC00100	0,060 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,14	
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
IE03400	4,040 m	CABLE COBRE 1x70 mm2/1000 V	8,82	35,63	
IE03000	1,010 m	CABLE COBRE 1x35 mm2/750 V	4,08	4,12	
UE04300	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	3,51	3,55	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	51,63
				Costes indirectos	13,00% 6,71
				Redondeo	-0,16
				TOTAL EUROS	58,34
08ERR00051	m	LÍNEA GENERAL ALIMENT. 5x6 mm2 EN COND. DE FÁBRICA			
Línea general de alimentación, instalada en conducto de fábrica con cable de cobre de cinco conductores de 6 mm2 de sección nominal en fases, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.					
ATC00100	0,060 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,14	
TO01800	0,200 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	3,67	
IE02300	4,040 m	CABLE COBRE 1x6 mm2/1000 V	0,69	2,79	
IE02200	1,010 m	CABLE COBRE 1x6 mm2/750 V	0,60	0,61	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	9,94
				Costes indirectos	13,00% 1,29
				Redondeo	-0,12
				TOTAL EUROS	11,23
08ERR00052	m	LÍNEA GENERAL ALIMENT. 5x10 mm2 EN COND. DE FÁBRICA			
Línea general de alimentación, instalada en conducto de fábrica, con cable de cobre de cinco conductores de 10 mm2 de sección nominal en fases, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.					
ATC00100	0,060 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,14	
TO01800	0,200 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	3,67	
IE02400	1,010 m	CABLE COBRE 1x10 mm2/750 V	1,06	1,07	
IE02500	4,040 m	CABLE COBRE 1x10 mm2/1000 V	1,10	4,44	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	12,05
				Costes indirectos	13,00% 1,57
				Redondeo	-0,12
				TOTAL EUROS	13,62
08ERR00053	m	LÍNEA GENERAL ALIMENT. 5x16 mm2 EN COND. DE FÁBRICA			
Línea general de alimentación, instalada en conducto de fábrica, con cable de cobre de cinco conductores de 16 mm2 de sección nominal en fases, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.					
ATC00100	0,060 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,14	
TO01800	0,220 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	4,03	
IE02600	1,010 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/750 V	1,60	1,62	
IE02700	4,040 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/1000 V	1,67	6,75	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	15,26
				Costes indirectos	13,00% 1,98
				Redondeo	-0,13
				TOTAL EUROS	17,24

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08ERR00054	m	LÍNEA GENERAL ALIMENT. 4X25+1X16 mm2 EN COND. DE FÁBRICA			
Línea general de alimentación, instalada en conducto de fábrica, con cable de cobre de cuatro conductores de 25 mm2 y uno de 16 mm2 de sección nominal en fases, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.					
ATC00100	0,090 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,20	
TO01800	0,250 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	4,58	
IE02600	1,010 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/750 V	1,60	1,62	
IE02900	4,040 m	CABLE COBRE 1x25 mm2/1000 V	2,76	11,15	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	21,35
				Costes indirectos	13,00% 2,78
				Redondeo	-0,16
				TOTAL EUROS	24,13
08ERR00055	m	LÍNEA GENERAL ALIMENT. 4X35+1X16 mm2 EN COND. DE FÁBRICA			
Línea general de alimentación, instalada en conducto de fábrica, con cable de cobre de cuatro conductores de 35 mm2 y uno de 16 mm2 de sección nominal en fases, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.					
TO01800	0,250 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	4,58	
ATC00100	0,090 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,20	
IE03100	4,040 m	CABLE COBRE 1x35 mm2/1000 V	4,16	16,81	
IE02600	1,010 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/750 V	1,60	1,62	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	27,01
				Costes indirectos	13,00% 3,51
				Redondeo	-0,16
				TOTAL EUROS	30,52
08ERR00056	m	LÍNEA GENERAL ALIMENT. 4X50+1X25 mm2 EN COND. DE FÁBRICA			
Línea general de alimentación, instalada en conducto de fábrica, con cable de cobre de cuatro conductores de 50 mm2 y uno de 25 mm2 de sección nominal en fases, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.					
ATC00100	0,090 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,20	
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
IE03200	4,040 m	CABLE COBRE 1x50 mm2/750 V	5,95	24,04	
IE02800	1,010 m	CABLE COBRE 1x25 mm2/750 V	2,10	2,12	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	35,81
				Costes indirectos	13,00% 4,66
				Redondeo	-0,18
				TOTAL EUROS	40,47
08ERR00057	m	LÍNEA GENERAL ALIMENT. 4X70+1X35 mm2 EN COND. DE FÁBRICA			
Línea general de alimentación, instalada en conducto de fábrica, con cable de cobre de cuatro conductores de 70 mm2 y uno de 35 mm2 de sección nominal en fases, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.					
ATC00100	0,090 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,20	
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
IE03000	1,010 m	CABLE COBRE 1x35 mm2/750 V	4,08	4,12	
IE03400	4,040 m	CABLE COBRE 1x70 mm2/1000 V	8,82	35,63	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	49,40
				Costes indirectos	13,00% 6,42
				Redondeo	-0,18
				TOTAL EUROS	55,82

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08ERR00101	m	LÍNEA GENERAL ALIMENT. 3x6 mm2 ENTERRADA TUB. FIBROCEMENTO			
Línea general de alimentación enterrada a una profundidad no menor de 60 cm instalada con cable de cobre de tres conductores de 6 mm2 de sección nominal en fase, aislada bajo tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro, incluso excavación, relleno y p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.					
ATC00100	0,060 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,14	
TO01800	0,250 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	4,58	
UE04100	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 60 mm	2,28	2,30	
IE02300	2,020 m	CABLE COBRE 1x6 mm2/1000 V	0,69	1,39	
IE02200	1,010 m	CABLE COBRE 1x6 mm2/750 V	0,60	0,61	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					11,73
Costes indirectos				13,00%	1,52
Redondeo					-0,14
TOTAL EUROS					13,25
08ERR00102	m	LÍNEA GENERAL ALIMENT. 3x10 mm2 ENTERRADA TUB. FIBROCEMENTO			
Línea general de alimentación enterrada a una profundidad no menor de 60 cm instalada con cable de cobre de tres conductores de 10 mm2 de sección nominal en fase, aislada bajo tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro, incluso excavación, relleno y p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.					
ATC00100	0,060 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,14	
TO01800	0,250 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	4,58	
UE04100	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 60 mm	2,28	2,30	
IE02400	1,010 m	CABLE COBRE 1x10 mm2/750 V	1,06	1,07	
IE02500	2,020 m	CABLE COBRE 1x10 mm2/1000 V	1,10	2,22	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					13,02
Costes indirectos				13,00%	1,69
Redondeo					-0,14
TOTAL EUROS					14,71
08ERR00221	m	LÍNEA GENERAL ALIMENT. 5x16 mm2 BAJO TUBO PVC			
Línea general de alimentación, instalada con cable de cobre de cinco conductores de 16 mm2, de sección nominal en fases, aislada bajo tubería de PVC ligera de 60 mm de diámetro, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería, construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.					
ATC00100	0,060 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,14	
TO01800	0,150 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,75	
UE04600	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 60 mm PARA COND. CABLES	0,91	0,92	
IE02700	4,040 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/1000 V	1,67	6,75	
IE02600	1,010 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/750 V	1,60	1,62	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					14,93
Costes indirectos				13,00%	1,94
Redondeo					-0,10
TOTAL EUROS					16,87

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08ERR00222	m	LÍNEA GENERAL ALIMENT. 4X25+1X16 mm2 BAJO TUBO PVC			
Línea general de alimentación, instalada con cable de cobre de cuatro conductores de 25 mm2 y uno de 16 mm2, sección nominal en fases, aislada bajo tubería de PVC ligera de 90 mm de diámetro, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería, construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.					
ATC00100	0,060 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,14	
TO01800	0,180 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	3,30	
IE02600	1,010 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/750 V	1,60	1,62	
IE02900	4,040 m	CABLE COBRE 1x25 mm2/1000 V	2,76	11,15	
UE04900	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 90 mm PARA COND. CABLES	1,63	1,65	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					20,60
Costes indirectos				13,00%	2,68
Redondeo					-0,11
TOTAL EUROS					23,28
08ERR00223	m	LÍNEA GENERAL ALIMENT. 4X35+1X16 mm2 BAJO TUBO PVC			
Línea general de alimentación, instalada con cable de cobre de cuatro conductores de 35 mm2 y uno de 16 mm2, sección nominal en fases, aislada bajo tubería de PVC ligera de 90 mm de diámetro, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería, construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.					
ATC00100	0,060 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,14	
TO01800	0,200 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	3,67	
IE03100	4,040 m	CABLE COBRE 1x35 mm2/1000 V	4,16	16,81	
IE02600	1,010 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/750 V	1,60	1,62	
UE04900	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 90 mm PARA COND. CABLES	1,63	1,65	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					26,62
Costes indirectos				13,00%	3,46
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					30,08
08ERR00224	m	LÍNEA GENERAL ALIMENT. 4X50+1X25 mm2 BAJO TUBO PVC			
Línea general de alimentación, instalada con cable de cobre de cuatro conductores de 50 mm2 y uno de 25 mm2, sección nominal en fases, aislada bajo tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería, construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.					
ATC00100	0,090 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,20	
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
UE05000	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 110 mm PARA COND. CABLES	1,82	1,84	
IE03200	4,040 m	CABLE COBRE 1x50 mm2/750 V	5,95	24,04	
IE02800	1,010 m	CABLE COBRE 1x25 mm2/750 V	2,10	2,12	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					37,37
Costes indirectos				13,00%	4,86
Redondeo					-0,18
TOTAL EUROS					42,23

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08ERR00225	m	LÍNEA GENERAL ALIMENT. 4X70+1X35 mm2 BAJO TUBO PVC			
Línea general de alimentación, instalada con cable de cobre de cuatro conductores de 70 mm2 y uno de 35 mm2, sección nominal en fases, aislada bajo tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería, construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.					
ATC00100	0,090 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,20	
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
IE03000	1,010 m	CABLE COBRE 1x35 mm2/750 V	4,08	4,12	
IE03400	4,040 m	CABLE COBRE 1x70 mm2/1000 V	8,82	35,63	
UE05000	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 110 mm PARA COND. CABLES	1,82	1,84	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	50,96
				Costes indirectos	13,00% 6,62
				Redondeo	-0,18
				TOTAL EUROS	57,58
08ERR00226	m	LÍNEA GENERAL ALIMENT. 4X95+1X50 mm2 BAJO TUBO PVC			
Línea general de alimentación, instalada con cable de cobre de cuatro conductores de 95 mm2 y uno de 50 mm2, sección nominal en fases, aislada bajo tubería de PVC ligera de 125 mm de diámetro, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería, construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.					
ATC00100	0,120 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	4,27	
TO01800	0,350 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	6,42	
IE03500	4,040 m	CABLE COBRE 1x95 mm2/1000 V	10,44	42,18	
IE03200	1,010 m	CABLE COBRE 1x50 mm2/750 V	5,95	6,01	
UE05100	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 125 mm PARA COND. CABLES	2,28	2,30	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45	
				Sin descomposición	62,24
				Costes indirectos	13,00% 8,09
				Redondeo	-0,22
				TOTAL EUROS	70,33
08ERR00241	m	LÍNEA GENERAL ALIMENT. 4X16+1X10 mm2 BAJO TUBO PVC			
Línea general de alimentación, instalada con cable de cobre de cuatro conductores de 16 mm2 y uno de 10 mm2, de sección nominal en fases, aislada bajo tubería de PVC ligera de 60 mm de diámetro, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.					
ATC00100	0,060 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,14	
TO01800	0,150 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,75	
IE02500	1,010 m	CABLE COBRE 1x10 mm2/1000 V	1,10	1,11	
IE02600	1,010 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/750 V	1,60	1,62	
IE02700	3,000 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/1000 V	1,67	5,01	
UE04600	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 60 mm PARA COND. CABLES	0,91	0,92	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	14,30
				Costes indirectos	13,00% 1,86
				Redondeo	-0,10
				TOTAL EUROS	16,16

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08ERR00242	m	LÍNEA GENERAL ALIMENT. 3X25+2X16 mm2 BAJO TUBO PVC			
Línea general de alimentación, instalada con cable de cobre de tres conductores de 25 mm2 y dos de 16 mm2 de sección nominal en fases, aislada bajo tubería de PVC ligera de 90 mm de diámetro, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.					
ATC00100	0,060 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,14	
TO01800	0,180 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	3,30	
UE04900	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 90 mm PARA COND. CABLES	1,63	1,65	
IE02900	3,030 m	CABLE COBRE 1x25 mm2/1000 V	2,76	8,36	
IE02700	1,010 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/1000 V	1,67	1,69	
IE02600	1,010 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/750 V	1,60	1,62	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					19,50
Costes indirectos				13,00%	2,54
Redondeo					-0,11
TOTAL EUROS					22,04
08ERR00243	m	LÍNEA GENERAL ALIMENT. 3X35+2X16 mm2 BAJO TUBO PVC			
Línea general de alimentación, instalada con cable de cobre de tres conductores de 35 mm2 y dos de 16 mm2 de sección nominal en fases, aislada bajo tubería de PVC ligera de 90 mm de diámetro, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.					
ATC00100	0,060 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,14	
TO01800	0,200 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	3,67	
UE04900	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 90 mm PARA COND. CABLES	1,63	1,65	
IE02700	1,010 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/1000 V	1,67	1,69	
IE02600	1,010 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/750 V	1,60	1,62	
IE03100	3,000 m	CABLE COBRE 1x35 mm2/1000 V	4,16	12,48	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					23,98
Costes indirectos				13,00%	3,12
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					27,10
08ERR00244	m	LÍNEA GENERAL ALIMENT. 3X50+2X25 mm2 BAJO TUBO PVC			
Línea general de alimentación, instalada con cable de cobre de tres conductores de 50 mm2 y dos de 25 mm2 de sección nominal en fases, aislada bajo tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.					
ATC00100	0,090 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,20	
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
IE03200	3,000 m	CABLE COBRE 1x50 mm2/750 V	5,95	17,85	
IE02900	1,010 m	CABLE COBRE 1x25 mm2/1000 V	2,76	2,79	
IE02800	1,010 m	CABLE COBRE 1x25 mm2/750 V	2,10	2,12	
UE05000	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 110 mm PARA COND. CABLES	1,82	1,84	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					33,97
Costes indirectos				13,00%	4,42
Redondeo					-0,18
TOTAL EUROS					38,39

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08ERR00245	m	LÍNEA GENERAL ALIMENT. 3X70+2X35 mm2 BAJO TUBO PVC			
Línea general de alimentación, instalada con cable de cobre de tres conductores de 70 mm2 y dos de 35 mm2 de sección nominal en fases, aislada bajo tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.					
ATC00100	0,090 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,20	
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
IE03100	1,010 m	CABLE COBRE 1x35 mm2/1000 V	4,16	4,20	
UE05000	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 110 mm PARA COND. CABLES	1,82	1,84	
IE03000	1,010 m	CABLE COBRE 1x35 mm2/750 V	4,08	4,12	
IE03400	3,030 m	CABLE COBRE 1x70 mm2/1000 V	8,82	26,72	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	46,25
				Costes indirectos	13,00% 6,01
				Redondeo	-0,18
				TOTAL EUROS	52,26
08ERR00246	m	LÍNEA GENERAL ALIMENT. 3X95+2X50 mm2 BAJO TUBO PVC			
Línea general de alimentación, instalada con cable de cobre de tres conductores de 95 mm2 y dos de 50 mm2 de sección nominal en fases, aislada bajo tubería de PVC ligera de 125 mm de diámetro, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.					
ATC00100	0,120 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	4,27	
TO01800	0,350 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	6,42	
IE03200	2,020 m	CABLE COBRE 1x50 mm2/750 V	5,95	12,02	
IE03500	3,030 m	CABLE COBRE 1x95 mm2/1000 V	10,44	31,63	
UE05100	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 125 mm PARA COND. CABLES	2,28	2,30	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45	
				Sin descomposición	57,70
				Costes indirectos	13,00% 7,50
				Redondeo	-0,22
				TOTAL EUROS	65,20
Grupo 08ERW: Varios					
Apartado 08ET: Tomas de corriente					
Grupo 08ETT: Tomas de corriente					
08ETT00001	u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 10/16 A CON 1 mm2			
Toma de corriente empotrada de 10/16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre de 1 mm2 de sección nominal, empotrada y aislado bajo tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,210 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,48	
TO01800	0,600 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	11,00	
IE11900	5,050 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	0,81	
IE05200	1,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	0,32	
IE01800	15,000 m	CABLE COBRE 1x1 mm2/750 V	1,31	19,65	
IE01300	1,010 u	BASE ENCHUFE II+T 10/16 A C/PLACA	3,42	3,45	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	42,65
				Costes indirectos	13,00% 5,54
				Redondeo	-0,38
				TOTAL EUROS	48,19

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08ETT00002	u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 10/16 A CON 1,5 mm2			
Toma de corriente empotrada de 10/16 A con puesta a tierra instalada con cable de cobre de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,210 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,48	
TO01800	0,600 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	11,00	
IE11900	5,050 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	0,81	
IE01900	15,000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	2,25	
IE01300	1,000 u	BASE ENCHUFE II+T 10/16 A C/PLACA	3,42	3,42	
IE05200	1,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	0,32	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					25,22
Costes indirectos				13,00%	3,28
Redondeo					-0,38
TOTAL EUROS					28,50
08ETT00003	u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2			
Toma de corriente empotrada de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismo de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido REBT. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,210 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,48	
TO01800	0,600 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	11,00	
IE05200	1,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	0,32	
IE11900	5,050 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	0,81	
IE02000	15,000 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2/750 V	0,22	3,30	
IE01400	1,000 u	BASE ENCHUFE II+T 16 A C/PLACA T.T. LATERAL	2,53	2,53	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					25,76
Costes indirectos				13,00%	3,35
TOTAL EUROS					29,11
08ETT00004	u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 20 A CON 4 mm2			
Toma de corriente empotrada de 20 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre de 4 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,210 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,48	
TO01800	0,600 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	11,00	
IE12000	5,050 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 mm	0,21	1,06	
IE05200	1,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	0,32	
IE02100	15,000 m	CABLE COBRE 1x4 mm2/750 V	0,45	6,75	
IE01600	1,000 u	BASE ENCHUFE II+T 20 A C/PLACA T.T. LATERAL	3,42	3,42	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					29,97
Costes indirectos				13,00%	3,90
Redondeo					-0,38
TOTAL EUROS					33,87

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08ETT00005	u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 20 A CON 6 mm2			
Toma de corriente empotrada de 20 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre de 6 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,210 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,48	
TO01800	0,600 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	11,00	
IE05200	1,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	0,32	
IE12100	5,050 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 23 mm	0,31	1,57	
IE02200	15,000 m	CABLE COBRE 1x6 mm2/750 V	0,60	9,00	
IE01600	1,000 u	BASE ENCHUFE II+T 20 A C/PLACA T.T. LATERAL	3,42	3,42	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					32,73
Costes indirectos				13,00%	4,25
Redondeo					-0,38
TOTAL EUROS					36,98
08ETT00006	u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 25 A CON 6 mm2			
Toma de corriente empotrada de 25 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre de 6 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
TO01800	0,600 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	11,00	
IE12100	3,030 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 23 mm	0,31	0,94	
IE02200	9,000 m	CABLE COBRE 1x6 mm2/750 V	0,60	5,40	
IE01700	1,000 u	BASE ENCHUFE II+T 25 A C/PLACA	8,88	8,88	
IE05200	1,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	0,32	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					32,20
Costes indirectos				13,00%	4,19
TOTAL EUROS					36,39
08ETT00026	u	TOMA CORRIENTE MONTAJE SUPERFICIAL 16 A CON 2,5 mm2			
Toma de corriente en montaje superficial de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre de 2,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, toma de corriente formada por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	9,17	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
IE02000	9,000 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2/750 V	0,22	1,98	
IE12500	3,030 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,81	2,45	
IE01500	1,000 u	BASE ENCHUFE II+T 16 A SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	6,72	6,72	
WW00300	1,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,88	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					22,00
Costes indirectos				13,00%	2,86
Redondeo					-0,21
TOTAL EUROS					24,86

Grupo 08ETW: Varios

Apartado 08EW: Varios

Grupo 08EWW: Varios

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08EWW00001	u	PUNTO TIMBRE 1 mm2			
		Punto de timbre con cable de cobre de 1 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC flexible de 13mm de diámetro, incluso zumbador y mecanismo pulsador de primera calidad, p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,210 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,48	
TO01800	0,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	9,17	
IE13200	1,000 u	ZUMBADOR ANTIPARASITARIO	6,21	6,21	
IE11900	5,050 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	0,81	
IE11500	1,000 u	PULSADOR	1,23	1,23	
IE05200	1,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	0,32	
IE01800	10,000 m	CABLE COBRE 1x1 mm2/750 V	1,31	13,10	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
		Sin descomposición			38,30
		Costes indirectos		13,00%	4,98
		Redondeo			-0,34
		TOTAL EUROS			43,28
08EWW00004	u	CUADRO DE PROTECCIÓN LINEA DE FUERZA MOTRIZ			
		Cuadro de protección para línea de fuerza motriz, incluso ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,060 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,14	
TO01800	0,400 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	7,33	
IE07100	1,000 u	DESCONECTADOR FUSIBLES 4 POLOS Y 100 A	85,15	85,15	
IE11800	1,000 u	TABLERO AISLANTE	7,47	7,47	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			102,74
		Costes indirectos		13,00%	13,36
		Redondeo			-0,20
		TOTAL EUROS			116,10
08EWW00005	u	CUADRO GENERAL MANDO Y PROTECCIÓN ALUMBRADO ESCALERA			
		Cuadro general de mando y protección para alumbrado de escalera, incluso interruptor con mecanismo de tiempo y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,090 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,20	
TO01800	1,200 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	22,00	
IE11800	1,000 u	TABLERO AISLANTE	7,47	7,47	
IE09900	1,000 u	INTERRUPTOR HORARIO AUTOMÁTICO	60,56	60,56	
IE08600	2,000 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40 A/30 mA	75,71	151,42	
IE06700	1,000 u	CONMUTADOR ROTATIVO (TELERRUPTOR)	17,85	17,85	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			263,09
		Costes indirectos		13,00%	34,20
		Redondeo			-0,54
		TOTAL EUROS			297,29
08EWW00010	u	CAJA CUADRO MANDO Y PROTECCIÓN 1 DIF. + 4 MAGN.			
		Caja para cuadro de mando y protección, para empotrar con capacidad para un interruptor diferencial y cuatro magnetotérmicos, incluso ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,090 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,20	
TO01800	0,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	1,83	
IE03900	1,000 u	CAJA DE CUADRO PROTEC. PARA 1DIF. Y 4 MAGN.	4,82	4,82	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			10,33
		Costes indirectos		13,00%	1,34
		Redondeo			-0,10
		TOTAL EUROS			11,67

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08EWW00011	u	CAJA CUADRO MANDO Y PROTECCIÓN 1 DIF. + 6 MAGN.			
Caja para cuadro de mando y protección, para empotrar con capacidad para un interruptor diferencial y seis magnetotérmicos, incluso ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,090 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,20	
TO01800	0,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	1,83	
IE04100	1,000 u	CAJA DE CUADRO PROTEC. PARA 1DIF. Y 6 MAGNT.	5,78	5,78	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					11,29
Costes indirectos				13,00%	1,47
Redondeo					-0,10
TOTAL EUROS					12,76
08EWW00015	u	CAJA CUADRO MANDO Y PROTECCIÓN 1 DIF. + 4 MAGN. + I.CUADROP			
Caja para cuadro de mando y protección, para empotrar con capacidad para un interruptor diferencial, cuatro magnetotérmicos y I.C.P., con tapa precintable, incluso ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,090 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,20	
TO01800	0,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	1,83	
IE04000	1,000 u	CAJA DE CUADRO PROTEC. PARA 1DIF. Y 4 MAGNT. E ICP	7,75	7,75	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					13,26
Costes indirectos				13,00%	1,72
Redondeo					-0,10
TOTAL EUROS					14,98
08EWW00016	u	CAJA CUADRO MANDO Y PROTECCIÓN 1 DIF. + 6 MAGN. + I.CUADROP			
Caja para cuadro de mando y protección, para empotrar con capacidad para un interruptor diferencial, seis magnetotérmicos y I.C.P., con tapa precintable, incluso ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,090 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,20	
TO01800	0,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	1,83	
IE04200	1,000 u	CAJA DE CUADRO PROTEC. PARA 1DIF. Y 6 MAGNT. E ICP	8,48	8,48	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					13,99
Costes indirectos				13,00%	1,82
Redondeo					-0,10
TOTAL EUROS					15,81
08EWW00030	u	ARMARIO CUADRO MANDO Y DISTRIB. 9 ELEM. PLÁSTICO EMPOTRADO			
Armario para cuadro de mando y distribución, para 9 elementos, construido en plástico, para empotrar, con aparellaje, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según REBT. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,060 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,14	
TO01800	0,200 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	3,67	
IE00700	1,000 u	ARMARIO PLAST. PARA MANDOS Y DISTR. 9 ELEM. EMPOTRAR	11,86	11,86	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					19,25
Costes indirectos				13,00%	2,50
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					21,75

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08EWW00035	u	ARMARIO CUADRO MANDO Y DISTRIB. 9 ELEM. PLÁSTICO SUPERFICIE			
Armario para cuadro de mando y distribución, para 9 elementos, construido en plástico, para montaje superficial con aparellaje, incluso ayudas de albañilería y conexiones, construido según REBT. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,180 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	6,41	
TO01800	0,200 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	3,67	
IE01000	1,000 u	ARMARIO PLAST. PARA MANDOS Y DISTR. 9 ELEM. SUPERFICIE	13,40	13,40	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
Sin descomposición					25,58
Costes indirectos				13,00%	3,33
Redondeo					-0,20
TOTAL EUROS					28,91
08EWW00040	u	ARMARIO CUADRO MANDO Y DISTRIB. 9 ELEM. METÁLICO EMPOTRADO			
Armario para cuadro de mando y distribución, para 9 elementos, metálico, para empotrar, con aparellaje, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según REBT. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,060 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,14	
TO01800	0,200 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	3,67	
IE00100	1,000 u	ARMARIO METÁL. PARA MANDOS Y DISTR. 9 ELEM. EMPOTRAR	18,01	18,01	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,66	
Sin descomposición					25,46
Costes indirectos				13,00%	3,31
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					28,77
08EWW00045	u	ARMARIO CUADRO MANDO Y DISTRIB. 9 ELEM. METÁLICO SUPERFICIE			
Armario para cuadro de mando y distribución, para 9 elementos, metálico para montaje superficial, con aparellaje, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según REBT. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,180 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	6,41	
TO01800	0,200 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	3,67	
IE00400	1,000 u	ARMARIO METÁL. PARA MANDOS Y DISTR. 9 ELEM. SUPERFICIE	19,94	19,94	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
Sin descomposición					32,12
Costes indirectos				13,00%	4,18
Redondeo					-0,20
TOTAL EUROS					36,30
08EWW00052	u	COFRE PARA CUADRO DE MANDO Y DISTRIBUCIÓN, DE 20X20 cm			
Cofre para cuadro de mando y distribución, de 20x20 cm construido en plástico, irrompible, montaje superficial, con aparellaje, incluso ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,060 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,14	
TO01800	0,200 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	3,67	
IE06000	1,000 u	COFRE POLIESTER DE MANDOS Y DISTR. 20x20 cm COMPL.	40,54	40,54	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					47,93
Costes indirectos				13,00%	6,23
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					54,16

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08EWW00058	u	COFRE PARA CUADRO DE MANDO Y DISTRIBUCIÓN, DE 30X40 cm			
		Cofre para cuadro de mando y distribución, de 30x40 cm construido en plástico, irrompible, montaje superficial, con aparellaje, incluso ayudas de albañilería y conexiones; construido según REBT. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,090 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,20	
TO01800	0,250 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	4,58	
IE06300	1,000 u	COFRE POLIESTER DE MANDOS Y DISTR. 30x40 cm COMPL.	63,68	63,68	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
		Sin descomposición			73,85
		Costes indirectos	13,00%	9,60	
		Redondeo		-0,16	
		TOTAL EUROS			83,45
08EWW00095	u	CAJA PROTECCIÓN Y MEDIDA, NIVEL ELECTRIF. MEDIO CONTADOR MONOF.			
		Caja de protección y medida para nivel de electrificación medio, apta para un contador monofásico, construida con materia aislante de clase a, resistente a los alcalis, autoextinguible y precintable, con orificios de ventilación y conexión de conductores, conteniendo dos fusibles de 25 A de intensidad nominal y bornas de conexión, colocada en nicho mural, pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
TO01800	0,400 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	7,33	
IE04950	1,000 u	CAJA PROTECCIÓN Y MEDIDA NIVEL MED. 1 CONTADOR	102,49	102,49	
IE05293	2,000 u	CARTUCHO FUSIBLE 25 A INTENSIDAD	0,33	0,66	
WW00300	2,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,38	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
		Sin descomposición			123,08
		Costes indirectos	13,00%	16,00	
		Redondeo		-0,36	
		TOTAL EUROS			139,08
08EWW00096	u	CAJA PROTECCIÓN Y MEDIDA, NIVEL ELECTRIF. MEDIO CONTADOR TRIF.			
		Caja de protección y medida para nivel de electrificación medio, apta para un contador trifásico, construida con materia aislante de clase a, resistente a los alcalis, autoextinguible y precintable, con orificios de ventilación y conexión de conductores, conteniendo tres fusibles de 10 A de intensidad nominal, seccionador de neutro y bornas de conexión, colocada en nicho mural, pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
TO01800	0,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	9,17	
IE05290	3,000 u	CARTUCHO FUSIBLE 10 A INTENSIDAD	0,25	0,75	
IE04950	1,000 u	CAJA PROTECCIÓN Y MEDIDA NIVEL MED. 1 CONTADOR	102,49	102,49	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
		Sin descomposición			125,24
		Costes indirectos	13,00%	16,28	
		Redondeo		-0,40	
		TOTAL EUROS			141,52
08EWW00103	u	CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN, PARA 80 A			
		Caja general de protección, para una intensidad nominal de 80 A, construida con material aislante autoextinguible, con orificios para conductores, conteniendo tres cortacircuitos fusibles de 80 A de intensidad nominal, seccionador de neutro y bornas de conexión, colocada en nicho mural, incluso punto de puesta a tierra, pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,180 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	6,41	
TO01800	0,800 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	14,66	
IE11600	1,000 u	PUNTO DE PUESTA A TIERRA	11,67	11,67	
IE04500	1,000 u	CAJA GENERAL PROTECCIÓN 80 A INTEN. NOM. C/BASES FUSIBLES	46,86	46,86	
IE05300	3,000 u	CARTUCHO FUSIBLE 80 A INTENSIDAD	3,94	11,82	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Sin descomposición			92,68
		Costes indirectos	13,00%	12,05	
		Redondeo		-0,44	
		TOTAL EUROS			104,73

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08EWW00104	u	CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN, PARA 160 A			
Caja general de protección, para una intensidad nominal de 160 A, construida con material aislante autoextinguible, con orificios para conductores, conteniendo tres cortacircuitos fusibles de 160 A de intensidad nominal, seccionador de neutro y barnes de conexión, colocada en nicho mural, incluso punto de puesta a tierra, pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
TO01800	0,400 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	7,33	
IE11600	1,000 u	PUNTO DE PUESTA A TIERRA	11,67	11,67	
IE05600	3,000 u	CARTUCHO FUSIBLE 160 A INTENSIDAD	5,13	15,39	
IE04700	1,000 u	CAJA GENERAL PROTECCIÓN 160 A INTEN. NOM. C/BASES FUSIBLES	146,57	146,57	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
Sin descomposición					194,68
Costes indirectos				13,00%	25,31
Redondeo					-0,36
TOTAL EUROS					219,99
08EWW00105	u	CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN, PARA 250 A			
Caja general de protección, para una intensidad nominal de 250 A, construida con material aislante autoextinguible, con orificios para conductores, conteniendo tres cortacircuitos fusibles de 250 A de intensidad nominal, seccionador de neutro y barnes de conexión, colocada en nicho mural, incluso punto de puesta a tierra, pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,420 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,95	
TO01800	0,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	9,17	
IE04800	1,000 u	CAJA GENERAL PROTECCIÓN 250 A INTEN. NOM. C/BASES FUSIBLES	174,72	174,72	
IE05800	3,000 u	CARTUCHO FUSIBLE 250 A INTENSIDAD AC-1	10,55	31,65	
IE11600	1,000 u	PUNTO DE PUESTA A TIERRA	11,67	11,67	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
Sin descomposición					245,93
Costes indirectos				13,00%	31,97
Redondeo					-0,48
TOTAL EUROS					277,90
Subcapítulo 08F: FONTANERÍA					
Apartado 08FA: Acometidas y contadores					
Grupo 08FAA: Acometidas					
08FAA90001	u	ACOMETIDA DE AGUA DE 20 A 32 mm			
Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 20 a 32 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada.					
IF91600	1,000 u	ACOMETIDA AGUA DE 20 A 32 mm S/NORMAS	494,05	494,05	
Sin descomposición					494,05
Costes indirectos				13,00%	64,23
TOTAL EUROS					558,28
08FAA90002	u	ACOMETIDA DE AGUA DE 40 A 50 mm			
Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 40 a 50 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada.					
IF91650	1,000 u	ACOMETIDA AGUA DE 40 A 50 mm S/NORMAS	790,28	790,28	
Sin descomposición					790,28
Costes indirectos				13,00%	102,74
TOTAL EUROS					893,02

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FAA90003	u ACOMETIDA DE AGUA DE 63 A 90 mm			
	Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 50 a 80 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada.			
IF91660	1,000 u ACOMETIDA AGUA DE 63 A 90 mm S/NORMAS	1.580,96	1.580,96	
		Sin descomposición		1.580,96
	Costes indirectos		13,00%	205,52
	TOTAL EUROS			1.786,48

Grupo 08FAC: Contadores

08FAC00001	u CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 10 mm			
	Contador general de agua, de 10 mm de calibre, instalado en armario de 0,6x0,5x0,2 m, incluso llaves de compuerta, grifo de comprobación, manguitos, pasamuros, y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,500 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
TO01900	2,000 h OF. 1ª FONTANERO	18,33	36,66	
IF00200	1,000 u ARMARIO METÁLICO CONTADOR 0,60x0,50 cm	59,99	59,99	
IF06400	1,000 u CONTADOR GENERAL 10 mm	64,06	64,06	
IF11900	1,000 u GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 1/2"	51,38	51,38	
IF29700	2,000 u VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1" (22/25 mm)	8,55	17,10	
WW00300	10,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	5,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
		Sin descomposición		252,86
	Costes indirectos		13,00%	32,87
	Redondeo			-1,13
	TOTAL EUROS			285,73

08FAC00002	u CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 13 mm			
	Contador general de agua, de 13 mm de calibre, instalado en armario de 0,6x0,5x0,2 m, incluso llaves de compuerta, grifo de comprobación, manguitos, pasamuros, y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,500 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
TO01900	2,000 h OF. 1ª FONTANERO	18,33	36,66	
IF29700	2,000 u VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1" (22/25 mm)	8,55	17,10	
IF11900	1,000 u GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 1/2"	51,38	51,38	
IF00200	1,000 u ARMARIO METÁLICO CONTADOR 0,60x0,50 cm	59,99	59,99	
IF06500	1,000 u CONTADOR GENERAL 13 mm	64,06	64,06	
WW00300	10,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	5,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
		Sin descomposición		252,86
	Costes indirectos		13,00%	32,87
	Redondeo			-1,13
	TOTAL EUROS			285,73

08FAC00003	u CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 15 mm			
	Contador general de agua, de 15 mm de calibre, instalado en armario de 0,9x0,5x0,3 m, incluso llaves de compuerta, grifo de comprobación, manguitos, pasamuros y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,500 h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
TO01900	2,000 h OF. 1ª FONTANERO	18,33	36,66	
IF12000	1,000 u GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 3/4"	63,50	63,50	
IF29700	2,000 u VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1" (22/25 mm)	8,55	17,10	
IF06600	1,000 u CONTADOR GENERAL 15 mm	64,06	64,06	
IF00300	1,000 u ARMARIO METÁLICO CONTADOR 0,90x0,50 cm	67,26	67,26	
WW00300	10,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	5,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
		Sin descomposición		272,25
	Costes indirectos		13,00%	35,39
	Redondeo			-1,13
	TOTAL EUROS			307,64

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FAC00004	u		CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 20 mm			
Contador general de agua, de 20 mm de calibre, instalado en armario de 0,9x0,5x0,3 m, incluso llaves de compuerta, grifo de comprobación, manguitos, pasamuros y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.						
ATC00100	0,550	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	19,58	
TO01900	2,500	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	45,83	
IF00300	1,000	u	ARMARIO METÁLICO CONTADOR 0,90x0,50 cm	67,26	67,26	
IF06700	1,000	u	CONTADOR GENERAL 20 mm	89,81	89,81	
IF12000	1,000	u	GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 3/4"	63,50	63,50	
IF29700	2,000	u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1" (22/25 mm)	8,55	17,10	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
Sin descomposición						308,71
Costes indirectos					13,00%	40,13
Redondeo						-1,37
TOTAL EUROS						348,84
08FAC00005	u		CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 30 mm			
Contador general de agua, de 30 mm de calibre, instalado en armario de 1,3x0,6x0,5 m, incluso llaves de compuerta, grifo de comprobación, manguitos, pasamuros y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.						
ATC00100	0,550	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	19,58	
TO01900	2,500	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	45,83	
IF29800	2,000	u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/4" (28/32 mm)	13,60	27,20	
IF12200	1,000	u	GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 1 1/4"	122,72	122,72	
IF06900	1,000	u	CONTADOR GENERAL 30 mm	263,50	263,50	
IF00400	1,000	u	ARMARIO METÁLICO CONTADOR 1,30x0,60 cm	92,02	92,02	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
Sin descomposición						576,48
Costes indirectos					13,00%	74,94
Redondeo						-1,37
TOTAL EUROS						651,42
08FAC00006	u		CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 25 mm			
Contador general de agua, de 25 mm de calibre, instalado en armario de 1,3x0,6x0,5 m, incluso llaves de compuerta, grifo de comprobación, manguitos, pasamuros y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.						
ATC00100	0,550	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	19,58	
TO01900	2,500	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	45,83	
IF29700	2,000	u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1" (22/25 mm)	8,55	17,10	
IF06800	1,000	u	CONTADOR GENERAL 25 mm	188,17	188,17	
IF00400	1,000	u	ARMARIO METÁLICO CONTADOR 1,30x0,60 cm	92,02	92,02	
IF12100	1,000	u	GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 1"	72,06	72,06	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
Sin descomposición						440,39
Costes indirectos					13,00%	57,25
Redondeo						-1,37
TOTAL EUROS						497,64

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FAC00101	u	CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 40 mm			
		Contador general de agua, de 40 mm de calibre, instalado en cámara de 2,1x0,7x0,7 m, incluso llaves de compuerta grifo de comprobación, manguitos, pasamuros y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	28,48	
TO01900	3,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	54,99	
IF24300	1,000 u	PUERTA HORNACINA CONTADOR 2,10x0,70 m	62,95	62,95	
IF29900	2,000 u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	19,60	39,20	
IF12300	1,000 u	GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 1 1/2"	139,14	139,14	
IF07000	1,000 u	CONTADOR GENERAL 40 mm	407,40	407,40	
WW00300	12,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	6,60	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
		Sin descomposición			738,52
		Costes indirectos		13,00%	96,01
		Redondeo			-1,74
		TOTAL EUROS			834,53
08FAC00102	u	CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 50 mm			
		Contador general de agua, de 50 mm de calibre, instalado en cámara de 2,1x0,7x0,7 m, incluso llaves de compuerta grifo de comprobación, manguitos, pasamuros y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	28,48	
TO01900	3,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	54,99	
IF07100	1,000 u	CONTADOR GENERAL 50 mm	446,64	446,64	
IF12500	1,000 u	GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 2"	191,94	191,94	
IF24300	1,000 u	PUERTA HORNACINA CONTADOR 2,10x0,70 m	62,95	62,95	
IF30000	2,000 u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 2" (50/60 mm)	25,40	50,80	
WW00300	12,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	6,60	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
		Sin descomposición			842,16
		Costes indirectos		13,00%	109,48
		Redondeo			-1,74
		TOTAL EUROS			951,64
08FAC00103	u	CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 65 mm			
		Contador general de agua, de 65 mm de calibre, instalado en cámara de 2,2x0,8x0,8 m, incluso llaves de compuerta grifo de comprobación, manguitos, pasamuros y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	28,48	
TO01900	3,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	64,16	
IF07200	1,000 u	CONTADOR GENERAL 65 mm	545,68	545,68	
IF12600	1,000 u	GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 2 1/2"	388,88	388,88	
IF24400	1,000 u	PUERTA HORNACINA CONTADOR 2,20x0,80 m	85,39	85,39	
IF30000	2,000 u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 2" (50/60 mm)	25,40	50,80	
WW00300	12,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	6,60	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
		Sin descomposición			1.169,55
		Costes indirectos		13,00%	152,04
		Redondeo			-1,94
		TOTAL EUROS			1.321,59

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FAC00104	u	CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 80 mm			
		Contador general de agua, de 80 mm de calibre, instalado en cámara de 2,50x0,8x0,9 m, incluso llaves de compuerta grifo de comprobación, manguitos, pasamuros y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	28,48	
TO01900	3,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	64,16	
IF30000	2,000 u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 2" (50/60 mm)	25,40	50,80	
IF12700	1,000 u	"GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 3"	507,61	507,61	
IF07300	1,000 u	CONTADOR GENERAL 80 mm	671,97	671,97	
IF24500	1,000 u	PUERTA HORNACINA CONTADOR 2,50x0,80 m	94,14	94,14	
WW00300	12,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	6,60	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
		Sin descomposición			1.423,32
		Costes indirectos	13,00%	185,03	
		Redondeo		-1,94	
		TOTAL EUROS			1.608,35
08FAC00201	u	CONTADOR DIVISIONARIO PARA AGUA FRIA, DE 10 mm			
		Contador divisionario para agua fría, de 10 mm de calibre, incluso llaves de paso y p.p. de pequeño material y conexiones; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
TO01900	1,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,00	
IF06300	1,000 u	CONTADOR DIVISIONARIO 10 mm	41,19	41,19	
IF21100	1,000 u	LLAVE PASO DIÁM. 1/2" (10/15 mm)	3,45	3,45	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			67,56
		Costes indirectos	13,00%	8,78	
		Redondeo		-0,48	
		TOTAL EUROS			76,34
08FAC00202	u	CONTADOR DIVISIONARIO PARA AGUA FRIA, DE 13 mm			
		Contador divisionario para agua fría, de 13 mm de calibre, incluso llaves de paso y p.p. de pequeño material y conexiones; construido según nte/iff-19 y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
TO01900	1,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,00	
IF06310	1,000 u	CONTADOR DIVISIONARIO 13 mm	41,19	41,19	
IF21100	1,000 u	LLAVE PASO DIÁM. 1/2" (10/15 mm)	3,45	3,45	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			67,56
		Costes indirectos	13,00%	8,78	
		Redondeo		-0,48	
		TOTAL EUROS			76,34
08FAC00203	u	CONTADOR DIVISIONARIO PARA AGUA FRIA, DE 15 mm			
		Contador divisionario para agua fría, de 15 mm de calibre, incluso llaves de paso y p.p. de pequeño material y conexiones; construido según normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
TO01900	1,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,00	
IF06320	1,000 u	CONTADOR DIVISIONARIO 15 mm	45,48	45,48	
IF21100	1,000 u	LLAVE PASO DIÁM. 1/2" (10/15 mm)	3,45	3,45	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			71,85
		Costes indirectos	13,00%	9,34	
		Redondeo		-0,48	
		TOTAL EUROS			81,19

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FAC00204	u	CONTADOR DIVISIONARIO PARA AGUA FRIA, DE 20 mm			
Contador divisionario para agua fría, de 20 mm de calibre, incluso llaves de paso y p.p. de pequeño material y conexiones; construido según normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					
TO01900	1,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,00	
IF21100	1,000 u	LLAVE PASO DIÁM. 1/2" (10/15 mm)	3,45	3,45	
IF06330	1,000 u	CONTADOR DIVISIONARIO 20 mm	55,49	55,49	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					81,86
Costes indirectos				13,00%	10,64
Redondeo					-0,48
TOTAL EUROS					92,50
08FAC00301	u	CONTADOR DIVISIONARIO PARA AGUA CALIENTE DE 10 mm			
Contador divisionario para agua caliente de 10 mm de calibre, incluso llaves de paso y p.p. de pequeño material y conexiones. Medida la unidad instalada.					
TO01900	1,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	27,50	
IF06300	1,000 u	CONTADOR DIVISIONARIO 10 mm	41,19	41,19	
IF21100	2,000 u	LLAVE PASO DIÁM. 1/2" (10/15 mm)	3,45	6,90	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					76,39
Costes indirectos				13,00%	9,93
Redondeo					-0,60
TOTAL EUROS					86,32
08FAC00410	u	BATERÍA PARA 20 CONTADORES DIVISIONARIOS AGUA			
Bateria para 20 contadores divisionarios de acero galvanizado de 2 1/2" de diámetro, incluso juegos de llave de paso de entrada y salida antirretorno, conexiones flexibles de 3/4"x50 mm y manguitos, garras de sujeción a paramentos, placas de identificación y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
TO01900	2,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	45,83	
IF06270	20,000 u	VÁLVULA ENTRADA BATERIA CONTADORES 13/15 mm ORIENTABLE	10,45	209,00	
IF06278	2,000 u	PLACA IDENTIFICACION	11,25	22,50	
IF06275	20,000 u	TUBO FLEXIBLE DE 3/4"X 50 cm	5,55	111,00	
IF06274	20,000 u	MANGUITO 3/4"	1,18	23,60	
IF06271	20,000 u	VÁLVULA SALIDA BATERIA CONTADORES 13/15 mm	7,10	142,00	
IF06250	1,000 u	BATERIA PARA 20 CONTADORES DIVIS. AGUA	254,80	254,80	
IF06273	20,000 u	MANGUITO 7/8"	1,15	23,00	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
Sin descomposición					852,89
Costes indirectos				13,00%	110,88
Redondeo					-1,40
TOTAL EUROS					963,77
08FAC00413	u	BATERÍA PARA 24 CONTADORES DIVISIONARIOS AGUA			
Bateria para 24 contadores divisionarios de acero galvanizado de 2 1/2" de diámetro, incluso juegos de llave de paso de entrada y salida antirretorno, conexiones flexibles de 3/4"x50 mm y manguitos, garras de sujeción a paramentos, placas de identificación y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
TO01900	2,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	45,83	
IF06275	24,000 u	TUBO FLEXIBLE DE 3/4"X 50 cm	5,55	133,20	
IF06270	24,000 u	VÁLVULA ENTRADA BATERIA CONTADORES 13/15 mm ORIENTABLE	10,45	250,80	
IF06278	2,000 u	PLACA IDENTIFICACION	11,25	22,50	
IF06271	24,000 u	VÁLVULA SALIDA BATERIA CONTADORES 13/15 mm	7,10	170,40	
IF06253	1,000 u	BATERIA PARA 24 CONTADORES DIVIS. AGUA	323,33	323,33	
IF06273	24,000 u	MANGUITO 7/8"	1,15	27,60	
IF06274	24,000 u	MANGUITO 3/4"	1,18	28,32	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
Sin descomposición					1.023,14
Costes indirectos				13,00%	133,01
Redondeo					-1,40
TOTAL EUROS					1.156,15

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08FAC00416	u	BATERÍA PARA 27 CONTADORES DIVISIONARIOS AGUA			
Bateria para 27 contadores divisionarios de acero galvanizado de 2 1/2" de diámetro, incluso juegos de llave de paso de entrada y salida antirretorno, conexiones flexibles de 3/4"x50 mm y manguitos, garras de sujeción a paramentos, placas de identificación y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,800	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	28,48
TO01900	2,750	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	50,41
IF06273	27,000	u	MANGUITO 7/8"	1,15	31,05
IF06278	3,000	u	PLACA IDENTIFICACION	11,25	33,75
IF06274	27,000	u	MANGUITO 3/4"	1,18	31,86
IF06271	27,000	u	VÁLVULA SALIDA BATERIA CONTADORES 13/15 mm	7,10	191,70
IF06270	27,000	u	VÁLVULA ENTRADA BATERIA CONTADORES 13/15 mm ORIENTABLE	10,45	282,15
IF06256	1,000	u	BATERIA PARA 27 CONTADORES DIVIS. AGUA	348,40	348,40
IF06275	27,000	u	TUBO FLEXIBLE DE 3/4"X 50 cm	5,55	149,85
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50
				Sin descomposición	1.147,51
Costes indirectos				13,00%	149,18
Redondeo					-1,64
TOTAL EUROS					1.296,69
08FAC00422	u	BATERÍA PARA 30 CONTADORES DIVISIONARIOS AGUA			
Bateria para 30 contadores divisionarios de acero galvanizado de 2 1/2" de diámetro, incluso juegos de llave de paso de entrada y salida antirretorno, conexiones flexibles de 3/4"x50 mm y manguitos, garras de sujeción a paramentos, placas de identificación y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,800	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	28,48
TO01900	2,750	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	50,41
IF06258	1,000	u	BATERIA PARA 30 CONTADORES DIVIS. AGUA	367,84	367,84
IF06278	3,000	u	PLACA IDENTIFICACION	11,25	33,75
IF06275	30,000	u	TUBO FLEXIBLE DE 3/4"X 50 cm	5,55	166,50
IF06273	30,000	u	MANGUITO 7/8"	1,15	34,50
IF06270	30,000	u	VÁLVULA ENTRADA BATERIA CONTADORES 13/15 mm ORIENTABLE	10,45	313,50
IF06271	30,000	u	VÁLVULA SALIDA BATERIA CONTADORES 13/15 mm	7,10	213,00
IF06274	30,000	u	MANGUITO 3/4"	1,18	35,40
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50
				Sin descomposición	1.243,24
Costes indirectos				13,00%	161,62
Redondeo					-1,64
TOTAL EUROS					1.404,86
Grupo 08FAW: Varios					
Apartado 08FC: Canalizaciones agua caliente					
Grupo 08FCC: Cobre					
08FCC00001	m	CANALIZACIÓN COBRE, SIN CALORIFUGAR, EMPOTRADA DE 12 mm			
Canalización de cobre sin calorifugar, empotrada, de 12 mm de diámetro exterior y 1 mm espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,05
TO01900	0,080	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,47
IF27900	1,010	m	TUBO COBRE DIÁM. 10/12 mm	3,26	3,29
WW00300	0,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,44
WW00400	0,700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21
				Sin descomposición	6,40
Costes indirectos				13,00%	0,83
Redondeo					-0,06
TOTAL EUROS					7,23

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FCC00002	m	CANALIZACIÓN COBRE, SIN CALORIFUGAR, EMPOTRADA DE 18 mm			
		Canalización de cobre sin calorifugar, empotrada, de 18 mm de diámetro exterior y 1 mm espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,05	
TO01900	0,080 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,47	
IF28200	1,010 m	TUBO COBRE DIÁM. 16/18 mm	4,69	4,74	
WW00300	0,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,44	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
		Sin descomposición			7,85
		Costes indirectos		13,00%	1,02
		Redondeo			-0,06
		TOTAL EUROS			8,87
08FCC00003	m	CANALIZACIÓN COBRE, SIN CALORIFUGAR, EMPOTRADA DE 22 mm			
		Canalización de cobre, sin calorifugar, empotrada, de 22 mm de diámetro exterior y 1 mm espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,05	
TO01900	0,100 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,83	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
IF28300	1,010 m	TUBO COBRE DIÁM. 20/22 mm	5,06	5,11	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
		Sin descomposición			8,80
		Costes indirectos		13,00%	1,14
		Redondeo			-0,06
		TOTAL EUROS			9,94
08FCC00004	m	CANALIZACIÓN COBRE, SIN CALORIFUGAR, EMPOTRADA DE 28 mm			
		Canalización de cobre, sin calorifugar, empotrada de 28 mm de diámetro exterior y 1 mm espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,05	
TO01900	0,100 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,83	
IF28400	1,010 m	TUBO COBRE DIÁM. 26/28 mm	6,50	6,57	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
		Sin descomposición			10,26
		Costes indirectos		13,00%	1,33
		Redondeo			-0,06
		TOTAL EUROS			11,59
08FCC00005	m	CANALIZACIÓN COBRE, SIN CALORIFUGAR, EMPOTRADA DE 36 mm			
		Canalización de cobre , sin calorifugar, empotrada de 36 mm de diámetro exterior y 1 mm espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
TO01900	0,100 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,83	
ATC00200	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,05	
IF28500	1,010 m	TUBO COBRE DIÁM. 34/36 mm	9,15	9,24	
WW00300	1,400 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,77	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
		Sin descomposición			13,04
		Costes indirectos		13,00%	1,70
		Redondeo			-0,06
		TOTAL EUROS			14,74

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08FCC00006	m	CANALIZACIÓN COBRE, SIN CALORIFUGAR, EMPOTRADA DE 10 mm			
Canalización de cobre sin calorifugar, empotrada de 10 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,05	
TO01900	0,080 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,47	
IF27800	1,010 m	TUBO COBRE DIÁM. 8/10 mm	1,42	1,43	
WW00300	0,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,44	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
Sin descomposición					4,54
Costes indirectos				13,00%	0,59
Redondeo					-0,06
TOTAL EUROS					5,13
08FCC00007	m	CANALIZACIÓN COBRE, SIN CALORIFUGAR, EMPOTRADA DE 15 mm			
Canalización de cobre, sin calorifugar, empotrada de 15 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,05	
TO01900	0,080 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,47	
IF28000	1,010 m	TUBO COBRE DIÁM. 13/15 mm	3,37	3,40	
WW00300	0,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,44	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
Sin descomposición					6,51
Costes indirectos				13,00%	0,85
Redondeo					-0,06
TOTAL EUROS					7,36
08FCC00051	m	CANALIZACIÓN COBRE CALORIFUGADA, EMPOTRADA 12 mm			
Canalización de cobre calorifugada con coquilla aislante, empotrada de 12 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,042 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,47	
TO01900	0,120 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,20	
XT00900	1,010 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/m²C 28x10 mm DIÁM. x ESP.	0,80	0,81	
IF27900	1,010 m	TUBO COBRE DIÁM. 10/12 mm	3,26	3,29	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	0,900 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,27	
Sin descomposición					8,52
Costes indirectos				13,00%	1,11
Redondeo					-0,07
TOTAL EUROS					9,63
08FCC00052	m	CANALIZACIÓN COBRE CALORIFUGADA, EMPOTRADA 18 mm			
Canalización de cobre calorifugada con coquilla aislante, empotrada, de 18 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,042 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,47	
TO01900	0,120 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,20	
XT00900	1,010 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/m²C 28x10 mm DIÁM. x ESP.	0,80	0,81	
IF28200	1,010 m	TUBO COBRE DIÁM. 16/18 mm	4,69	4,74	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	0,900 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,27	
Sin descomposición					9,97
Costes indirectos				13,00%	1,30
Redondeo					-0,07
TOTAL EUROS					11,27

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FCC00053	m	CANALIZACIÓN COBRE CALORIFUGADA, EMPOTRADA 22 mm			
Canalización de cobre calorifugada con coquilla aislante, empotrada, de 22 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,042 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,47	
TO01900	0,120 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,20	
XT00900	1,010 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/m²C 28x10 mm DIÁM. x ESP.	0,80	0,81	
IF28300	1,010 m	TUBO COBRE DIÁM. 20/22 mm	5,06	5,11	
WW00300	1,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,72	
WW00400	0,900 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,27	
				Sin descomposición	10,51
				Costes indirectos	13,00% 1,37
				Redondeo	-0,07
				TOTAL EUROS	11,88
08FCC00054	m	CANALIZACIÓN COBRE CALORIFUGADA, EMPOTRADA 28 mm			
Canalización de cobre calorifugada con coquilla aislante, empotrada, de 28 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,042 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,47	
TO01900	0,150 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,75	
XT00900	1,010 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/m²C 28x10 mm DIÁM. x ESP.	0,80	0,81	
IF28400	1,010 m	TUBO COBRE DIÁM. 26/28 mm	6,50	6,57	
WW00300	1,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,72	
WW00400	0,900 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,27	
				Sin descomposición	12,51
				Costes indirectos	13,00% 1,63
				Redondeo	-0,08
				TOTAL EUROS	14,14
08FCC00055	m	CANALIZACIÓN COBRE CALORIFUGADA, EMPOTRADA 36 mm			
Canalización de cobre calorifugada con coquilla aislante, empotrada, de 36 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,042 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,47	
TO01900	0,150 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,75	
XT00900	1,010 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/m²C 28x10 mm DIÁM. x ESP.	0,80	0,81	
IF28500	1,010 m	TUBO COBRE DIÁM. 34/36 mm	9,15	9,24	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	0,900 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,27	
				Sin descomposición	15,29
				Costes indirectos	13,00% 1,99
				Redondeo	-0,08
				TOTAL EUROS	17,28
08FCC00056	m	CANALIZACIÓN COBRE CALORIFUGADA, EMPOTRADA 10 mm			
Canalización de cobre calorifugada con coquilla aislante, empotrada de 10 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,042 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,47	
TO01900	0,120 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,20	
XT00900	1,010 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/m²C 28x10 mm DIÁM. x ESP.	0,80	0,81	
IF27800	1,010 m	TUBO COBRE DIÁM. 8/10 mm	1,42	1,43	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	0,900 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,27	
				Sin descomposición	6,66
				Costes indirectos	13,00% 0,87
				Redondeo	-0,07
				TOTAL EUROS	7,53

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FCC00057	m	CANALIZACIÓN COBRE CALORIFUGADA, EMPOTRADA 16 mm			
Canalización de cobre calorifugada con coquilla aislante, empotrada de 16 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,042 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,47	
TO01900	0,120 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,20	
IF28200	1,010 m	TUBO COBRE DIÁM. 16/18 mm	4,69	4,74	
XT00900	1,010 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/m²C 28x10 mm DIÁM. x ESP.	0,80	0,81	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	0,900 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,27	
				Sin descomposición	9,97
				Costes indirectos	13,00% 1,30
				Redondeo	-0,07
				TOTAL EUROS	11,27
08FCC00065	m	CANALIZACIÓN COBRE CALORIFUGADA 12 mm DIÁM. FUNDA PVC			
Canalización calorifugada, empotrada, realizada con tubo de cobre de 12 mm de diám. exterior y 1 mm de espesor con funda de resina polivinílica plastificada (PVC), incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,042 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,47	
TO01900	0,150 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,75	
IF28600	1,010 m	TUBO COBRE DIÁM. 10/12 mm x 1mm ESP. CON FUNDA PVC	6,17	6,23	
WW00300	0,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,44	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	11,11
				Costes indirectos	13,00% 1,44
				Redondeo	-0,08
				TOTAL EUROS	12,55
08FCC00066	m	CANALIZACIÓN COBRE CALORIFUGADA 14 mm DIÁM. FUNDA PVC			
Canalización calorifugada, empotrada, realizada con tubo de cobre de 14 mm de diám. exterior y 1 mm de espesor con funda de resina polivinílica plastificada (PVC), incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.					
TO01900	0,150 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,75	
ATC00200	0,042 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,47	
IF28700	1,010 m	TUBO COBRE DIÁM. 14 mm x 1mm ESP. CON FUNDA PVC	8,47	8,55	
WW00300	0,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,44	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	13,43
				Costes indirectos	13,00% 1,75
				Redondeo	-0,08
				TOTAL EUROS	15,18
08FCC00067	m	CANALIZACIÓN COBRE CALORIFUGADA 16 mm DIÁM. FUNDA PVC			
Canalización calorifugada, empotrada, realizada con tubo de cobre de 16 mm de diám. exterior y 1 mm de espesor con funda de resina polivinílica plastificada (PVC), incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,042 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,47	
TO01900	0,150 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,75	
IF28800	1,010 m	TUBO COBRE DIÁM. 16 mm x 1mm ESP. CON FUNDA PVC	9,58	9,68	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	14,67
				Costes indirectos	13,00% 1,91
				Redondeo	-0,08
				TOTAL EUROS	16,58

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FCC00068	m	CANALIZACIÓN COBRE CALORIFUGADA 18 mm DIÁM. FUNDA PVC			
		Canalización calorifugada, empotrada, realizada con tubo de cobre de 18 mm de diám. exterior y 1 mm de espesor con funda de resina polivinílica plastificada (PVC), incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,042 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,47	
TO01900	0,150 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,75	
IF28900	1,010 m	TUBO COBRE DIÁM. 18 mm x 1mm ESP. CON FUNDA PVC	11,52	11,64	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			16,63
		Costes indirectos		13,00%	2,16
		Redondeo			-0,08
		TOTAL EUROS			18,79
Grupo 08FCG: Galvanizado					
08FCG00002	m	CANALIZACIÓN ACERO GALV. SIN CALORIF. EMPOTR. DIÁM. 1/2"			
		Canalización de acero galvanizado sin calorifugar empotrada, de 15 mm (1/2") de diámetro exterior y 2,65 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,048 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,68	
TO01900	0,110 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,02	
IF27000	1,000 m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 3/4"	5,09	5,09	
WW00300	1,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,99	
WW00400	0,800 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,24	
		Sin descomposición			9,94
		Costes indirectos		13,00%	1,29
		Redondeo			-0,08
		TOTAL EUROS			11,23
08FCG00003	m	CANALIZACIÓN ACERO GALV. SIN CALORIF. EMPOTR. DIÁM. 3/4"			
		Canalización de acero galvanizado sin calorifugar empotrada, de 20 mm (3/4") de diámetro exterior y 2,65 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,048 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,68	
TO01900	0,120 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,20	
IF27100	1,000 m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 1"	6,14	6,14	
WW00300	1,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,99	
WW00400	0,800 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,24	
		Sin descomposición			11,17
		Costes indirectos		13,00%	1,45
		Redondeo			-0,08
		TOTAL EUROS			12,62
08FCG00004	m	CANALIZACIÓN ACERO GALV. SIN CALORIF. EMPOTR. DIÁM. 1"			
		Canalización de acero galvanizado sin calorifugar empotrada, de 25 mm (1") de diámetro exterior y 3,25 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,048 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,68	
TO01900	0,120 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,20	
IF27200	1,000 m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 1 1/4"	7,75	7,75	
WW00300	1,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,99	
WW00400	0,800 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,24	
		Sin descomposición			12,78
		Costes indirectos		13,00%	1,66
		Redondeo			-0,08
		TOTAL EUROS			14,44

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08FCG00005	m	CANALIZACIÓN ACERO GALV. SIN CALORIF. EMPOTR. DIÁM. 1 1/4"			
Canalización de acero galvanizado sin calorifugar empotrada, de 32 mm (1 1/4") de diámetro exterior y 3,25 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,060	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	2,10
TO01900	0,120	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,20
IF27300	1,000	m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 1 1/2"	8,83	8,83
WW00300	2,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,21
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	14,56
Costes indirectos				13,00%	1,89
Redondeo					-0,08
TOTAL EUROS					16,45
08FCG00052	m	CANALIZACIÓN ACERO GALV. CALORIF. EMPOTRADA DIÁM. 1/2"			
Canalización de acero galvanizado, calorifugada con coquilla aislante, empotrada, de 15 mm (1/2") de diámetro exterior y 2,65 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,060	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	2,10
TO01900	0,150	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,75
XT00900	1,010	m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/m²C 28x10 mm DIÁM. x ESP.	0,80	0,81
IF27000	1,000	m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 3/4"	5,09	5,09
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	12,06
Costes indirectos				13,00%	1,57
Redondeo					-0,09
TOTAL EUROS					13,63
08FCG00053	m	CANALIZACIÓN ACERO GALV. CALORIF. EMPOTRADA DIÁM. 3/4"			
Canalización de acero galvanizado, calorifugada con coquilla aislante, empotrada, de 20 mm (3/4") de diámetro exterior y 2,65 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,060	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	2,10
TO01900	0,160	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,93
XT00900	1,010	m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/m²C 28x10 mm DIÁM. x ESP.	0,80	0,81
IF27100	1,000	m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 1"	6,14	6,14
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	13,29
Costes indirectos				13,00%	1,73
Redondeo					-0,09
TOTAL EUROS					15,02
08FCG00054	m	CANALIZACIÓN ACERO GALV. CALORIF. EMPOTRADA DIÁM. 1"			
Canalización de acero galvanizado, calorifugada con coquilla aislante, empotrada, de 25 mm (1") de diámetro exterior y 3,25 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,060	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	2,10
TO01900	0,160	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,93
IF27200	1,000	m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 1 1/4"	7,75	7,75
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
XT00900	1,010	m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/m²C 28x10 mm DIÁM. x ESP.	0,80	0,81
				Sin descomposición	14,90
Costes indirectos				13,00%	1,94
Redondeo					-0,09
TOTAL EUROS					16,84

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FCG00055	m	CANALIZACIÓN ACERO GALV. CALORIF. EMPOTRADA DIÁM. 1 1/4"			
		Canalización de acero galvanizado, calorifugada con coquilla aislante, empotrada, de 32 mm (1 1/4") de diámetro exterior y 3,25 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,060 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	2,10	
TO01900	0,160 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,93	
XT00900	1,010 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/m²C 28x10 mm DIÁM. x ESP.	0,80	0,81	
IF27300	1,000 m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 1 1/2"	8,83	8,83	
WW00300	2,400 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,32	
WW00400	1,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,36	
		Sin descomposición			16,26
		Costes indirectos		13,00%	2,11
		Redondeo			-0,09
		TOTAL EUROS			18,37
Grupo 08FCP: Piezas especiales					
Grupo 08FCW: Varios					
08FCW00001	u	PURGADOR DE 10 mm (1/2") DIÁM.			
		Purgador de 10 mm (1/2") de diámetro, instalado en canalización de agua caliente, incluso p.p. de pequeño material conexiones y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01900	0,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	3,67	
IF24600	1,000 u	PURGADOR DIAM 1/2"	7,12	7,12	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			12,06
		Costes indirectos		13,00%	1,57
		Redondeo			-0,10
		TOTAL EUROS			13,63
08FCW00026	u	BOMBA ACELERADORA 22,2 L/MIN. 2,6 m.c.a. Y 1/50 C.V.			
		Bomba aceleradora de 22,2 l/min. de caudal, 2,6 m.c.a. de presión y 1/50 CV de potencia, instalada en canalización de agua caliente, incluso llaves de compuerta, pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01900	0,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	9,17	
IF29700	2,000 u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1" (22/25 mm)	8,55	17,10	
IM05100	1,000 u	BOMBA ACELERADORA 22,2 l/min 26 m.c.a. 1 CV	175,64	175,64	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			203,61
		Costes indirectos		13,00%	26,47
		Redondeo			-0,22
		TOTAL EUROS			230,08
08FCW00101	u	DILATADOR DE COBRE DE 12 mm DE DIÁM.			
		Dilatador de cobre de 12 mm de diámetro instalado en canalización de agua caliente, incluso pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01900	0,220 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,03	
IF08300	1,000 u	DILATADOR COBRE 12 mm	43,74	43,74	
XT00900	0,303 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/m²C 28x10 mm DIÁM. x ESP.	0,80	0,24	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			49,27
		Costes indirectos		13,00%	6,41
		Redondeo			-0,11
		TOTAL EUROS			55,68

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FCW00126	u	DILATADOR DE ACERO GALVANIZADO DE 10 mm DE DIÁM.			
		Dilatador de acero galvanizado de 10 mm de diámetro, instalado en canalización de agua caliente, incluso pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
XT00900	0,303 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/m²C 28x10 mm DIÁM. x ESP.	0,80	0,24	
IF08200	1,000 u	DILATADOR ACERO GALVAN. DIÁM. 1/2" (10 mm)	22,28	22,28	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			28,35
		Costes indirectos		13,00%	3,69
		Redondeo			-0,12
		TOTAL EUROS			32,04

Apartado 08FD: Desagües

Grupo 08FDE: Piezas especiales

Grupo 08FDF: Fibrocemento

Grupo 08FDP: Plásticos

08FDP00002	m	CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC 35 mm DIAM			
		Canalización de derivación para desagüe, formada por tubo de PVC de 35 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	0,130 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	4,63	
TO01900	0,220 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,03	
IF29000	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 35 mm	1,10	1,11	
WW00300	1,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,88	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			10,95
		Costes indirectos		13,00%	1,42
		TOTAL EUROS			12,37

08FDP00004	m	CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC 43 mm DIAM			
		Canalización de derivación para desagües, formada por tubo de PVC de 43 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,130 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	4,63	
TO01900	0,220 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,03	
IF29100	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 43 mm	1,40	1,41	
WW00300	1,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,88	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			11,07
		Costes indirectos		13,00%	1,44
		Redondeo			-0,18
		TOTAL EUROS			12,51

08FDP00005	m	CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC 53 mm DIAM			
		Canalización de derivación para desagües, formada por tubo de PVC de 53 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
IF29200	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 53 mm	1,80	1,82	
WW00300	1,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,88	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			12,72
		Costes indirectos		13,00%	1,65
		Redondeo			-0,20
		TOTAL EUROS			14,37

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08FDP00011	u	BOTE SIFÓNICO PVC 125 mm CON TUBO PVC 43 mm			
Bote sifónico de PVC de 125 mm de diámetro y tapa de latón roscada, instalado con tubo de PVC de 43 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor al manguetón, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
TO01900	0,800 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	14,66	
IF26400	1,000 u	TAPA LATÓN ROSCADA	4,00	4,00	
IF05400	1,000 u	BOTE SIFÓNICO PVC DIÁM. DIÁM. 125 mm	6,73	6,73	
IF29100	1,515 m	TUBO PVC DIÁM. 43 mm	1,40	2,12	
WW00300	1,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,99	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					38,96
Costes indirectos				13,00%	5,06
Redondeo					-0,52
TOTAL EUROS					44,02
08FDP00012	u	BOTE SIFÓNICO PVC 125 mm CON TUBO PVC 53 mm			
Bote sifónico de PVC de 125 mm de diámetro y tapa de latón roscada, instalado con tubo de PVC de 53 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor al manguetón, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
TO01900	0,800 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	14,66	
IF05400	1,000 u	BOTE SIFÓNICO PVC DIÁM. DIÁM. 125 mm	6,73	6,73	
IF26400	1,000 u	TAPA LATÓN ROSCADA	4,00	4,00	
IF29200	1,515 m	TUBO PVC DIÁM. 53 mm	1,80	2,73	
WW00300	1,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,99	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					39,57
Costes indirectos				13,00%	5,14
Redondeo					-0,52
TOTAL EUROS					44,71
08FDP00021	u	BOTE SIFÓNICO SUMIDERO PVC 125 mm CON TUBO 43 mm			
Bote sifónico sumidero de PVC de 125 mm de diámetro y tapa sumidero sifónico de latón, instalado con tubo de PVC de 43 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor al manguetón, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
TO01900	0,800 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	14,66	
IF29100	1,515 m	TUBO PVC DIÁM. 43 mm	1,40	2,12	
IF26500	1,000 u	TAPA SUMIDERO SIFÓNICO LATON	4,79	4,79	
IF05600	1,000 u	BOTE SIFÓNICO SUMIDERO PVC 125 mm	6,73	6,73	
WW00300	1,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,99	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					39,75
Costes indirectos				13,00%	5,17
Redondeo					-0,52
TOTAL EUROS					44,92
08FDP00022	u	BOTE SIFÓNICO SUMIDERO PVC 125 mm CON TUBO 53 mm			
Bote sifónico sumidero de PVC de 125 mm de diámetro y tapa sumidero sifónico de latón, instalado con tubo de PVC de 53 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor al manguetón, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
TO01900	0,800 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	14,66	
IF05600	1,000 u	BOTE SIFÓNICO SUMIDERO PVC 125 mm	6,73	6,73	
IF26500	1,000 u	TAPA SUMIDERO SIFÓNICO LATON	4,79	4,79	
IF29200	1,515 m	TUBO PVC DIÁM. 53 mm	1,80	2,73	
WW00300	1,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,99	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					40,36
Costes indirectos				13,00%	5,25
Redondeo					-0,52
TOTAL EUROS					45,61

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FDP00031	u	SUMIDERO SIFÓNICO DE LATÓN, CON TUBO DE PVC DE 35 mm			
		Sumidero sifónico de latón, instalado con tubo de PVC de 35 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor desde el sumidero hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
TO01900	0,700 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	12,83	
IF25600	1,000 u	SUMIDERO LATÓN	17,31	17,31	
IF29000	1,818 m	TUBO PVC DIÁM. 35 mm	1,10	2,00	
WW00300	1,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,99	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			43,63
		Costes indirectos	13,00%	5,67	
		Redondeo		-0,48	
		TOTAL EUROS			49,30
08FDP00051	u	DESAGÜE BAÑERA CON TUBO DE PVC 43 mm			
		Desagüe de bañera, formada por tubo de PVC de 43 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, desde la válvula hasta el bote sifónico y de 35 mm y 3 mm de espesor el tramo del rebosadero, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO01900	0,450 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	8,25	
IF29100	1,515 m	TUBO PVC DIÁM. 43 mm	1,40	2,12	
IF29000	0,606 m	TUBO PVC DIÁM. 35 mm	1,10	0,67	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			20,99
		Costes indirectos	13,00%	2,73	
		Redondeo		-0,35	
		TOTAL EUROS			23,72
08FDP00052	u	DESAGÜE BAÑERA, CÓN SIFÓN IND. CON PVC 43 mm			
		Desagüe de bañera, con sifón individual, formado por tubo sifón de PVC de 43 mm de diámetro exterior, desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación y de 35 mm y 3 mm de espesor el tramo del rebosadero, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00	
IF29000	0,606 m	TUBO PVC DIÁM. 35 mm	1,10	0,67	
IF25100	1,000 u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 mm	2,66	2,66	
IF29100	1,515 m	TUBO PVC DIÁM. 43 mm	1,40	2,12	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			26,34
		Costes indirectos	13,00%	3,42	
		Redondeo		-0,41	
		TOTAL EUROS			29,76
08FDP00061	u	DESAGÜE BIDÉ, CON TUBO DE PVC 35 mm			
		Desagüe de bidé, formado por tubo de PVC de 35 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el bote sifónico, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
IF29000	1,313 m	TUBO PVC DIÁM. 35 mm	1,10	1,44	
WW00300	1,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,88	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			16,78
		Costes indirectos	13,00%	2,18	
		Redondeo		-0,29	
		TOTAL EUROS			18,96

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FDP00062	u	DESAGÜE BIDÉ, CON SIFÓN IND. CON PVC 35 mm			
Desagüe de bidé, con sifón individual formado por tubo sifón de PVC de 35 mm de diámetro exterior, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
TO01900	0,450 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	8,25	
IF25000	1,000 u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 35 mm	1,37	1,37	
IF29000	1,313 m	TUBO PVC DIÁM. 35 mm	1,10	1,44	
WW00300	1,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,88	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	19,05
				Costes indirectos	13,00% 2,48
				Redondeo	-0,31
				TOTAL EUROS	21,53
08FDP00071	u	DESAGÜE PLATO DE DUCHA, CON TUBO DE PVC 43 mm			
Desagüe de plato de ducha, formado por tubo de PVC de 43 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el bote sifónico, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
IF29100	1,515 m	TUBO PVC DIÁM. 43 mm	1,40	2,12	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	15,93
				Costes indirectos	13,00% 2,07
				Redondeo	-0,26
				TOTAL EUROS	18,00
08FDP00072	u	DESAGÜE PLATO DE DUCHA, CON SIFÓN IND. CON PVC 43 mm			
Desagüe de plato de ducha, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 43 mm de diámetro exterior, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
TO01900	0,450 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	8,25	
IF25100	1,000 u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 mm	2,66	2,66	
IF29100	1,515 m	TUBO PVC DIÁM. 43 mm	1,40	2,12	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	19,49
				Costes indirectos	13,00% 2,53
				Redondeo	-0,28
				TOTAL EUROS	22,02
08FDP00081	u	DESAGÜE FREGADERO UN SENO, CON SIFÓN IND. CON PVC 43 mm			
Desagüe de fregadero de un seno, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 43 mm de diámetro exterior, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,42	
IF29100	1,515 m	TUBO PVC DIÁM. 43 mm	1,40	2,12	
IF25100	1,000 u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 mm	2,66	2,66	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	17,70
				Costes indirectos	13,00% 2,30
				Redondeo	-0,24
				TOTAL EUROS	20,00

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FDP00082	u	DESAGÜE FREGADERO DOS SENOS, CON SIFÓN IND. CON PVC 43 mm			
Desagüe de fregadero de dos senos, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 43 mm de diámetro exterior, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
IF25100	1,000 u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 mm	2,66	2,66	
IF29100	1,818 m	TUBO PVC DIÁM. 43 mm	1,40	2,55	
WW00300	2,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,38	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	19,56
Costes indirectos				13,00%	2,54
TOTAL EUROS					22,10
08FDP00091	u	DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 93 mm			
Desagüe de inodoro o vertedero, formado por manguetón de PVC de 93 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,42	
IF22800	1,000 m	MANGUETÓN PVC DIÁM. 93 mm	11,33	11,33	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	29,39
Costes indirectos				13,00%	3,82
Redondeo					-0,31
TOTAL EUROS					33,21
08FDP00092	u	DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 113 mm			
Desagüe de inodoro o vertedero formado por manguetón de PVC de 113 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,42	
IF22700	1,000 m	MANGUETÓN PVC DIÁM. 113 mm	13,49	13,49	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,30	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	32,41
Costes indirectos				13,00%	4,21
TOTAL EUROS					36,62
08FDP00099	u	DESAGÜE TANQUE CISTERNA ALTA CON PVC DE 35 mm			
Desagüe de tanque o cisterna alta formada por tubo de PVC de 35 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el inodoro, incluso conexiones, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
TO01900	0,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	3,67	
IF29000	1,818 m	TUBO PVC DIÁM. 35 mm	1,10	2,00	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	11,68
Costes indirectos				13,00%	1,52
Redondeo					-0,18
TOTAL EUROS					13,20

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FDP00101	u	DESAGÜE LAVABO UN SENO CON PVC 35 mm			
Desagüe de lavabo de un seno formado por tubo con PVC de 35 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el bote sifónico, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
IF29000	1,818 m	TUBO PVC DIÁM. 35 mm	1,10	2,00	
WW00300	1,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,99	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	17,74
Costes indirectos				13,00%	2,31
TOTAL EUROS					20,05
08FDP00102	u	DESAGÜE LAVABO UN SENO CON SIFÓN IND. CON PVC 35 mm			
Desagüe de lavabo de un seno con sifón individual formado por tubo y sifón de PVC de 35 mm de diámetro exterior, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
TO01900	0,450 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	8,25	
IF25000	1,000 u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 35 mm	1,37	1,37	
IF29000	1,818 m	TUBO PVC DIÁM. 35 mm	1,10	2,00	
WW00300	1,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,99	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	19,72
Costes indirectos				13,00%	2,56
Redondeo					-0,31
TOTAL EUROS					22,28
08FDP00111	u	DESAGÜE LAVABO DOS SENOS, CON PVC 35 mm			
Desagüe de lavabo de dos senos formado por tubo de PVC de 35 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el bote sifónico, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
TO01900	0,450 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	8,25	
IF29000	2,121 m	TUBO PVC DIÁM. 35 mm	1,10	2,33	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	18,79
Costes indirectos				13,00%	2,44
Redondeo					-0,31
TOTAL EUROS					21,23
08FDP00112	u	DESAGÜE LAVABO DOS SENOS, CON SIFÓN IND. CON PVC 35 mm			
Desagüe de lavabo de dos senos con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 35 mm de diámetro exterior, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
TO01900	0,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	9,17	
IF29000	2,121 m	TUBO PVC DIÁM. 35 mm	1,10	2,33	
IF25000	1,000 u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 35 mm	1,37	1,37	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	21,06
Costes indirectos				13,00%	2,74
Redondeo					-0,33
TOTAL EUROS					23,80

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FDP00121	u	DESAGÜE LAVADERO CON SIFÓN IND. CON PVC 43 mm			
Desagüe de lavadero con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 43 mm de diámetro exterior, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,42	
IF29100	1,515 m	TUBO PVC DIÁM. 43 mm	1,40	2,12	
IF25100	1,000 u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 mm	2,66	2,66	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	19,72
Costes indirectos				13,00%	2,56
TOTAL EUROS					22,28
08FDP00131	u	DESAGÜE LAVADORA LAVAVAJILLAS CON SIFÓN IND. CON PVC 43 mm			
Desagüe de lavadora o lavavajillas con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 43 mm de diámetro exterior, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,42	
IF29100	1,515 m	TUBO PVC DIÁM. 43 mm	1,40	2,12	
IF25100	1,000 u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 mm	2,66	2,66	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	19,45
Costes indirectos				13,00%	2,53
Redondeo					-0,27
TOTAL EUROS					21,98
08FDP00141	u	DESAGÜE URINARIO DE PIE CON PVC 53 mm			
Desagüe de urinario de pie formado por tubo de PVC de 53 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el bote sifónico, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
IF29200	1,515 m	TUBO PVC DIÁM. 53 mm	1,80	2,73	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	16,54
Costes indirectos				13,00%	2,15
Redondeo					-0,26
TOTAL EUROS					18,69
08FDP00142	u	DESAGÜE URINARIO DE PIE CON SIFÓN IND. CON PVC 50 mm			
Desagüe de urinario de pie con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 53 mm de diámetro exterior, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
TO01900	0,450 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	8,25	
IF25200	1,000 u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIAN. 53 mm	2,84	2,84	
IF29200	1,515 m	TUBO PVC DIÁM. 53 mm	1,80	2,73	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	20,28
Costes indirectos				13,00%	2,64
Redondeo					-0,28
TOTAL EUROS					22,92

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FDP00151	u	DESAGÜE URINARIO MURAL PARED CON PVC DE 53 mm			
		Desagüe de urinario mural o de pared formado por tubo de PVC de 53 mm de diámetro exterior, instalado desde la válvula hasta el bote sifónico, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
IF29200	1,818 m	TUBO PVC DIÁM. 53 mm	1,80	3,27	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			18,83
		Costes indirectos		13,00%	2,45
		Redondeo			-0,29
		TOTAL EUROS			21,28

08FDP00152	u	DESAGÜE URINARIO MURAL PARED CON SIFÓN IND. CON PVC 53 mm			
		Desagüe de urinario mural o de pared con sifón individual formado por tubo y sifón de PVC de 53 mm de diámetro exterior, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
TO01900	0,450 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	8,25	
IF29200	1,818 m	TUBO PVC DIÁM. 53 mm	1,80	3,27	
IF25200	1,000 u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIAN. 53 mm	2,84	2,84	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			22,57
		Costes indirectos		13,00%	2,93
		Redondeo			-0,31
		TOTAL EUROS			25,50

Grupo 08FDW: Varios

08FDW00001	u	DESAGÜE LAVABO UN SENO CON SIFON IND. LATÓN CROMADO			
		Desagüe de lavabo de un seno con sifón individual, formado por tubo y sifón de botella de latón cromado de 40 mm diám., y tubo de PVC de 35 mm diám. exterior y 3 mm de espesor, instalado desde el sifón hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
TO01900	0,450 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	8,25	
IF25300	1,000 u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL LATÓN CROMADO 40 mm DIÁM.	11,83	11,83	
IF29000	1,818 m	TUBO PVC DIÁM. 35 mm	1,10	2,00	
WW00300	1,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,99	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			30,18
		Costes indirectos		13,00%	3,92
		Redondeo			-0,31
		TOTAL EUROS			34,10

Apartado 08FF: Canalizaciones agua fría

Grupo 08FFC: Cobre

08FFC90100	m	CANALIZACIÓN COBRE, EMPOTRADA, 12 mm DIÁM.			
		Canalización de cobre, empotrada, de 12 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de enfundado corrugado de polietileno, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,05	
TO01900	0,180 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	3,30	
IF27900	1,010 m	TUBO COBRE DIÁM. 10/12 mm	3,26	3,29	
IF29272	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 16 mm	0,15	0,15	
WW00300	0,250 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,14	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
		Sin descomposición			8,05
		Costes indirectos		13,00%	1,05
		Redondeo			-0,09
		TOTAL EUROS			9,10

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FFC90102	m	CANALIZACIÓN COBRE, EMPOTRADA, 15 mm DIÁM.			
Canalización de cobre, empotrada, de 15 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de enfundado corrugado de polietileno, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada					
ATC00200	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,05	
TO01900	0,180 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	3,30	
IF2800	1,010 m	TUBO COBRE DIAM. 13/15 MM	3,37	3,40	
IF92973	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 20 mm	0,20	0,20	
WW00300	0,450 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,25	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
Sin descomposición					8,32
Costes indirectos				13,00%	1,08
Redondeo					-0,09
TOTAL EUROS					9,40
08FFC90103	m	CANALIZACIÓN COBRE, EMPOTRADA, 18 mm DIÁM.			
Canalización de cobre, empotrada, de 18 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de enfundado corrugado de polietileno, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada					
ATC00200	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,05	
TO01900	0,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	3,67	
IF28000	1,010 m	TUBO COBRE DIÁM. 13/15 mm	3,37	3,40	
IF92974	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 25 mm	0,20	0,20	
WW00300	0,550 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,30	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
Sin descomposición					8,73
Costes indirectos				13,00%	1,13
Redondeo					-0,10
TOTAL EUROS					9,86
08FFC90104	m	CANALIZACIÓN COBRE, EMPOTRADA, 22 mm DIÁM.			
Canalización de cobre, empotrada, de 22 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de enfundado corrugado de polietileno, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada					
ATC00200	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,05	
TO01900	0,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	3,67	
IF28300	1,010 m	TUBO COBRE DIÁM. 20/22 mm	5,06	5,11	
IF92975	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 mm	0,41	0,41	
WW00300	0,700 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,39	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
Sin descomposición					10,74
Costes indirectos				13,00%	1,40
Redondeo					-0,10
TOTAL EUROS					12,14
08FFC90105	m	CANALIZACIÓN COBRE, EMPOTRADA, 28 mm DIÁM.			
Canalización de cobre, empotrada, de 28 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de enfundado corrugado de polietileno, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada					
ATC00200	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,05	
TO01900	0,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	3,67	
IF28400	1,010 m	TUBO COBRE DIÁM. 26/28 mm	6,50	6,57	
IF92975	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 mm	0,41	0,41	
WW00300	0,400 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,22	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
Sin descomposición					12,03
Costes indirectos				13,00%	1,56
Redondeo					-0,10
TOTAL EUROS					13,59

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08FFC90121	m	CANALIZACIÓN COBRE, SUPERFICIAL, 12 mm DIÁM.			
Canalización de cobre, superficial, de 12 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de enfundado corrugado de polietileno, piezas especiales y pequeño material ; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada					
TO01900	0,180 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	3,30	
IF27900	1,010 m	TUBO COBRE DIÁM. 10/12 mm	3,26	3,29	
IF92972	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 16 mm	0,15	0,15	
WW00300	0,250 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,14	
WW00400	0,650 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,20	
Sin descomposición					7,01
Costes indirectos				13,00%	0,91
Redondeo					-0,07
TOTAL EUROS					7,92
08FFC90122	m	CANALIZACIÓN COBRE, SUPERFICIAL, 15 mm DIÁM.			
Canalización de cobre, superficial, de 15 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de enfundado corrugado de polietileno, piezas especiales y pequeño material ; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada					
TO01900	0,180 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	3,30	
IF28000	1,010 m	TUBO COBRE DIÁM. 13/15 mm	3,37	3,40	
IF92973	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 20 mm	0,20	0,20	
WW00300	0,450 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,25	
WW00400	0,650 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,20	
Sin descomposición					7,28
Costes indirectos				13,00%	0,95
Redondeo					-0,07
TOTAL EUROS					8,23
08FFC90123	m	CANALIZACIÓN COBRE, SUPERFICIAL, 18 mm DIÁM.			
Canalización de cobre, superficial, de 18 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de enfundado corrugado de polietileno, piezas especiales y pequeño material ; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada					
TO01900	0,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	3,67	
IF28200	1,010 m	TUBO COBRE DIÁM. 16/18 mm	4,69	4,74	
IF92974	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 25 mm	0,20	0,20	
WW00300	0,550 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,30	
WW00400	0,650 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,20	
Sin descomposición					9,03
Costes indirectos				13,00%	1,17
Redondeo					-0,08
TOTAL EUROS					10,20
08FFC90124	m	CANALIZACIÓN COBRE, SUPERFICIAL, 22 mm DIÁM.			
Canalización de cobre, superficial, de 22 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de enfundado corrugado de polietileno, piezas especiales y pequeño material ; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada					
TO01900	0,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	3,67	
IF28300	1,010 m	TUBO COBRE DIÁM. 20/22 mm	5,06	5,11	
IF92975	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 mm	0,41	0,41	
WW00300	0,700 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,39	
WW00400	0,650 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,20	
Sin descomposición					9,70
Costes indirectos				13,00%	1,26
Redondeo					-0,08
TOTAL EUROS					10,96

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FFC90125	m	CANALIZACIÓN COBRE, SUPERFICIAL, 28 mm DIÁM.			
Canalización de cobre, superficial, de 28 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, incluso p.p. de enfundado corrugado de polietileno, piezas especiales y pequeño material ; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada					
TO01900	0,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	3,67	
IF28400	1,010 m	TUBO COBRE DIÁM. 26/28 mm	6,50	6,57	
IF92975	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 mm	0,41	0,41	
WW00300	0,850 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,47	
WW00400	0,650 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,20	
Sin descomposición					11,24
Costes indirectos				13,00%	1,46
Redondeo					-0,08
TOTAL EUROS					12,70

Grupo 08FFE: Piezas especiales

Grupo 08FFG: Galvanizado

08FFG00001	m	CANALIZACIÓN ACERO GALVANIZADO, EMPOTRADA 3/4" DIÁM.			
Canalización de acero galvanizado, empotrada, de 20 mm (3/4") de diámetro exterior y 2,65 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,048 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,68	
TO01900	0,110 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,02	
IF27000	1,010 m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 3/4"	5,09	5,14	
WW00300	1,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,99	
WW00400	0,800 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,24	
Sin descomposición					9,99
Costes indirectos				13,00%	1,30
Redondeo					-0,08
TOTAL EUROS					11,29

08FFG00002	m	CANALIZACIÓN ACERO GALVANIZADO, EMPOTRADA 1" DIÁM.			
Canalización de acero galvanizado, empotrada, de 25 mm (1") de diámetro exterior y 2,65 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,048 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,68	
TO01900	0,120 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,20	
IF27100	1,010 m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 1"	6,14	6,20	
WW00300	1,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,99	
WW00400	0,800 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,24	
Sin descomposición					11,23
Costes indirectos				13,00%	1,46
Redondeo					-0,08
TOTAL EUROS					12,69

08FFG00003	m	CANALIZACIÓN ACERO GALVANIZADO, EMPOTRADA 1 1/4" DIÁM.			
Canalización de acero galvanizado, empotrada, de 32 mm (1 1/4") de diámetro exterior y 3,25 de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,048 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,68	
TO01900	0,120 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,20	
IF27200	1,010 m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 1 1/4"	7,75	7,83	
WW00300	1,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,99	
WW00400	0,800 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,24	
Sin descomposición					12,86
Costes indirectos				13,00%	1,67
Redondeo					-0,08
TOTAL EUROS					14,53

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08FFG00004	m	CANALIZACIÓN ACERO GALVANIZADO, EMPOTRADA 1 1/2" DIÁM.			
Canalización de acero galvanizado, empotrada, de 40 mm 1 1/2" de diámetro exterior y 3,25 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,060	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	2,10
TO01900	0,120	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,20
IF27300	1,010	m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 1 1/2"	8,83	8,92
WW00300	2,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,21
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	14,65
Costes indirectos				13,00%	1,90
Redondeo					-0,08
TOTAL EUROS					16,55
08FFG00005	m	CANALIZACIÓN ACERO GALVANIZADO, EMPOTRADA 2" DIÁM.			
Canalización de acero galvanizado, empotrada, de 50 mm (2") de diámetro exterior y 3,25 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,072	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	2,53
TO01900	0,150	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,75
IF27400	1,010	m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2"	10,96	11,07
WW00300	2,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,21
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	17,75
Costes indirectos				13,00%	2,31
Redondeo					-0,11
TOTAL EUROS					20,06
08FFG00006	m	CANALIZACIÓN ACERO GALVANIZADO, EMPOTRADA 2 1/4" DIÁM.			
Canalización de acero galvanizado, empotrada, de 56 mm (2 1/4") de diámetro exterior y 3,65 mm de espesor, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,072	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	2,53
TO01900	0,150	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,75
IF27500	1,010	m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2 1/4"	15,36	15,51
WW00300	2,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,27
WW00400	1,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,36
				Sin descomposición	22,31
Costes indirectos				13,00%	2,90
Redondeo					-0,11
TOTAL EUROS					25,21
Grupo 08FFP: Plástico					
08FFP90010	m	CANALIZACIÓN POLIETILENO RETICULADO PE-X, EMPOTRADA, 16 mm DIÁM.			
Canalización de polietileno reticulado PE-X, empotrado, de 16 mm de diámetro exterior y 1,80 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,05
TO01900	0,060	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,10
IF92974	1,010	m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 25 mm	0,20	0,20
IF92950	1,010	m	TUBO POLIETILENO RETICULADO PE-X DIÁM. 16 mm	1,17	1,18
WW00300	2,700	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,49
WW00400	0,700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21
				Sin descomposición	5,19
Costes indirectos				13,00%	0,67
Redondeo					-0,04
TOTAL EUROS					5,86

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FFP90020	m	CANALIZACIÓN POLIETILENO RETICULADO PE-X, EMPOTRADA, 20 mm DIÁM.			
		Canalización de polietileno reticulado PE-X, empotrado, de 20 mm de diámetro exterior y 1,90 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,05	
TO01900	0,060 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,10	
IF92951	1,010 m	TUBO POLIETILENO RETICULADO PE-X DIÁM. 20 mm	1,67	1,69	
IF92974	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 25 mm	0,20	0,20	
WW00300	3,050 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,68	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
		Sin descomposición			5,89
		Costes indirectos	13,00%	0,77	
		Redondeo		-0,04	
		TOTAL EUROS			6,66
08FFP90030	m	CANALIZACIÓN POLIETILENO RETICULADO PE-X, EMPOTRADA, 25 mm DIÁM.			
		Canalización de polietileno reticulado PE-X, empotrado, de 25 mm de diámetro exterior y 2,30 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,035 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,23	
TO01900	0,070 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,28	
IF92952	1,010 m	TUBO POLIETILENO RETICULADO PE-X DIÁM. 25 mm	2,54	2,57	
IF92976	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 40 mm	0,54	0,55	
WW00300	6,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,58	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
		Sin descomposición			9,38
		Costes indirectos	13,00%	1,22	
		Redondeo		-0,04	
		TOTAL EUROS			10,60
08FFP90040	m	CANALIZACIÓN POLIETILENO RETICULADO PE-X, EMPOTRADA, 32 mm DIÁM.			
		Canalización de polietileno reticulado PE-X, empotrado, de 32 mm de diámetro exterior y 2,90 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,035 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,23	
TO01900	0,070 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,28	
IF92953	1,010 m	TUBO POLIETILENO RETICULADO PE-X DIÁM. 32 mm	4,03	4,07	
IF92976	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 40 mm	0,54	0,55	
WW00300	11,100 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	6,11	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
		Sin descomposición			13,41
		Costes indirectos	13,00%	1,74	
		Redondeo		-0,04	
		TOTAL EUROS			15,15
08FFP90100	m	CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, 20 mm DIÁM.			
		Canalización de polietileno PE, empotrada, de 20 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,05	
TO01900	0,120 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,20	
IF92960	1,010 m	TUBO POLIETILENO PE DIÁM. 20 mm	0,60	0,61	
IF92974	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 25 mm	0,20	0,20	
WW00300	1,150 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,63	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
		Sin descomposición			4,83
		Costes indirectos	13,00%	0,63	
		Redondeo		-0,07	
		TOTAL EUROS			5,46

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FFP90110	m	CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, 25 mm DIÁM.			
		Canalización de polietileno PE, empotrada, de 25 mm de diámetro exterior y 2,30 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,05	
TO01900	0,120 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,20	
IF92961	1,010 m	TUBO POLIETILENO PE DIÁM. 25 mm	0,78	0,79	
IF92975	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 mm	0,41	0,41	
WW00300	1,550 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,85	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
		Sin descomposición			5,44
		Costes indirectos		13,00%	0,71
		Redondeo			-0,07
		TOTAL EUROS			6,15
08FFP90120	m	CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, 32 mm DIÁM.			
		Canalización de polietileno PE, empotrada, de 32 mm de diámetro exterior y 2,90 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,05	
TO01900	0,120 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,20	
IF92962	1,010 m	TUBO POLIETILENO PE DIÁM. 32 mm	1,23	1,24	
IF92976	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 40 mm	0,54	0,55	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
		Sin descomposición			6,28
		Costes indirectos		13,00%	0,82
		Redondeo			-0,07
		TOTAL EUROS			7,10
08FFP90130	m	CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, 40 mm DIÁM.			
		Canalización de polietileno PE, empotrada, de 40 mm de diámetro exterior y 3,70 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,045 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,58	
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
IF92963	1,010 m	TUBO POLIETILENO PE DIÁM. 40 mm	1,97	1,99	
IF92977	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 50 mm	0,85	0,86	
WW00300	2,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,54	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
		Sin descomposición			10,63
		Costes indirectos		13,00%	1,38
		Redondeo			-0,13
		TOTAL EUROS			12,01
08FFP90140	m	CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, 50 mm DIÁM.			
		Canalización de polietileno PE, empotrada, de 50 mm de diámetro exterior y 4,60 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,045 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,58	
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
IF92964	1,010 m	TUBO POLIETILENO PE DIÁM. 50 mm	3,05	3,08	
IF92978	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 65 mm	1,06	1,07	
WW00300	7,650 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,21	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
		Sin descomposición			14,60
		Costes indirectos		13,00%	1,90
		Redondeo			-0,13
		TOTAL EUROS			16,50

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FFP90150	m	CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, 63 mm DIÁM.			
		Canalización de polietileno PE, empotrada, de 63 mm de diámetro exterior y 5,80 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,75	
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
IF92965	1,010 m	TUBO POLIETILENO PE DIÁM. 63 mm	4,82	4,87	
IF92979	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 80 mm	1,46	1,47	
WW00300	11,550 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	6,35	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
		Sin descomposición			19,10
		Costes indirectos		13,00%	2,48
		Redondeo			-0,13
		TOTAL EUROS			21,58
08FFP90160	m	CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, 75 mm DIÁM.			
		Canalización de polietileno PE, empotrada, de 75 mm de diámetro exterior y 6,80 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,75	
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
IF92966	1,010 m	TUBO POLIETILENO PE DIÁM. 75 mm	6,73	6,80	
IF92979	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 80 mm	1,46	1,47	
WW00300	19,550 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	10,75	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
		Sin descomposición			25,43
		Costes indirectos		13,00%	3,31
		Redondeo			-0,13
		TOTAL EUROS			28,74
08FFP90170	m	CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, 90 mm DIÁM.			
		Canalización de polietileno PE, empotrada, de 90 mm de diámetro exterior y 8,20 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,060 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	2,10	
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IF92967	1,010 m	TUBO POLIETILENO PE DIÁM. 90 mm	9,76	9,86	
IF92980	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 125 mm	3,20	3,23	
WW00300	31,150 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	17,13	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
		Sin descomposición			37,88
		Costes indirectos		13,00%	4,92
		Redondeo			-0,15
		TOTAL EUROS			42,80
08FFP90200	m	CANALIZACIÓN MULTICAPA PERT/AL/PERT, EMPOTRADO, 16 mm DIÁM.			
		Canalización multicapa, forada por: polietileno reticulado resistente a la temperatura, aluminio y polietileno reticulado resistente a la temperatura (PERT/AL/PERT), empotrado, de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada			
ATC00200	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,05	
TO01900	0,060 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,10	
IF93101	1,010 m	TUBO MULTICAPA PERT/AL/PERT DIÁM. 16 mm	1,45	1,46	
IF92973	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 20 mm	0,20	0,20	
WW00300	3,980 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,19	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
		Sin descomposición			6,17
		Costes indirectos		13,00%	0,80
		Redondeo			-0,04
		TOTAL EUROS			6,97
08FFP90210	m	CANALIZACIÓN MULTICAPA PERT/AL/PERT, EMPOTRADO, 18 mm DIÁM.			
		Canalización multicapa formada por: polietileno reticulado resistente a la temperatura, aluminio y polietileno reticulado resistente a la temperatura (PERT/AL/PERT), empotrado, de 18 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.			

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
ATC00200	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,05	
TO01900	0,060 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,10	
IF93102	1,010 m	TUBO MULTICAPA PERT/AL/PERT DIÁM. 18 mm	1,70	1,72	
IF92974	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 25 mm	0,20	0,20	
WW00300	4,280 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,35	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
Sin descomposición					6,59
Costes indirectos				13,00%	0,86
Redondeo					-0,04
TOTAL EUROS					7,45

08FFP90220 m CANALIZACIÓN MULTICAPA PERT/AL/PERT, EMPOTRADO, 20 mm DIÁM.

Canalización multicapa formada por: polietileno reticulado resistente a la temperatura, aluminio y polietileno reticulado resistente a la temperatura (PERT/AL/PERT), empotrado, de 20 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada

ATC00200	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,05	
TO01900	0,060 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,10	
IF93103	1,010 m	TUBO MULTICAPA PERT/AL/PERT DIÁM. 20 mm	2,20	2,22	
IF92974	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 25 mm	0,20	0,20	
WW00300	5,420 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,98	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
Sin descomposición					7,72
Costes indirectos				13,00%	1,00
Redondeo					-0,04
TOTAL EUROS					8,72

08FFP90230 m CANALIZACIÓN MULTICAPA PERT/AL/PERT, EMPOTRADO, 25 mm DIÁM.

Canalización multicapa formada por: polietileno reticulado resistente a la temperatura, aluminio y polietileno reticulado resistente a la temperatura (PERT/AL/PERT), empotrado, de 25 mm de diámetro exterior y 2,5 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada

ATC00200	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,05	
TO01900	0,060 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,10	
IF93104	1,010 m	TUBO MULTICAPA PERT/AL/PERT DIÁM. 25 mm	3,53	3,57	
IF92975	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 mm	0,41	0,41	
WW00300	4,960 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,73	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
Sin descomposición					9,03
Costes indirectos				13,00%	1,17
Redondeo					-0,04
TOTAL EUROS					10,20

08FFP90240 m CANALIZACIÓN MULTICAPA PERT/AL/PERT, EMPOTRADO, 32 mm DIÁM.

Canalización multicapa formada por: polietileno reticulado resistente a la temperatura, aluminio y polietileno reticulado resistente a la temperatura (PERT/AL/PERT), empotrado, de 32 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada

ATC00200	0,035 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,23	
TO01900	0,065 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,19	
IF93105	1,010 m	TUBO MULTICAPA PERT/AL/PERT DIÁM. 32 mm	5,50	5,56	
IF92976	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 40 mm	0,54	0,55	
WW00300	6,090 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,35	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
Sin descomposición					12,05
Costes indirectos				13,00%	1,57
Redondeo					-0,04
TOTAL EUROS					13,62

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FFP90250	m	CANALIZACIÓN MULTICAPA PERT/AL/PERT, EMPOTRADO, 40 mm DIÁM.			
Canalización multicapa formada por: polietileno reticulado resistente a la temperatura, aluminio y polietileno reticulado resistente a la temperatura (PERT/AL/PERT), empotrado, de 40 mm de diámetro exterior y 4 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada					
ATC00200	0,045 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,58	
TO01900	0,085 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,56	
IF93106	1,010 m	TUBO MULTICAPA PERT/AL/PERT DIÁM. 40 mm	13,05	13,18	
IF92977	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 50 mm	0,85	0,86	
WW00300	8,030 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,42	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
Sin descomposición					21,74
Costes indirectos				13,00%	2,83
Redondeo					-0,07
TOTAL EUROS					24,57
08FFP90260	m	CANALIZACIÓN MULTICAPA PERT/AL/PERT, EMPOTRADO, 50 mm DIÁM.			
Canalización multicapa formada por: polietileno reticulado resistente a la temperatura, aluminio y polietileno reticulado resistente a la temperatura (PERT/AL/PERT), empotrado, de 50 mm de diámetro exterior y 4,50 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada					
ATC00200	0,045 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,58	
TO01900	0,085 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,56	
IF93107	1,010 m	TUBO MULTICAPA PERT/AL/PERT DIÁM. 50 mm	20,48	20,68	
IF92978	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 65 mm	1,06	1,07	
WW00300	11,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	6,16	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
Sin descomposición					31,19
Costes indirectos				13,00%	4,05
Redondeo					-0,07
TOTAL EUROS					35,24
08FFP90270	m	CANALIZACIÓN MULTICAPA PERT/AL/PERT, EMPOTRADO, 63 mm DIÁM.			
Canalización multicapa formada por: polietileno reticulado resistente a la temperatura, aluminio y polietileno reticulado resistente a la temperatura (PERT/AL/PERT), empotrado, de 63 mm de diámetro exterior y 6 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada					
ATC00200	0,045 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,58	
TO01900	0,085 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,56	
IF93108	1,010 m	TUBO MULTICAPA PERT/AL/PERT DIÁM. 63 mm	21,57	21,79	
IF92979	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 80 mm	1,46	1,47	
WW00300	23,540 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	12,95	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
Sin descomposición					39,49
Costes indirectos				13,00%	5,13
Redondeo					-0,07
TOTAL EUROS					44,62
08FFP90300	m	CANALIZACIÓN MULTICAPA PE/AL/PE-X, EMPOTRADA, 16 mm DIÁM.			
Canalización multicapa formada por: polietileno, aluminio y polietileno reticulado (PE/AL/PE-X), empotrada, de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada					
ATC00200	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,05	
TO01900	0,060 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,10	
IF93001	1,010 m	TUBO MULTICAPA PE-X/AL/PE DIÁM. 16 mm	1,33	1,34	
IF92974	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 25 mm	0,20	0,20	
WW00300	3,980 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,19	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
Sin descomposición					6,05
Costes indirectos				13,00%	0,79
Redondeo					-0,04
TOTAL EUROS					6,84

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FFP90310	m	CANALIZACIÓN MULTICAPA PE/AL/PE-X, EMPOTRADA, 20 mm DIÁM.			
Canalización multicapa formada por: polietileno, aluminio y polietileno reticulado (PE/AL/PE-X), empotrada, de 20 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada					
ATC00200	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,05	
TO01900	0,060 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,10	
IF93002	1,010 m	TUBO MULTICAPA PE-X/AL/PE DIÁM. 20 mm	1,88	1,90	
IF92975	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 mm	0,41	0,41	
WW00300	5,420 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,98	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
Sin descomposición					7,61
Costes indirectos				13,00%	0,99
Redondeo					-0,04
TOTAL EUROS					8,60
08FFP90320	m	CANALIZACIÓN MULTICAPA PE/AL/PE-X, EMPOTRADA, 25 mm DIÁM.			
Canalización multicapa formada por: polietileno, aluminio y polietileno reticulado (PE/AL/PE-X), empotrada, de 25 mm de diámetro exterior y 2,30 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada					
ATC00200	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,05	
TO01900	0,060 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,10	
IF93003	1,010 m	TUBO MULTICAPA PE-X/AL/PE DIÁM. 25 mm	3,55	3,59	
IF92975	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 mm	0,41	0,41	
WW00300	4,960 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,73	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
Sin descomposición					9,05
Costes indirectos				13,00%	1,18
Redondeo					-0,04
TOTAL EUROS					10,23
08FFP90330	m	CANALIZACIÓN MULTICAPA PE/AL/PE-X, EMPOTRADA, 32 mm DIÁM.			
Canalización multicapa formada por: polietileno, aluminio y polietileno reticulado (PE/AL/PE-X), empotrada, de 32 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada					
ATC00200	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,05	
TO01900	0,060 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,10	
IF93004	1,010 m	TUBO MULTICAPA PE-X/AL/PE DIÁM. 32 mm	5,45	5,50	
IF92977	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 50 mm	0,85	0,86	
WW00300	6,090 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,35	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
Sin descomposición					12,03
Costes indirectos				13,00%	1,56
Redondeo					-0,04
TOTAL EUROS					13,59
08FFP90340	m	CANALIZACIÓN MULTICAPA PE/AL/PE-X, EMPOTRADA, 40 mm DIÁM.			
Canalización multicapa formada por: polietileno, aluminio y polietileno reticulado (PE/AL/PE-X), empotrada, de 40 mm de diámetro exterior y 4 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada					
ATC00200	0,035 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,23	
TO01900	0,065 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,19	
IF93005	1,010 m	TUBO MULTICAPA PE-X/AL/PE DIÁM. 40 mm	8,93	9,02	
IF92977	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 50 mm	0,85	0,86	
WW00300	8,030 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,42	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
Sin descomposición					16,89
Costes indirectos				13,00%	2,20
Redondeo					-0,04
TOTAL EUROS					19,09

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FFP90350	m	CANALIZACIÓN MULTICAPA PE/AL/PE-X, EMPOTRADA, 50 mm DIÁM.			
Canalización multicapa formada por: polietileno, aluminio y polietileno reticulado (PE/AL/PE-X), empotrada, de 50 mm de diámetro exterior y 4,50 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada					
ATC00200	0,040 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,40	
TO01900	0,070 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,28	
IF93006	1,010 m	TUBO MULTICAPA PE-X/AL/PE DIÁM. 50 mm	13,05	13,18	
IF92978	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 65 mm	1,06	1,07	
WW00300	11,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	6,16	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
Sin descomposición					23,26
Costes indirectos				13,00%	3,02
Redondeo					-0,04
TOTAL EUROS					26,28
08FFP90360	m	CANALIZACIÓN MULTICAPA PE/AL/PE-X, EMPOTRADA, 63 mm DIÁM.			
Canalización multicapa formada por: polietileno, aluminio y polietileno reticulado (PE/AL/PE-X), empotrada, de 63 mm de diámetro exterior y 6 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada					
ATC00200	0,045 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,58	
TO01900	0,075 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,37	
IF93007	1,010 m	TUBO MULTICAPA PE/AL/PE-X DIÁM. 63 mm	18,99	19,18	
IF28979	1,010 m	TUBO CORRUGADO DIAM. 80 MM	1,46	1,47	
WW00300	23,540 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	12,95	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
Sin descomposición					36,70
Costes indirectos				13,00%	4,77
Redondeo					-0,06
TOTAL EUROS					41,47
08FFP90400	m	CANALIZACIÓN POLIBUTILENO, EMPOTRADO, 16 mm DIÁM.			
Canalización de polibutileno, empotrado, de 16 mm de diámetro exterior y 1,70 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada					
ATC00200	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,05	
TO01900	0,140 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,57	
IF92981	1,010 m	TUBO POLIBUTILENO DIÁM. 16 mm	1,51	1,53	
IF92974	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 25 mm	0,20	0,20	
WW00300	1,170 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,64	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
Sin descomposición					6,12
Costes indirectos				13,00%	0,80
Redondeo					-0,08
TOTAL EUROS					6,92
08FFP90410	m	CANALIZACIÓN POLIBUTILENO, EMPOTRADO, 20 mm DIÁM.			
Canalización de polibutileno, empotrado, de 20 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada					
ATC00200	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,05	
TO01900	0,150 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,75	
IF92982	1,010 m	TUBO POLIBUTILENO DIÁM. 20 mm	2,42	2,44	
IF92975	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 mm	0,41	0,41	
WW00300	2,080 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,14	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
Sin descomposición					7,92
Costes indirectos				13,00%	1,03
Redondeo					-0,08
TOTAL EUROS					8,95

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FFP90420	m	CANALIZACIÓN POLIBUTILENO, EMPOTRADO, 25 mm DIÁM.			
		Canalización de polibutileno, empotrado, de 25 mm de diámetro exterior y 2,50 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada			
ATC00200	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,05	
TO01900	0,160 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,93	
IF92983	1,010 m	TUBO POLIBUTILENO DIÁM. 25 mm	3,18	3,21	
IF92975	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 mm	0,41	0,41	
WW00300	2,150 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,18	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
		Sin descomposición			8,91
		Costes indirectos		13,00%	1,16
		Redondeo			-0,08
		TOTAL EUROS			10,07
08FFP90430	m	CANALIZACIÓN POLIBUTILENO, EMPOTRADO, 32 mm DIÁM.			
		Canalización de polibutileno, empotrado, de 32 mm de diámetro exterior y 2,90 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada			
ATC00200	0,045 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,58	
TO01900	0,160 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,93	
IF92984	1,010 m	TUBO POLIBUTILENO DIÁM. 32 mm	5,11	5,16	
IF92976	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 40 mm	0,54	0,55	
WW00300	2,150 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,18	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
		Sin descomposición			11,52
		Costes indirectos		13,00%	1,50
		Redondeo			-0,09
		TOTAL EUROS			13,02
08FFP90440	m	CANALIZACIÓN POLIBUTILENO, EMPOTRADO, 40 mm DIÁM.			
		Canalización de polibutileno, empotrado, de 40 mm de diámetro exterior y 3,70 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada			
ATC00200	0,045 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,58	
TO01900	0,160 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,93	
IF92985	1,010 m	TUBO POLIBUTILENO DIÁM. 40 mm	8,43	8,51	
IF92977	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 50 mm	0,85	0,86	
WW00300	2,150 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,18	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
		Sin descomposición			15,18
		Costes indirectos		13,00%	1,97
		Redondeo			-0,09
		TOTAL EUROS			17,15
08FFP90500	m	CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, EMPOTRADO, 20 mm DIÁM.			
		Canalización de polipropileno, empotrado, de 20 mm de diámetro exterior y 1,90 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada			
ATC00200	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,05	
TO01900	0,190 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	3,48	
IF92990	1,010 m	TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 20 mm	1,02	1,03	
IF92975	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 mm	0,41	0,41	
WW00300	0,620 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,34	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
		Sin descomposición			6,43
		Costes indirectos		13,00%	0,84
		Redondeo			-0,09
		TOTAL EUROS			7,27

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FFP90510	m	CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, EMPOTRADO, 25 mm DIÁM.			
Canalización de polipropileno, empotrado, de 25 mm de diámetro exterior y 2,30 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada					
ATC00200	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,05	
TO01900	0,190 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	3,48	
IF92991	1,010 m	TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 25 mm	1,88	1,90	
IF92975	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 mm	0,41	0,41	
WW00300	0,850 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,47	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
Sin descomposición					7,43
Costes indirectos				13,00%	0,97
Redondeo					-0,09
TOTAL EUROS					8,40
08FFP90520	m	CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, EMPOTRADO, 32 mm DIÁM.			
Canalización de polipropileno, empotrado, de 32 mm de diámetro exterior y 2,90 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada					
ATC00200	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,05	
TO01900	0,190 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	3,48	
IF92992	1,010 m	TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 32 mm	2,90	2,93	
IF92976	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 40 mm	0,54	0,55	
WW00300	0,750 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,41	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
Sin descomposición					8,54
Costes indirectos				13,00%	1,11
Redondeo					-0,09
TOTAL EUROS					9,65
08FFP90530	m	CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, EMPOTRADO, 40 mm DIÁM.			
Canalización de polipropileno, empotrado, de 40 mm de diámetro exterior y 3,70 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada					
ATC00200	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,05	
TO01900	0,220 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,03	
IF92993	1,010 m	TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 40 mm	4,65	4,70	
IF92977	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 50 mm	0,85	0,86	
WW00300	1,150 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,63	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
Sin descomposición					11,37
Costes indirectos				13,00%	1,48
Redondeo					-0,11
TOTAL EUROS					12,85
08FFP90540	m	CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, EMPOTRADO, 50 mm DIÁM.			
Canalización de polipropileno, empotrado, de 50 mm de diámetro exterior y 4,60 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada					
ATC00200	0,045 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,58	
TO01900	0,280 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,13	
IF92994	1,010 m	TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 50 mm	6,81	6,88	
IF92978	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 65 mm	1,06	1,07	
WW00300	2,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,43	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
Sin descomposición					16,16
Costes indirectos				13,00%	2,10
Redondeo					-0,14
TOTAL EUROS					18,26

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FFP90550	m	CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, EMPOTRADO, 63 mm DIÁM.			
Canalización de polipropileno, empotrado, de 63 mm de diámetro exterior y 5,80 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada					
ATC00200	0,045 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,58	
TO01900	0,280 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,13	
WW00300	4,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,31	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
IF92995	1,010 m	TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 63 mm	10,25	10,35	
IF92979	1,000 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 80 mm	1,46	1,46	
Sin descomposición					20,90
Costes indirectos				13,00%	2,72
Redondeo					-0,14
TOTAL EUROS					23,62
08FFP90560	m	CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, EMPOTRADO, 75 mm DIÁM.			
Canalización de polipropileno, empotrado, de 75 mm de diámetro exterior y 6,80 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada					
ATC00200	0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,75	
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IF92996	1,010 m	TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 75 mm	16,11	16,27	
IF92980	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 125 mm	3,20	3,23	
WW00300	6,900 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,80	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
Sin descomposición					30,61
Costes indirectos				13,00%	3,98
Redondeo					-0,15
TOTAL EUROS					34,59
08FFP90570	m	CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, EMPOTRADO, 90 mm DIÁM.			
Canalización de polipropileno, empotrado, de 90 mm de diámetro exterior y 8,20 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada					
ATC00200	0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,75	
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IF92997	1,010 m	TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 90 mm	25,00	25,25	
IF92980	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 125 mm	3,20	3,23	
WW00300	6,900 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,80	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
Sin descomposición					39,59
Costes indirectos				13,00%	5,15
Redondeo					-0,15
TOTAL EUROS					44,74
08FFP90580	m	CANALIZACIÓN POLIPROPILENO, EMPOTRADO, 110 mm DIÁM.			
Canalización de polipropileno, empotrado, de 110 mm de diámetro exterior y 10 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada					
ATC00200	0,060 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	2,10	
TO01900	0,450 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	8,25	
IF92998	1,010 m	TUBO POLIPROPILENO DIÁM. 110 mm	37,66	38,04	
IF92980	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 125 mm	3,20	3,23	
WW00300	18,350 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	10,09	
WW00400	0,700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
Sin descomposición					61,71
Costes indirectos				13,00%	8,02
Redondeo					-0,21
TOTAL EUROS					69,73

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
Grupo 08FFW: Varios						
Apartado 08FG: Griferías						
Grupo 08FGB: Bidé						
08FGB00001	u	EQUIPO GRIFERÍA BIDÉ PRIMERA CALIDAD				
Equipo de grifería para bidé, de latón cromado de primera calidad con crucetas cromadas y válvula de desagüe con tapón y cadenilla; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.						
TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	9,17	
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86	
IF08000	1,000	u	DESAGUE BIDÉ C/TAPÓN Y CADENILLA	5,96	5,96	
IF13200	2,000	u	GRIFO INTEGRAL BIDÉ DE 1ª CAL.	13,16	26,32	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		45,96
Costes indirectos				13,00%	5,97	
Redondeo					-0,20	
TOTAL EUROS						51,93
08FGB00002	u	EQUIPO GRIFERÍA BIDÉ MONOBLOC PRIMERA CALIDAD				
Equipo de grifería monobloc para bidé, de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, válvula de desagüe, enlace, tapón y cadenilla y llaves de regulación, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.						
TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	9,17	
IF09500	1,000	u	EQUIPO GRIFERIA MONOBLOC BIDÉ DE 1ª C.	45,64	45,64	
IF22600	2,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	8,62	
IF08000	1,000	u	DESAGUE BIDÉ C/TAPÓN Y CADENILLA	5,96	5,96	
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		73,90
Costes indirectos				13,00%	9,61	
Redondeo					-0,20	
TOTAL EUROS						83,51
08FGB00003	u	EQUIPO GRIFERÍA BIDÉ MEZCLAD. PRIMERA CALIDAD				
Equipo de grifería mezcladora para bidé, de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño central con aireador, válvula de desagüe, enlace, tapón y cadenilla; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.						
TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	9,17	
IF08000	1,000	u	DESAGUE BIDÉ C/TAPÓN Y CADENILLA	5,96	5,96	
IF09300	1,000	u	EQUIPO GRIFERIA MEZCLA CAÑO CENTR. BIDÉ 1ª C.	39,64	39,64	
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		59,28
Costes indirectos				13,00%	7,71	
Redondeo					-0,20	
TOTAL EUROS						66,99
08FGB00004	u	EQUIPO GRIFERÍA BIDÉ CALIDAD MEDIA				
Equipo de grifería para bidé, de latón cromado de calidad media, con crucetas cromadas, grifos integrales y válvula de desagüe con tapón y cadenilla; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.						
TO01900	0,450	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	8,25	
IF17100	1,000	u	JUEGO RAMALILLOS FLEXIBLES	4,50	4,50	
IF08000	1,000	u	DESAGUE BIDÉ C/TAPÓN Y CADENILLA	5,96	5,96	
IF13300	2,000	u	GRIFO INTEGRAL BIDÉ CALIDAD MEDIA	9,98	19,96	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		39,34
Costes indirectos				13,00%	5,11	
Redondeo					-0,18	
TOTAL EUROS						44,45

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08FGB00005	u	EQUIPO GRIFERÍA BIDÉ MONOBLOC CALIDAD MEDIA			
Equipo de grifería monobloc para bidé, de latón cromado de calidad media con crucetas cromadas, grifos integrales y válvula de desagüe con tapón y cadenilla; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,450	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	8,25
IF17100	1,000	u	JUEGO RAMALILLOS FLEXIBLES	4,50	4,50
IF08000	1,000	u	DESAGUE BIDÉ C/TAPÓN Y CADENILLA	5,96	5,96
IF09600	1,000	u	EQUIPO GRIFERIA MONOBLOC BIDÉ CALIDAD MEDIA	26,41	26,41
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	45,79
Costes indirectos				13,00%	5,95
Redondeo					-0,18
TOTAL EUROS					51,74
08FGB00006	u	EQUIPO GRIFERÍA BIDÉ MONOMANDO PRIMERA CALIDAD			
Equipo de grifería monomando para bidé, de latón cromado de primera calidad, mezclador con aireador, desagüe automático, enlaces de alimentación flexibles, y llaves de regulación, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	9,17
IF10104	1,000	u	EQUIPO GRIFERIA MONOMANDO BIDÉ 1ª CAL.	44,62	44,62
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86
IF22600	2,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	8,62
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	66,92
Costes indirectos				13,00%	8,70
Redondeo					-0,20
TOTAL EUROS					75,62
Grupo 08FGD: Ducha					
08FGD00001	u	EQUIPO GRIFERÍA DUCHA PRIMERA CALIDAD			
Equipo de grifería para ducha de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, uniones, soporte de horquilla, maneral-telefono con flexible de 1,50 m y válvula de desagüe con rejilla; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33
IF26800	1,000	u	TRANSFUSOR Y MEZCLADOR DUCHA DE 1ª C.	68,93	68,93
IF08100	1,000	u	DESAGUE DUCHA CON REJILLA	4,26	4,26
IF08500	1,000	u	DUCHA TELEFONO FLEX. CROMADO 1ª CAL.1,50 m	35,74	35,74
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	116,95
Costes indirectos				13,00%	15,20
Redondeo					-0,16
TOTAL EUROS					132,15
08FGD00002	u	EQUIPO GRIFERÍA DUCHA CALIDAD MEDIA			
Equipo de grifería para ducha de latón cromado de calidad media, con crucetas cromadas, uniones, soporte de horquilla, maneral-telefono con flexible de 1,50 m y desagüe sifónico; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,42
IF08100	1,000	u	DESAGUE DUCHA CON REJILLA	4,26	4,26
IF08600	1,000	u	DUCHA TELEFONO FLEX. CROMADO CAL. MED. 1,50 m	11,04	11,04
IF26900	1,000	u	TRANSFUSOR Y MEZCLADOR DUCHA CALIDAD MEDIA	50,77	50,77
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	73,34
Costes indirectos				13,00%	9,53
TOTAL EUROS					82,87

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FGD00101	u	EQUIPO GRIFERÍA DUCHA TEMPORIZADA PRIMERA CALIDAD			
		Equipo de grifería temporizada para ducha, primera calidad, pulsador de pie, placa de acero inoxidable, entrada y salida horizontal, válvula de desagüe, instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	9,17	
IF08100	1,000 u	DESAGUE DUCHA CON REJILLA	4,26	4,26	
IF14300	1,000 u	GRIFO TEMPORIZADO DUCHA PULSADOR DE PIE	403,80	403,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			417,88
		Costes indirectos		13,00%	54,32
		Redondeo			-0,20
		TOTAL EUROS			472,20

Grupo 08FGF: Fregadero

08FGF00001	u	EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO 2 SENOS MEZCL. PRIMERA CALIDAD			
		Equipo de grifería para fregadero de dos senos, de latón cromado de primera calidad, con mezcladora exterior, crucetas cromadas, caño giratorio con aireador, válvulas de desagüe, enlace, tapones, cadenas y llaves de regulación; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
IF30400	2,000 u	VÁLVULA DESAGUE FREGADERO C/ TAPÓN Y CADENILLA	5,07	10,14	
IF22600	2,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	8,62	
IF01700	1,000 u	BATERIA EXTERIOR FREGADERO F Y C DE 1ª C.	47,70	47,70	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			74,48
		Costes indirectos		13,00%	9,68
		Redondeo			-0,16
		TOTAL EUROS			84,16

08FGF00002	u	EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO 2 SENOS 2 GRIFOS			
		Equipo de grifería para fregadero de dos senos formada por dos grifos de latón cromado con aireador, uniones y válvulas de desagüe, tapón y cadenas; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
IF13800	2,000 u	GRIFO FREGADERO DE 1ª CAL.	31,07	62,14	
IF30400	2,000 u	VÁLVULA DESAGUE FREGADERO C/ TAPÓN Y CADENILLA	5,07	10,14	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			80,30
		Costes indirectos		13,00%	10,44
		Redondeo			-0,16
		TOTAL EUROS			90,74

08FGF00003	u	EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO 2 SENOS MONOBLOC PRIMERA CALIDAD			
		Equipo de grifería monobloc para fregadero de dos senos, de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño superior giratorio con aireador, válvulas de desagüe, enlace, tapones y cadenas; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
IF13900	1,000 u	GRIFO MONOBLOC FREGADERO DE 1ª CAL.	72,90	72,90	
IF30400	2,000 u	VÁLVULA DESAGUE FREGADERO C/ TAPÓN Y CADENILLA	5,07	10,14	
IF16700	1,000 u	JUEGO DE RAMALLOS	3,86	3,86	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			94,92
		Costes indirectos		13,00%	12,34
		Redondeo			-0,16
		TOTAL EUROS			107,26

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FGF00004	u	EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO MEZCL. CALIDAD MEDIA			
Equipo de grifería para fregadero, de latón cromado de calidad media, con mezclador exterior, crucetas cromadas, caño giratorio, válvula de desagüe, tapón y uniones; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IF01800	1,000 u	BATERIA EXTERIOR FREGADERO F Y C. CALIDAD MEDIA	33,07	33,07	
IF30400	1,000 u	VÁLVULA DESAGUE FREGADERO C/ TAPÓN Y CADENILLA	5,07	5,07	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					44,49
Costes indirectos				13,00%	5,78
TOTAL EUROS					50,27
08FGF00005	u	EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO MONOBLOC PRIMERA CALIDAD			
Equipo de grifería monobloc para fregadero, de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño superior giratorio con aireador, válvula de desagüe, enlace tapón y cadenilla; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,42	
IF30400	1,000 u	VÁLVULA DESAGUE FREGADERO C/ TAPÓN Y CADENILLA	5,07	5,07	
IF13900	1,000 u	GRIFO MONOBLOC FREGADERO DE 1ª CAL.	72,90	72,90	
IF16700	1,000 u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					88,96
Costes indirectos				13,00%	11,56
Redondeo					-0,14
TOTAL EUROS					100,52
08FGF00006	u	EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO PRIMERA CALIDAD			
Equipo de grifería para fregadero de latón cromado de primera calidad, con mezclador exterior, crucetas cromadas, caño giratorio con aireador, válvula de desagüe, enlace, tapón y cadenilla; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,42	
IF30400	1,000 u	VÁLVULA DESAGUE FREGADERO C/ TAPÓN Y CADENILLA	5,07	5,07	
IF16700	1,000 u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86	
IF01700	1,000 u	BATERIA EXTERIOR FREGADERO F Y C DE 1ª C.	47,70	47,70	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					63,76
Costes indirectos				13,00%	8,29
Redondeo					-0,14
TOTAL EUROS					72,05
08FGF00007	u	EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO CALIDAD MEDIA			
Equipo de grifería para fregadero de latón cromado de calidad media, con crucetas cromadas, caño superior giratorio, válvula de desagüe con tapón, cadenilla y uniones; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,42	
IF09800	1,000 u	EQUIPO GRIFERIA MONOBLOC FREG. CALIDAD MEDIA	50,09	50,09	
IF16700	1,000 u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86	
IF30400	1,000 u	VÁLVULA DESAGUE FREGADERO C/ TAPÓN Y CADENILLA	5,07	5,07	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					66,15
Costes indirectos				13,00%	8,60
Redondeo					-0,14
TOTAL EUROS					74,75

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FGF00008	u	EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO UN SENO MONOMANDO PRIMERA CALIDAD			
Equipo de grifería monomando para fregadero de un seno, de latón cromado de primera calidad, con mezclador, caño giratorio con aireador, enlaces de alimentación flexibles, válvula de desagüe, tapón y cadenilla, y llaves de regulación, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	9,17	
IF30400	1,000 u	VÁLVULA DESAGUE FREGADERO C/ TAPÓN Y CADENILLA	5,07	5,07	
IF22600	2,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	8,62	
IF10108	1,000 u	EQUIPO GRIFERIA MONOMANDO FREGADERO 1ª CAL.	46,09	46,09	
IF16700	1,000 u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					73,46
Costes indirectos				13,00%	9,55
Redondeo					-0,20
TOTAL EUROS					83,01

08FGF00009	u	EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO DOS SENOS MONOMANDO PRIMERA CALIDAD			
Equipo de grifería monomando para fregadero de dos senos, de latón cromado de primera calidad, con mezclador, caño giratorio con aireador, enlaces de alimentación flexibles, válvulas de desagüe, tapones y cadenillas, y llaves de regulación, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	9,17	
IF30400	2,000 u	VÁLVULA DESAGUE FREGADERO C/ TAPÓN Y CADENILLA	5,07	10,14	
IF22600	2,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	8,62	
IF16700	1,000 u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86	
IF10108	1,000 u	EQUIPO GRIFERIA MONOMANDO FREGADERO 1ª CAL.	46,09	46,09	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					78,53
Costes indirectos				13,00%	10,21
Redondeo					-0,20
TOTAL EUROS					88,74

Grupo 08FGL: Lavabo

08FGL00001	u	EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MONOBLOC 1ª CAL. CAÑO ALTO DESAGÜE AUTOM.			
Equipo de grifería monobloc para lavabo de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño alto giratorio con aireador, desagüe automático, sifón botella y llaves de regulación; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	9,17	
IF22600	2,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	8,62	
IF16700	1,000 u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86	
IF14100	1,000 u	GRIFO MONOBLOC LAVABO DE 1ª CAL.	42,59	42,59	
IF07800	1,000 u	DESAGUE AUTOMÁTICO LAVABO	18,20	18,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					83,09
Costes indirectos				13,00%	10,80
Redondeo					-0,20
TOTAL EUROS					93,89

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FGL00002	u	EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MONOBLOC PRIMERA CALIDAD			
Equipo de grifería monobloc para lavabo de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño con aireador, válvula de desagüe, enlace, tapón, cadenilla y llaves de regulación; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	9,17	
IF16700	1,000 u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86	
IF22600	2,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	8,62	
IF30500	1,000 u	VÁLVULA DESAGUE LAVABO C/TAPON	5,38	5,38	
IF14100	1,000 u	GRIFO MONOBLOC LAVABO DE 1ª CAL.	42,59	42,59	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					70,27
Costes indirectos				13,00%	9,14
Redondeo					-0,20
TOTAL EUROS					79,41
08FGL00003	u	EQUIPO GRIFERÍA LAVABO TEMPORIZADA PRIMERA CALIDAD			
Equipo de grifería temporizada, para lavabo, de latón cromado de primera calidad, con desagüe automático y llaves de regulación; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,450 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	8,25	
IF22600	2,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	8,62	
IF14500	1,000 u	GRIFO TEMPORIZADO LAVABO DE 1ª C.	40,80	40,80	
IF07800	1,000 u	DESAGUE AUTOMÁTICO LAVABO	18,20	18,20	
IF16700	1,000 u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					80,40
Costes indirectos				13,00%	10,45
Redondeo					-0,18
TOTAL EUROS					90,85
08FGL00004	u	EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MEZCL. PRIMERA CALIDAD			
Equipo de grifería mezcladora para lavabo, de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño central con aireador, válvula de desagüe, enlace, tapón y cadenilla y llaves de regulación; construido según CTE e instrucciones de fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	9,17	
IF30500	1,000 u	VÁLVULA DESAGUE LAVABO C/TAPON	5,38	5,38	
IF22600	2,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	8,62	
IF16700	1,000 u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86	
IF09100	1,000 u	EQUIPO GRIFERIA MEZCLA CAÑO CENTR. LAV. 1ª C.	73,39	73,39	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					101,07
Costes indirectos				13,00%	13,14
Redondeo					-0,20
TOTAL EUROS					114,21
08FGL00006	u	EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MONOBLOC PRIMERA CALIDAD CAÑO ALTO			
Equipo de grifería monobloc para lavabo de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño alto con aireador, válvula de desagüe, enlace, tapón y cadenilla construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	9,17	
IF16700	1,000 u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86	
IF30500	1,000 u	VÁLVULA DESAGUE LAVABO C/TAPON	5,38	5,38	
IF14100	1,000 u	GRIFO MONOBLOC LAVABO DE 1ª CAL.	42,59	42,59	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					61,65
Costes indirectos				13,00%	8,01
Redondeo					-0,20
TOTAL EUROS					69,66

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08FGL00007	u	EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MONOBLOC CALIDAD MEDIA CAÑO ALTO			
Equipo de grifería monobloc para lavabo de latón cromado de calidad media, con crucetas cromadas, caño alto, válvula de desagüe, enlace, tapón y cadenilla; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	9,17
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86
IF30500	1,000	u	VÁLVULA DESAGUE LAVABO C/TAPON	5,38	5,38
IF14200	1,000	u	GRIFO MONOBLOC LAVABO CALIDAD MEDIA	31,50	31,50
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	50,76
Costes indirectos				13,00%	6,60
TOTAL EUROS					57,36
08FGL00008	u	EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MEZCL. CALIDAD MEDIA			
Equipo de grifería mezcladora para lavabo de latón cromado de calidad media, con crucetas cromadas, caño central, válvula de desagüe, enlaces y tapon; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	9,17
IF09200	1,000	u	EQUIPO GRIFERIA.MEZCLA CAÑO CENTR. LAV. CALIDAD MEDIA	29,73	29,73
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86
IF30500	1,000	u	VÁLVULA DESAGUE LAVABO C/TAPON	5,38	5,38
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	48,79
Costes indirectos				13,00%	6,34
Redondeo					-0,20
TOTAL EUROS					55,13
08FGL00009	u	EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MONOMANDO PRIMERA CALIDAD			
Equipo de grifería monomando para lavabo, de latón cromado de primera calidad, mezclador con aireador, desagüe automático, enlaces de alimentación flexibles, y llaves de regulación, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	9,17
IF22600	2,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	8,62
IF10102	1,000	u	EQUIPO GRIFERIA MONOMANDO LAVABO 1ª CAL.	45,36	45,36
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	67,66
Costes indirectos				13,00%	8,80
Redondeo					-0,20
TOTAL EUROS					76,46
08FGL00101	u	EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MEZCL. AP. Y CIERRE TEMP. PRIMERA CALIDAD			
Equipo de grifería mezcladora para lavabo de latón cromado primera calidad, aperturador pulsador y cierre temporizado, válvula de desagüe y llaves de regulacion; instalado según CTE e instrucciones de fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	9,17
IF30500	1,000	u	VÁLVULA DESAGUE LAVABO C/TAPON	5,38	5,38
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86
IF13700	1,000	u	GRIFO MEZCLADOR TEMPORIZADO DE 1ª CAL.	306,11	306,11
IF22600	2,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	8,62
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	333,79
Costes indirectos				13,00%	43,39
Redondeo					-0,20
TOTAL EUROS					377,18

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FGL90001	u	EQUIPO GRIFERIA LAVABO GERONTOLÓGICO USO PERS CON DISC			
Equipo de grifería monomando gerontológico para lavabo, accesible para personas co discapacidad, de latón cromado, con gran palanca de apertura y cierre, mezclador con aireador, desagüe automático, enlaces de alimentación flexible, y llaves de regulación; construido según CTE/DB-HS 4 e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	9,17	
IF22600	2,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	8,62	
IF16700	1,000 u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86	
IF09550	1,000 u	EQUIPO GRIFERIA GERONTOLÓGICO PARA BAÑO	111,00	111,00	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					133,30
Costes indirectos				13,00%	17,33
Redondeo					-0,20
TOTAL EUROS					150,63

Grupo 08FGN: Bañera

08FGN00001	u	EQUIPO GRIFERÍA BAÑO-DUCHA PRIMERA CALIDAD			
Equipo de grifería para baño-ducha, de latón cromado de primera calidad, con mezclador exterior, transfusor baño-ducha, soporte horquilla y soporte a rotula, crucetas cromadas, maneral-teléfono con flexible de 1,50 m, rebosadero, válvula de desagüe, tapón y cadenilla; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
IF02000	1,000 u	BATERIA EXTERIOR BAÑO/DUCHA DE 1ª C.	65,83	65,83	
IF07900	1,000 u	DESAGUE BAÑERA 1 1/4" C/REBOSADERO	9,20	9,20	
IF08500	1,000 u	DUCHA TELEFONO FLEX. CROMADO 1ª CAL.1,50 m	35,74	35,74	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					118,79
Costes indirectos				13,00%	15,44
Redondeo					-0,16
TOTAL EUROS					134,23

08FGN00002	u	EQUIPO GRIFERÍA BAÑO-DUCHA CALIDAD MEDIA			
Equipo de grifería para baño-ducha, de latón cromado de calidad media, con crucetas cromadas,mezclador exterior con transfusor, soporte de horquilla, maneral-teléfono con flexible de 1,5 m, uniones rebosadero, válvula de desagüe y tapon; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,42	
IF02100	1,000 u	BATERIA EXTERIOR BAÑO/DUCHA CALIDAD MEDIA	36,10	36,10	
IF07900	1,000 u	DESAGUE BAÑERA 1 1/4" C/REBOSADERO	9,20	9,20	
IF08600	1,000 u	DUCHA TELEFONO FLEX. CROMADO CAL. MED. 1,50 m	11,04	11,04	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					63,47
Costes indirectos				13,00%	8,25
Redondeo					-0,14
TOTAL EUROS					71,72

08FGN00003	u	EQUIPO GRIFERÍA BAÑO-DUCHA MONOMANDO PRIMERA CALIDAD			
Equipo de grifería monomando para baño-ducha, de latón cromado de primera calidad, con mezclador exterior con inversor, ducha-telefono flexible de 1,70 m y soporte articulado, válvula de desagüe, rebosadero, tapón y cadenilla; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
IF07900	1,000 u	DESAGUE BAÑERA 1 1/4" C/REBOSADERO	9,20	9,20	
IF10106	1,000 u	EQUIPO GRIFERIA MONOMANDO BAÑO-DUCHA 1ª CAL.	54,13	54,13	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					71,35
Costes indirectos				13,00%	9,28
Redondeo					-0,16
TOTAL EUROS					80,63

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
Grupo 08FGW: Varios					
08FGW00001	u	EQUIPO GRIFERÍA LAVADORA/LAVAVAJILLAS PRIMERA CALIDAD			
Equipo de grifería para lavadora o lavavajillas formado por llave de paso con cruceta cromada de primera calidad y desagüe sifónico; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58
IF13500	1,000	u	GRIFO LAVADORA/LAVAVAJILLAS DE 1ª CAL.	14,59	14,59
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	19,92
Costes indirectos				13,00%	2,59
Redondeo					-0,10
TOTAL EUROS					22,51
08FGW00002	u	EQUIPO GRIFERÍA PUNTO RIEGO EN PARAM. VERTICAL PRIMERA CALIDAD			
Equipo de grifería para punto de riego en paramento vertical, formado por llaves, cruceta cromada de primera calidad; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,200	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	3,67
IF12900	1,000	u	GRIFO CROMADO BOCA ROSCADA C/PARED DE 1ª CAL.	19,22	19,22
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	23,66
Costes indirectos				13,00%	3,08
Redondeo					-0,08
TOTAL EUROS					26,74
08FGW00003	u	EQUIPO GRIFERÍA PILETA-LAVADERO MONOBLOC PRIMERA CALIDAD			
Equipo de grifería monobloc para piletta lavadero de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas y válvula de desagüe con enlace y tapon; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,42
IF30600	1,000	u	VÁLVULA DESAGUE LAVADERO C/TAPON	5,07	5,07
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86
IF10000	1,000	u	EQUIPO GRIFERIA MONOBLOC PILETA DE 1ª C.	46,96	46,96
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	63,02
Costes indirectos				13,00%	8,19
Redondeo					-0,14
TOTAL EUROS					71,21
08FGW00004	u	EQUIPO GRIFERÍA PILETA-LAVADERO PRIMERA CALIDAD			
Equipo de grifería mezcladora de caño central para lavadero de latón cromado de primera calidad,cón crucetas cromadas y válvula de desagüe con enlace, tapón y cadenillas; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33
IF08800	1,000	u	EQUIPO GRIFER. MEZCLA.CAÑO CENT. LAVAD.1ª	52,20	52,20
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86
IF30600	1,000	u	VÁLVULA DESAGUE LAVADERO C/TAPON	5,07	5,07
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	69,15
Costes indirectos				13,00%	8,99
Redondeo					-0,16
TOTAL EUROS					78,14

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08FGW00005	u	EQUIPO GRIFERÍA LAVADORA/LAVAVAJILLAS CALIDAD MEDIA			
Equipo de grifería para lavadora o lavavajillas de latón cromado de calidad media, formado por llave de paso con cruceta cromada; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
IF13600	1,000 u	GRIFO LAVADORA/LAVAVAJILLAS CALIDAD MEDIA	10,63	10,63	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					15,96
Costes indirectos				13,00%	2,07
Redondeo					-0,10
TOTAL EUROS					18,03
08FGW00006	u	EQUIPO GRIFERÍA PUNTO RIEGO EN PARAMEN. VERTICAL CALIDAD MEDIA			
Equipo de grifería para punto de riego en paramento vertical de latón cromado de calidad media, formado por llave de paso con cruceta cromada; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	3,67	
IF13000	1,000 u	GRIFO CROMADO BOCA ROSCADA C/PARED CALIDAD MEDIA	16,08	16,08	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					20,60
Costes indirectos				13,00%	2,68
TOTAL EUROS					23,28
08FGW00007	u	EQUIPO GRIFERÍA PILETA-LAVADERO MONOBLOC CALIDAD MEDIA			
Equipo de grifería monobloc para piletta lavadero de latón cromado de calidad media, con crucetas cromadas, válvula de desagüe, con enlace y tapon; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,42	
IF30600	1,000 u	VÁLVULA DESAGUE LAVADERO C/TAPON	5,07	5,07	
IF16700	1,000 u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	3,86	
IF10100	1,000 u	EQUIPO GRIFERIA MONOBLOC PILETA CALIDAD MEDIA	30,23	30,23	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					46,29
Costes indirectos				13,00%	6,02
Redondeo					-0,14
TOTAL EUROS					52,31
08FGW00008	u	EQUIPO GRIFERÍA PILETA-LAVADERO CALIDAD MEDIA			
Equipo de grifería mezcladora para piletta lavadero de latón cromado de calidad media, con crucetas cromadas, caño central y válvula de desagüe con tapon; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	3,67	
IF08900	1,000 u	EQUIPO GRIFER. MEZCLA. CAÑO CENT. LAVAD.CALIDAD MEDIA	32,86	32,86	
IF30600	1,000 u	VÁLVULA DESAGUE LAVADERO C/TAPON	5,07	5,07	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					42,37
Costes indirectos				13,00%	5,51
Redondeo					-0,08
TOTAL EUROS					47,88
08FGW00050	u	EQUIPO FLUXÓMETRO URINARIO 1/2"			
Equipo de fluxometro de latón cromado para urinario de 1/2", con tubo de descarga incorporado, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,550 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	10,08	
IF10200	1,000 u	FLUXOR 1/2" CON TUBO DE DESCARGA CAL. MEDIA	94,30	94,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					105,01
Costes indirectos				13,00%	13,65
Redondeo					-0,22
TOTAL EUROS					118,66

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08FGW00051	u	EQUIPO GRIFERÍA INODORO/PLACA TURCA/VERT. PRIMERA CALIDAD			
Equipo de grifería temporizada para inodoro, placa turca o vertedero, de latón cromado, primera calidad, presión mínima 0,900 bar, tiempo aproximado 6 a 7 seg. caudal 1,5 l/seg.; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	9,17	
IF22600	1,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	4,31	
IF14400	1,000 u	GRIFO TEMPORIZADO INODORO, TAZA TURCA O VERTEDERO	76,36	76,36	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					90,49
Costes indirectos				13,00%	11,76
Redondeo					-0,20
TOTAL EUROS					102,25
08FGW00060	u	EQUIPO FLUXÓMETRO INODORO 3/4" DE 0,4 A 4 ATMS			
Equipo de fluxometro de latón cromado para inodoro, de presión comprendida entre 0,4 y 4 ATMS, de 3/4", llave de corte y tubo de descarga; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00	
IF10300	1,000 u	FLUXOR 3/4" DE 0,4 A 4 atm CON LLAVE Y TUBO DESCARGA	109,00	109,00	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					120,61
Costes indirectos				13,00%	15,68
Redondeo					-0,24
TOTAL EUROS					136,29
08FGW00061	u	EQUIPO FLUXÓMETRO INODORO 3/4" DE 1,2 A 10 ATMS			
Equipo de fluxometro de latón cromado para inodoro de presión comprendida entre 1,2 y 10 ATMS, de 3/4", llave de corte y tubo de descarga; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00	
IF10400	1,000 u	FLUXOR 3/4" DE 1,2 A 10 atm CON LLAVE Y TUBO DESCARGA	200,20	200,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					211,81
Costes indirectos				13,00%	27,54
Redondeo					-0,24
TOTAL EUROS					239,35
08FGW00065	u	EQUIPO FLUXÓMETRO INODORO 1" DE 0,4 A 4 ATMS			
Equipo de fluxometro de latón cromado para inodoro, de presión comprendida entre 0,4 y 4 ATMS, de 1", llave de corte y tubo de descarga; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00	
IF10600	1,000 u	FLUXOR 1" DE 0,4 A 4 ATM. CON LLAVE Y TUBO DESCARGA	136,71	136,71	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					148,32
Costes indirectos				13,00%	19,28
Redondeo					-0,24
TOTAL EUROS					167,60

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

08FGW00081 u EQUIPO GRIFERÍA URINARIO TEMP. PRIMERA CALIDAD

Equipo de grifería temporizada para urinarios de pie y murales, de latón cromado, primera calidad, funcionamiento con debiles presiones y tiempo aproximado de 6 a 7 seg.; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.

TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	9,17
IF14600	1,000	u	GRIFO TEMPORIZADO URINARIO DE PIE Y MURAL	68,15	68,15
IF22600	1,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	4,31
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
Sin descomposición					82,28
Costes indirectos				13,00%	10,70
Redondeo					-0,20
TOTAL EUROS					92,98

08FGW00085 u EQUIPO GRIFERÍA URINARIO TEMP. C/PULSADOR PIE

Equipo de grifería temporizada para urinarios de pie y murales, pulsador de pie, placa de acero inoxidable, entrada y salida horizontal; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.

TO01900	0,600	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00
IF14700	1,000	u	GRIFO TEMPORIZADO URINARIO DE PIE Y MURAL PULSADOR PIE	403,80	403,80
IF22600	1,000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	4,31
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
Sin descomposición					419,72
Costes indirectos				13,00%	54,56
Redondeo					-0,24
TOTAL EUROS					474,28

Apartado 08FS: Aparatos sanitarios

Grupo 08FSB: Bidé

08FSB00001 u BIDÉ PORCELANA VITRIFICADA, COLOR BLANCO, C. MEDIA

Bide de porcelana vitrificada, en color blanco calidad media, tornillos de fijación y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante , incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.

ATC00100	0,065	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,31
TO01900	0,550	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	10,08
IF04500	1,020	u	BIDÉ DE PORCELANA C. BLANCO CALIDAD MEDIA	35,70	36,41
IF17200	1,000	u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	2,85	2,85
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
Sin descomposición					52,24
Costes indirectos				13,00%	6,79
Redondeo					-0,26
TOTAL EUROS					59,03

08FSB00002 u BIDÉ PORCELANA VITRIFICADA, COLOR SUAVE, C. MEDIA

Bide de porcelana vitrificada, en color suave calidad media, tornillos de fijación y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.

ATC00100	0,065	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,31
TO01900	0,550	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	10,08
IF04800	1,020	u	BIDÉ DE PORCELANA C. SUAVE CALIDAD MEDIA	51,70	52,73
IF17200	1,000	u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	2,85	2,85
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
Sin descomposición					68,56
Costes indirectos				13,00%	8,91
Redondeo					-0,26
TOTAL EUROS					77,47

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08FSB00003 u BIDÉ PORCELANA VITRIFICADA, COLOR FUERTE					
Bide de porcelana vitrificada, en color fuerte, tornillos de fijación y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,065	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,31	
TO01900	0,550	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	10,08	
IF05100	1,020	u BIDÉ DE PORCELANA C. FUERTE CALIDAD MEDIA	42,50	43,35	
IF17200	1,000	u JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	2,85	2,85	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	59,18
Costes indirectos				13,00%	7,69
Redondeo					-0,26
TOTAL EUROS					66,67
08FSB90001 u BIDÉ ALTO PERS CON DISC PORCELANA VITRIFICADA, COLOR BLANCO					
Bide accesible para personas con discapacidad de porcelana vitrificada, en color blanco, con sifón interior esmaltado, cuatro tornillos de fijación y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante , incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,065	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,31	
TO01900	0,550	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	10,08	
IF04450	1,000	u BIDÉ ALTO DISCAPACITADOS DE PORCELANA C. BLANCO DE 1 CALIDAD	264,00	264,00	
IF17250	1,000	u JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN PARA INODORO/ BIDÉ DISCAPACITADO	55,00	55,00	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	331,98
Costes indirectos				13,00%	43,16
Redondeo					-0,26
TOTAL EUROS					375,14
Grupo 08FSD: Ducha					
08FSD00002 u PLATO DUCHA CHAPA DE ACERO ESMALTADA COLOR BLANCO					
Plato de ducha para revestir, en chapa de acero especial esmaltada con porcelana vitrificada, en color blanco de 0,70x0,70 m construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,250	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO01900	0,150	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,75	
IF24100	1,020	u PLATO DUCHA CHAPA ESMAL. C. BLANCO 70x70 cm	28,26	28,83	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	41,33
Costes indirectos				13,00%	5,37
TOTAL EUROS					46,70
08FSD90001 u PLATO DUCHA PERS CON DISC ABS COLOR BLANCO 700x700 mm					
Plato de ducha accesible para personas con discapacidad, para revestir, en plástico ABS, en color blanco de 700x700 mm, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,250	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO01900	0,150	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,75	
IF24150	1,000	u PLATO DUCHA ABS PERS CON DISC BLANCO 700x700 mm	307,00	307,00	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	319,27
Costes indirectos				13,00%	41,51
Redondeo					-0,23
TOTAL EUROS					360,78

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08FSD90002	u	PLATO DUCHA PERS CON DISC ABS COLOR BLANCO 800x800 mm			
Plato de ducha para revestir accesible para personas con discapacidad, en plástico ABS, en color blanco de 800x800 mm, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO01900	0,150 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,75	
IF24100	1,020 u	PLATO DUCHA CHAPA ESMAL. C. BLANCO 70x70 cm	28,26	28,83	
IF24160	1,000 u	PLATO DUCHA ABS PERS CON DISC BLANCO 800x800 mm	314,00	314,00	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					355,10
Costes indirectos				13,00%	46,16
Redondeo					-0,23
TOTAL EUROS					401,26
08FSD90003	u	PLATO DUCHA PERS CON DISC ABS COLOR BLANCO 900x900 mm			
Plato de ducha para revestir accesible para personas con discapacidad, en plástico ABS, en color blanco de 800x800 mm, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO01900	0,150 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,75	
IF24100	1,020 u	PLATO DUCHA CHAPA ESMAL. C. BLANCO 70x70 cm	28,26	28,83	
IF24170	1,000 u	PLATO DUCHA ABS PERS CON DISC BLANCO 900x900 cm	328,00	328,00	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					369,10
Costes indirectos				13,00%	47,98
Redondeo					-0,23
TOTAL EUROS					417,08
Grupo 08FSF: Fregadero					
08FSF00001	u	FREGADERO 1 SENO PORCELANA VITRIFICADA BLANCO			
Fregadero de un seno, en porcelana vitrificada de color blanco de 0,70x0,50 m con rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,045 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,60	
TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,42	
IF11600	1,020 u	FREGADERO UN SENO PORC. C. BLANCO 0,70 m	54,37	55,46	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					64,16
Costes indirectos				13,00%	8,34
Redondeo					-0,17
TOTAL EUROS					72,50
08FSF00011	u	FREGADERO 1 SENO PORCELANA VITRIFICADA COLOR			
Fregadero de un seno, en porcelana vitrificada de color de 0,70x0,50 m con rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,045 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,60	
TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,42	
IF11700	1,020 u	FREGADERO UN SENO PORC. COLOR 0,70 m	91,08	92,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					101,60
Costes indirectos				13,00%	13,21
Redondeo					-0,17
TOTAL EUROS					114,81

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FSF00021	u	FREGADERO 1 SENO CON ESCURRIDOR PORC.VITRIFICADA BLANCO			
		Fregadero de un seno, con escurridor en porcelana vitrificada de color blanco de 1x0,50 m con rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,045 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,60	
TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,42	
IF11300	1,020 u	FREGADERO UN SENO Y ESCUR. EN PORC. VITR. C. BLANCO	103,01	105,07	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			113,77
		Costes indirectos		13,00%	14,79
		Redondeo			-0,17
		TOTAL EUROS			128,56
08FSF00031	u	FREGADERO 1 SENO CON ESCURRIDOR PORC.VITRIFICADA COLOR			
		Fregadero de un seno, con escurridor en porcelana vitrificada de color de 1x0,50 m con rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,045 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,60	
TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,42	
IF11400	1,020 u	FREGADERO UN SENO Y ESCUR. EN PORC. VITR. COLOR	137,68	140,43	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			149,13
		Costes indirectos		13,00%	19,39
		Redondeo			-0,17
		TOTAL EUROS			168,52
08FSF00041	u	FREGADERO 2 SENOS PORCELANA VITRIFICADA BLANCO			
		Fregadero de dos senos, en porcelana vitrificada de color blanco de 1x0,50 m con rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para griferías, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,045 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,60	
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
IF11000	1,020 u	FREGADERO 2 SENOS EN PORC. VITR. C. BLANCO	132,33	134,98	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			144,57
		Costes indirectos		13,00%	18,79
		Redondeo			-0,19
		TOTAL EUROS			163,36
08FSF00051	u	FREGADERO 2 SENOS PORCELANA VITRIFICADA COLOR			
		Fregadero de dos senos, en porcelana vitrificada de color de 1x0,50 m con rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,045 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,60	
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
IF11100	1,020 u	FREGADERO 2 SENOS EN PORC. VITR.COLOR	182,11	185,75	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			195,34
		Costes indirectos		13,00%	25,39
		Redondeo			-0,19
		TOTAL EUROS			220,73

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FSF00061	u	FREGADERO 2 SENOS CON ESCURRIDOR PORC. VITRIFICADA BLANCO			
		Fregadero de dos senos con escurridor, en porcelana vitrificada de color blanco de 1,20x0,50 m con rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para griferías, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,065 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,31	
TO01900	0,450 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	8,25	
IF10700	1,020 u	FREGADERO 2 SENOS, ESCUR. PORC. VITR. C. BLANCO. DE 1,20 m	143,46	146,33	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			157,52
		Costes indirectos		13,00%	20,48
		Redondeo			-0,22
		TOTAL EUROS			178,00
08FSF00071	u	FREGADERO 2 SENOS CON ESCURRIDOR PORC. VITRIFICADA COLOR			
		Fregadero de dos senos con escurridor, en porcelana vitrificada de color de 1,20x0,50 m con rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para griferías, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,065 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,31	
TO01900	0,450 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	8,25	
IF10800	1,020 u	FREGADERO 2 SENOS, ESCUR. PORC. VITR. COLOR DE 1,20 m	197,11	201,05	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			212,24
		Costes indirectos		13,00%	27,59
		Redondeo			-0,22
		TOTAL EUROS			239,83
08FSF00081	u	FREGADERO 1 SENO ACERO INOXIDABLE			
		Fregadero de un seno, en acero inoxidable con acabado interior mate, de 0,70x0,50 m con rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,045 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,60	
TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,42	
IF11800	1,020 u	FREGADERO UN SENO ACERO INOX. DE 0,70 m	78,20	79,76	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			88,46
		Costes indirectos		13,00%	11,50
		Redondeo			-0,17
		TOTAL EUROS			99,96
08FSF00091	u	FREGADERO 1 SENO CON ESCURRIDOR ACERO INOXIDABLE			
		Fregadero de un seno con escurridor, en acero inoxidable con acabado interior mate, de 1x0,50 m con rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,045 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,60	
TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,42	
IF11500	1,020 u	FREGADERO UN SENO Y ESCR. AC. INOX. DE 1,00 m	87,12	88,86	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			97,56
		Costes indirectos		13,00%	12,68
		Redondeo			-0,17
		TOTAL EUROS			110,24

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FSF00101	u	FREGADERO 2 SENOS ACERO INOXIDABLE			
		Fregadero de dos senos, en acero inoxidable con acabado interior mate, de 1x0,50 m con rebosadero integral, orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,045 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,60	
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
IF11200	1,020 u	FREGADERO 2 SENOS ACERO INOX. DE 1,00 m	119,00	121,38	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			130,97
		Costes indirectos		13,00%	17,03
		Redondeo			-0,19
		TOTAL EUROS			148,00
08FSF00111	u	FREGADERO 2 SENOS CON ESCURRIDOR ACERO INOXIDABLE			
		Fregadero de dos senos con escurridor, en acero inoxidable con acabado interior mate, de 1,20x0,50 m con rebosadero integral, orificios de desagüe de 54 mm y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,065 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,31	
TO01900	0,450 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	8,25	
IF10900	1,020 u	FREGADERO 2 SENOS, ESCUR. AC. INOX. DE 1,20 m	136,00	138,72	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			150,13
		Costes indirectos		13,00%	19,52
		TOTAL EUROS			169,65
Grupo 08FSI: Inodoro					
08FSI00001	u	INODORO TANQUE BAJO, PORCELANA VITRIFICADA BLANCO			
		Inodoro de tanque bajo, de porcelana vitrificada de color blanco, formado por taza con salida vertical, tanque con tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,085 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,03	
TO01900	1,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,00	
IF22600	1,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	4,31	
IF15100	1,020 u	INODORO CON TANQUE BAJO C. BLANCO CAL. MEDIA	102,35	104,40	
IF00600	1,000 u	ASIENTO Y TAPA PVC	8,63	8,63	
IF17200	1,000 u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	2,85	2,85	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			146,35
		Costes indirectos		13,00%	19,03
		TOTAL EUROS			165,38
08FSI00011	u	INODORO TANQUE BAJO, PORCELANA VITRIFICADA SUAVE			
		Inodoro de tanque bajo, de porcelana vitrificada, de color suave, formado por taza con salida vertical, tanque con tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,085 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,03	
TO01900	1,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,00	
IF22600	1,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	4,31	
IF17200	1,000 u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	2,85	2,85	
IF15700	1,020 u	INODORO CON TANQUE BAJO C. SUAVE CAL. MEDIA	136,30	139,03	
IF01200	1,000 u	ASIENTO Y TAPA DE CELULIT C. SUAVE CAL. MEDIA	19,57	19,57	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			191,38
		Costes indirectos		13,00%	24,88
		Redondeo			-0,54
		TOTAL EUROS			216,26

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FSI00021	u	INODORO TANQUE BAJO, PORCELANA VITRIFICADA FUERTE			
		Inodoro de tanque bajo, de porcelana vitrificada, de color fuerte, formado por taza con salida vertical, tanque con tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,085 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,03	
TO01900	1,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,00	
IF22600	1,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	4,31	
IF00900	1,000 u	ASIENTO Y TAPA DE CELULIT C. FUERTE CAL. MEDIA	19,57	19,57	
IF15400	1,020 u	INODORO CON TANQUE BAJO C. FUERTE CAL. MEDIA	119,03	121,41	
IF17200	1,000 u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	2,85	2,85	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			173,76
		Costes indirectos		13,00%	22,59
		Redondeo			-0,54
		TOTAL EUROS			196,35
08FSI00051	u	INODORO DE FLUXÓMETRO, PORCELANA VITRIFICADA BLANCO			
		Inodoro de fluxometro, de porcelana vitrificada, de color blanco, formado por, taza con salida vertical, manguito tubo y válvula de descarga, tornillos de fijación, asiento y tapa, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,085 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,03	
TO01900	1,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,00	
IF10500	1,000 u	FLUXOR 1" PARA INOD. CON TUBO DESC. CURVO	200,20	200,20	
IF15900	1,020 u	INODORO FLUXÓMETRO C. BLANCO CALIDAD MEDIA	37,90	38,66	
IF01500	1,000 u	ASIENTO Y TAPA DE CELULIT C. BLANCO CAL. MEDIA	19,57	19,57	
IF17200	1,000 u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	2,85	2,85	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			286,90
		Costes indirectos		13,00%	37,30
		Redondeo			-0,54
		TOTAL EUROS			324,20
08FSI00061	u	INODORO DE FLUXÓMETRO, PORCELANA VITRIFICADA C. SUAVE			
		Inodoro de fluxometro, de porcelana vitrificada, de color suave, formado por: taza con salida vertical, manguito tubo y válvula de descarga, tornillos de fijación, asiento y tapa, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,085 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,03	
TO01900	1,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,00	
IF01200	1,000 u	ASIENTO Y TAPA DE CELULIT C. SUAVE CAL. MEDIA	19,57	19,57	
IF10500	1,000 u	FLUXOR 1" PARA INOD. CON TUBO DESC. CURVO	200,20	200,20	
IF16300	1,020 u	INODORO FLUXÓMETRO C. SUAVE CALIDAD MEDIA	54,30	55,39	
IF17200	1,000 u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	2,85	2,85	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			303,63
		Costes indirectos		13,00%	39,47
		Redondeo			-0,54
		TOTAL EUROS			343,10

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FSI00071	u	INODORO DE FLUXÓMETRO, PORCELANA VITRIFICADA C. FUERTE			
Inodoro de fluxometro, de porcelana vitrificada, de color fuerte, formado por: taza con salida vertical, manguito, tubo y válvula de descarga, tornillos de fijación, asiento y tapa, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,085 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,03	
TO01900	1,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,00	
IF17200	1,000 u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	2,85	2,85	
IF10500	1,000 u	FLUXOR 1" PARA INOD. CON TUBO DESC. CURVO	200,20	200,20	
IF00900	1,000 u	ASIENTO Y TAPA DE CELULIT C. FUERTE CAL. MEDIA	19,57	19,57	
IF16100	1,020 u	INODORO FLUXÓMETRO C. FUERTE CALIDAD MEDIA	46,93	47,87	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	296,11
				Costes indirectos	13,00% 38,49
				Redondeo	-0,54
				TOTAL EUROS	334,60
08FSI00101	u	INODORO TANQUE ALTO, PORCELANA VITRIFICADA C. BLANCO			
Inodoro de tanque alto, de porcelana vitrificada de color blanco, formado por: taza de salida vertical, tanque con tubo de conexión de PVC juego de mecanismos, elementos de fijación, asiento y tapa, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,085 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,03	
TO01900	1,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	23,83	
IF17200	1,000 u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	2,85	2,85	
IF22600	1,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	4,31	
IF17000	1,000 u	JUEGO MECANISMOS DESCARGA TANQUE ALTO	10,25	10,25	
IF16600	1,020 u	INODORO PARA TANQUE ALTO COLOR BLANCO CAL. MEDIA	32,58	33,23	
IF00600	1,000 u	ASIENTO Y TAPA PVC	8,63	8,63	
IF26100	1,020 u	TANQUE ALTO DE PVC TUBO Y MECANISMOS	27,61	28,16	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	115,11
				Costes indirectos	13,00% 14,96
				Redondeo	-0,58
				TOTAL EUROS	130,07
08FSI00111	u	INODORO INFANTIL TANQUE ALTO PORC. VITRIFICADA C. BLANCO			
Inodoro infantil de tanque alto, de porcelana vitrificada, color blanco, formado por: taza de salida vertical de 38x30 cm, tanque de porcelana de 9 l, con tubo de conexión de PVC de 32 mm diám., juego de mecanismos, elementos de fijación, llave de escuadra, ramalillo flexible, asiento de plástico A.B.S., construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,085 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,03	
TO01900	1,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	23,83	
IF22600	1,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	4,31	
IF26300	1,020 u	TANQUE ALTO PORC. VITRIF. 9 l BLANCO CAL. MEDIA	15,54	15,85	
IF17000	1,000 u	JUEGO MECANISMOS DESCARGA TANQUE ALTO	10,25	10,25	
IF16700	0,500 u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	1,93	
IF16400	1,020 u	INODORO INFANTIL TANQUE ALTO, BLANCO	32,58	33,23	
IF17200	1,000 u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	2,85	2,85	
IF00500	1,000 u	ASIENTO INODORO INFANTIL PLÁSTICO ABS	17,44	17,44	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	113,54
				Costes indirectos	13,00% 14,76
				Redondeo	-0,58
				TOTAL EUROS	128,30

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FSI90080	u	INODORO-BIDÉ PERS CON DISC VIDRIOQUINA ALT. 480 mm			
Inodoro y bidé accesible personas con discapacidad de tanque bajo altura 480 mm, de vidrioquina color blanco, formado por taza con salida vertical y con apertura delantera par la función bidé, tanque con asiento especial apto accesible para personas con discapacidoa y tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,085 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,03	
TO01900	1,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,00	
IF22600	1,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	4,31	
IF17250	1,000 u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN PARA INODORO/ BIDÉ DISCAPACITADO	55,00	55,00	
IF01450	1,000 u	ASIENTO INODORO ADAPTADO DISCAPACITADO	108,00	108,00	
IF15080	1,000 u	INODORO-BIDÉ PARA DISCAPACITADOS DE VIDRIOQUINA	695,00	695,00	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					887,93
Costes indirectos				13,00%	115,43
Redondeo					-0,54
TOTAL EUROS					1.003,36
08FSI90081	u	INODORO PERS CON DISC APERTURA FRONTAL ALT. 480 mm SALIDA H/V			
Inodoro accesible para personas con discapacidad de tanque bajo altura 480 mm, cerámico color blanco, formado por taza con salida vertica o horizontal, tanque con apertura fronta, con asiento y tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,085 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,03	
TO01900	1,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,00	
IF22600	1,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	4,31	
IF17250	1,000 u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN PARA INODORO/ BIDÉ DISCAPACITADO	55,00	55,00	
IF01450	1,000 u	ASIENTO INODORO ADAPTADO DISCAPACITADO	108,00	108,00	
IF15050	1,000 u	INODORO DISCAPACITADO APERT. FRONTAL	239,00	239,00	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					431,93
Costes indirectos				13,00%	56,15
Redondeo					-0,54
TOTAL EUROS					488,08
08FSI90082	u	INODORO SUSPENDIDO PERS CON DISC APERTURA FRONTAL			
Inodoro suspendido accesible personas con discapacidad de tanque bajo, cerámico color blanco, formado por taza con salida horizontal, tanque con apertura frontal, con asiento especial accesible para personas con discapacidad y tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,085 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,03	
TO01900	1,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,00	
IF22600	1,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	4,31	
IF17250	1,000 u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN PARA INODORO/ BIDÉ DISCAPACITADO	55,00	55,00	
IF01450	1,000 u	ASIENTO INODORO ADAPTADO DISCAPACITADO	108,00	108,00	
IF15060	1,000 u	INODORO DISCAPACITADO SUSPENDIDO APERT. FRONTAL	410,00	410,00	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					602,93
Costes indirectos				13,00%	78,38
Redondeo					-0,54
TOTAL EUROS					681,31

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FSI90083	u	INODORO ALTO PERS CON DISC SALIDA H/V			
Inodoro alto accesible para personas con discapacidad de tanque bajo, cerámico color blanco, formado por taza con salida horizontal, tanque con asiento y tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,085 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,03	
TO01900	1,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,00	
IF22600	1,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	4,31	
IF17250	1,000 u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN PARA INODORO/ BIDÉ DISCAPACITADO	55,00	55,00	
IF01450	1,000 u	ASIENTO INODORO ADAPTADO DISCAPACITADO	108,00	108,00	
IF15070	1,000 u	INODORO ALTO DISCAPACITADO	399,00	399,00	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	591,93
				Costes indirectos	13,00% 76,95
				Redondeo	-0,54
				TOTAL EUROS	668,88

Grupo 08FSL: Lavabo

08FSL00001	u	LAVABO PEDESTAL PORC. VITRIF. 0,70x0,50 m BLANCO			
Lavabo de pedestal, de porcelana vitrificada, de color blanco formado por lavabo de 0,70x0,50 m, pedestal a juego, tornillos de fijación, escuadras de acero inoxidable, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,085 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,03	
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00	
IF23100	1,020 u	PEDESTAL PORCELANA C. BLANCO CALIDAD MEDIA	22,40	22,85	
IF19400	1,020 u	LAVABO PORCELANA C. BLANCO DE 0,70 m CAL. MEDIA	49,68	50,67	
IF16800	1,000 u	JUEGO ESCUADRAS ACERO INOXIDABLE	4,07	4,07	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	92,28
				Costes indirectos	13,00% 12,00
				Redondeo	-0,30
				TOTAL EUROS	104,28

08FSL00002	u	LAVABO PEDESTAL PORC. VITRIF. 0,60x0,50 m BLANCO			
Lavabo de pedestal, de porcelana vitrificada de color blanco formado por lavabo de 0,60x0,50 m, pedestal a juego, tornillos de fijación, escuadras de acero inoxidable, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,085 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,03	
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00	
IF16800	1,000 u	JUEGO ESCUADRAS ACERO INOXIDABLE	4,07	4,07	
IF19600	1,020 u	LAVABO PORCELANA C. BLANCO DE 0,60 m CAL. MEDIA	27,23	27,77	
IF23100	1,020 u	PEDESTAL PORCELANA C. BLANCO CALIDAD MEDIA	22,40	22,85	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	69,38
				Costes indirectos	13,00% 9,02
				Redondeo	-0,30
				TOTAL EUROS	78,40

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FSL00003	u	LAVABO PEDESTAL PORC. VITRIF. 0,50x0,50 m BLANCO			
Lavabo de pedestal, de porcelana vitrificada de color blanco formado por lavabo de 0,50x0,50 m, pedestal a juego, tornillos de fijación, escuadras de acero inoxidable, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,065 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,31	
TO01900	0,550 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	10,08	
IF16800	1,000 u	JUEGO ESCUADRAS ACERO INOXIDABLE	4,07	4,07	
IF19800	1,020 u	LAVABO PORCELANA C. BLANCO DE 0,50 m CAL. MEDIA	19,30	19,69	
IF23100	1,020 u	PEDESTAL PORCELANA C. BLANCO CALIDAD MEDIA	22,40	22,85	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					59,70
Costes indirectos				13,00%	7,76
Redondeo					-0,26
TOTAL EUROS					67,46
08FSL00031	u	LAVABO PEDESTAL PORC. VITRIF. 0,70x0,50 m C. SUAVE			
Lavabo de pedestal, de porcelana vitrificada, de color suave, formado por lavabo de 0,70x0,50 m pedestal a juego, tornillos de fijación, escuadras de acero inoxidable, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,085 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,03	
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00	
IF16800	1,000 u	JUEGO ESCUADRAS ACERO INOXIDABLE	4,07	4,07	
IF20500	1,020 u	LAVABO PORCELANA C. SUAVE DE 0,70 m CAL. MEDIA	68,43	69,80	
IF23700	1,020 u	PEDESTAL PORCELANA C. SUAVE CALIDAD MEDIA	32,10	32,74	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					121,30
Costes indirectos				13,00%	15,77
Redondeo					-0,30
TOTAL EUROS					137,07
08FSL00032	u	LAVABO PEDESTAL PORC. VITRIF. 0,60x0,50 m C. SUAVE			
Lavabo de pedestal, de porcelana vitrificada, de color suave, formado por lavabo de 0,60x0,50 m, pedestal a juego, tornillos de fijación, escuadras de acero inoxidable, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,085 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,03	
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00	
IF23700	1,020 u	PEDESTAL PORCELANA C. SUAVE CALIDAD MEDIA	32,10	32,74	
IF20700	1,020 u	LAVABO PORCELANA C. SUAVE DE 0,60 m CAL. MEDIA	39,16	39,94	
IF16800	1,000 u	JUEGO ESCUADRAS ACERO INOXIDABLE	4,07	4,07	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					91,44
Costes indirectos				13,00%	11,89
Redondeo					-0,30
TOTAL EUROS					103,33
08FSL00033	u	LAVABO PEDESTAL PORC. VITRIF. 0,50x0,40 m C. SUAVE			
Lavabo de pedestal, de porcelana vitrificada, de color suave, formado por lavabo de 0,50x0,40 m, pedestal a juego, tornillos de fijación, escuadras de acero inoxidable, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,065 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,31	
TO01900	0,550 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	10,08	
IF16800	1,000 u	JUEGO ESCUADRAS ACERO INOXIDABLE	4,07	4,07	
IF23700	1,020 u	PEDESTAL PORCELANA C. SUAVE CALIDAD MEDIA	32,10	32,74	
IF20900	1,020 u	LAVABO PORCELANA C. SUAVE DE 0,50 m CAL. MEDIA	30,85	31,47	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					81,37
Costes indirectos				13,00%	10,58
Redondeo					-0,26
TOTAL EUROS					91,95

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FSL00061	u	LAVABO PEDESTAL PORC. VITRIF. 0,70x0,50 m C. FUERTE			
Lavabo de pedestal, de porcelana vitrificada de color fuerte, formado por lavabo de 0,70x0,50 m, pedestal a juego, tornillos de fijación, escuadras de acero inoxidable, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,085 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,03	
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00	
IF16800	1,000 u	JUEGO ESCUADRAS ACERO INOXIDABLE	4,07	4,07	
IF20100	1,020 u	LAVABO PORCELANA C. FUERTE DE 0,70 m CAL. MEDIA	92,17	94,01	
IF23400	1,020 u	PEDESTAL PORCELANA C. FUERTE CALIDAD MEDIA	25,81	26,33	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					139,10
Costes indirectos				13,00%	18,08
Redondeo					-0,30
TOTAL EUROS					157,18
08FSL00071	u	LAVABO PEDESTAL ANGULAR PORC. VITRIF. BLANCO			
Lavabo angular con pedestal, de porcelana vitrificada color blanco, formado por lavabo de 0,60x0,50 m pedestal a juego, tornillos de fijación, escuadras de acero inoxidable, rebosadero integral y tres orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,085 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,03	
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00	
IF23100	1,020 u	PEDESTAL PORCELANA C. BLANCO CALIDAD MEDIA	22,40	22,85	
IF17400	1,020 u	LAVABO ANGULAR PORCELANA, BLANCO, DE 0,60 m CAL. MEDIA	41,25	42,08	
IF16800	1,000 u	JUEGO ESCUADRAS ACERO INOXIDABLE	4,07	4,07	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					83,69
Costes indirectos				13,00%	10,88
Redondeo					-0,30
TOTAL EUROS					94,57
08FSL00091	u	LAVABO PEDESTAL 2 SENOS PORC. VITRIF. BLANCO			
Lavabo de pedestal de dos senos, de porcelana vitrificada, de color blanco, formado por lavabo de dos senos de 1x0,55 m, pedestal a juego, tornillos de fijación, escuadras de acero inoxidable, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,110 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,92	
TO01900	0,650 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,91	
IF17500	1,020 u	LAVABO DOS SENOS PORCELANA C. BLANCO DE 1 m CAL. MEDIA	124,75	127,25	
IF16800	1,000 u	JUEGO ESCUADRAS ACERO INOXIDABLE	4,07	4,07	
IF23100	1,020 u	PEDESTAL PORCELANA C. BLANCO CALIDAD MEDIA	22,40	22,85	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					170,79
Costes indirectos				13,00%	22,20
Redondeo					-0,34
TOTAL EUROS					192,99

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FSL00092	u	LAVABO PEDESTAL 2 SENOS PORC. VITRIF. C. SUAVE			
Lavabo de pedestal de dos senos, de porcelana vitrificada, de color suave, formado por lavabo dedos senos de 1x0,55 m, pedestal a juego, tornillos de fijación, escuadras de acero inoxidable, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,110 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,92	
TO01900	0,650 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,91	
IF23700	1,020 u	PEDESTAL PORCELANA C. SUAVE CALIDAD MEDIA	32,10	32,74	
IF17600	1,020 u	LAVABO DOS SENOS PORCELANA C. SUAVE DE 1 m CAL. MEDIA	172,01	175,45	
IF16800	1,000 u	JUEGO ESCUADRAS ACERO INOXIDABLE	4,07	4,07	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					228,88
Costes indirectos				13,00%	29,75
Redondeo					-0,34
TOTAL EUROS					258,63
08FSL00093	u	LAVABO PEDESTAL 2 SENOS PORC. VITRIF. C. FUERTE			
Lavabo de pedestal de dos senos, de porcelana vitrificada, de color fuerte, formado por lavabo dedos senos de 1x0,55 m, pedestal a juego, tornillos de fijación, escuadras de acero inoxidable, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,110 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,92	
TO01900	0,650 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,91	
IF16800	1,000 u	JUEGO ESCUADRAS ACERO INOXIDABLE	4,07	4,07	
IF17700	1,020 u	LAVABO DOS SENOS PORCELANA C. FUERTE DE 1 m CAL. MEDIA	231,43	236,06	
IF23400	1,020 u	PEDESTAL PORCELANA C. FUERTE CALIDAD MEDIA	25,81	26,33	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					283,08
Costes indirectos				13,00%	36,80
Redondeo					-0,34
TOTAL EUROS					319,88
08FSL00101	u	LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,70x0,50 m BLANCO			
Lavabo mural de porcelana vitrificada, de color blanco formado por lavabo de 0,70x0,50 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,085 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,03	
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00	
IF17300	1,000 u	JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	18,96	18,96	
IF19000	1,020 u	LAVABO MURAL PORC. C. BLANCO DE 0,70 m CAL. MEDIA	51,97	53,01	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					86,66
Costes indirectos				13,00%	11,27
Redondeo					-0,30
TOTAL EUROS					97,93
08FSL00102	u	LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,60x0,50 m BLANCO			
Lavabo mural de porcelana vitrificada, de color blanco formado por lavabo de 0,60x0,50 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,085 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,03	
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00	
IF17300	1,000 u	JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	18,96	18,96	
IF18200	1,020 u	LAVABO MURAL C. BLANCO DE 0,60 m CAL. MEDIA	37,51	38,26	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					71,91
Costes indirectos				13,00%	9,35
Redondeo					-0,30
TOTAL EUROS					81,26

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FSL00103	u	LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,50x0,40 m BLANCO			
Lavabo mural de porcelana vitrificada de color blanco formado por lavabo de 0,50x0,40 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,065 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,31	
TO01900	0,550 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	10,08	
IF18100	1,020 u	LAVABO MURAL C. BLANCO DE 0,50 m CAL. MEDIA	34,20	34,88	
IF17300	1,000 u	JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	18,96	18,96	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					67,19
Costes indirectos				13,00%	8,73
TOTAL EUROS					75,92
08FSL00131	u	LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,70x0,50 m C. SUAVE			
Lavabo mural de porcelana vitrificada, de color suave formado por lavabo de 0,70x0,50 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,085 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,03	
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00	
IF18900	1,020 u	LAVABO MURAL PORC. C. SUAVE DE 0,70 m CAL. MEDIA	74,32	75,81	
IF17300	1,000 u	JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	18,96	18,96	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					109,46
Costes indirectos				13,00%	14,23
Redondeo					-0,30
TOTAL EUROS					123,69
08FSL00132	u	LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,60x0,50 m C. SUAVE			
Lavabo mural de porcelana vitrificada, de color suave formado por lavabo de 0,60x0,50 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,085 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,03	
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00	
IF17300	1,000 u	JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	18,96	18,96	
IF18800	1,020 u	LAVABO MURAL PORC. C. SUAVE DE 0,60 m CAL. MEDIA	68,21	69,57	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					103,22
Costes indirectos				13,00%	13,42
Redondeo					-0,30
TOTAL EUROS					116,64
08FSL00133	u	LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,50x0,40 m C. SUAVE			
Lavabo mural de porcelana vitrificada, de color suave, formado por lavabo de 0,50x0,40 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,065 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,31	
TO01900	0,550 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	10,08	
IF18700	1,020 u	LAVABO MURAL PORC. C. SUAVE DE 0,50 m CAL. MEDIA	52,04	53,08	
IF17300	1,000 u	JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	18,96	18,96	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					85,13
Costes indirectos				13,00%	11,07
Redondeo					-0,26
TOTAL EUROS					96,20

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FSL00161	u	LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,70x0,50 m C. FUERTE			
		Lavabo mural de porcelana vitrificada, de color fuerte formado por lavabo de 0,70x0,50 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,085 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,03	
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00	
IF17300	1,000 u	JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	18,96	18,96	
IF18600	1,020 u	LAVABO MURAL PORC. C. FUERTE DE 0,70 m CAL. MEDIA	92,17	94,01	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			127,66
		Costes indirectos		13,00%	16,60
		Redondeo			-0,30
		TOTAL EUROS			144,26
08FSL00171	u	LAVABO MURAL ANGULAR PORC. VITRIF. BLANCO			
		Lavabo angular mural, de porcelana vitrificada, color blanco formado por lavabo de 0,60x0,50 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y tres orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,085 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,03	
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00	
IF17300	1,000 u	JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	18,96	18,96	
IF17400	1,020 u	LAVABO ANGULAR PORCELANA, BLANCO, DE 0,60 m CAL. MEDIA	41,25	42,08	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			75,73
		Costes indirectos		13,00%	9,84
		Redondeo			-0,30
		TOTAL EUROS			85,57
08FSL00181	u	LAVAMANOS MURAL PORC. VITRIF. BLANCO			
		Lavamanos mural de porcelana vitrificada, color blanco, formado por lavamanos de 40x30 cm, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,085 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,03	
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00	
IF21000	1,020 u	LAVAMANOS PORCELANA, BLANCO, 0,40 CAL. MEDIA	20,60	21,01	
IF17300	1,000 u	JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	18,96	18,96	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			54,66
		Costes indirectos		13,00%	7,11
		Redondeo			-0,30
		TOTAL EUROS			61,77
08FSL00191	u	LAVABO MURAL 2 SENOS PORC. VITRIF. BLANCO			
		Lavabo mural de dos senos de porcelana vitrificada de color blanco, formado por lavabo de dos senos de 1x0,55 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,110 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,92	
TO01900	0,650 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,91	
IF17300	1,000 u	JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	18,96	18,96	
IF18300	1,020 u	LAVABO MURAL DOS SENOS PORC. C. BLANCO 1 m CAL. MEDIA	124,75	127,25	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			162,83
		Costes indirectos		13,00%	21,17
		Redondeo			-0,34
		TOTAL EUROS			184,00

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FSL00192	u	LAVABO MURAL 2 SENOS PORC. VITRIF. C. SUAVE			
Lavabo mural de dos senos de porcelana vitrificada de color suave, formado por lavabo de dos senos de 1x0,55 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,650 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,91	
ATC00100	0,110 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,92	
IF18400	1,020 u	LAVABO MURAL DOS SENOS PORC. C. SUAVE 1 m CAL. MEDIA	172,00	175,44	
IF17300	1,000 u	JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	18,96	18,96	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					211,02
Costes indirectos				13,00%	27,43
Redondeo					-0,34
TOTAL EUROS					238,45
08FSL00193	u	LAVABO MURAL 2 SENOS PORC. VITRIF. C. FUERTE			
Lavabo mural de dos senos de porcelana vitrificada de color fuerte, formado por lavabo de dos senos de 1x0,55 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,110 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,92	
TO01900	0,650 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,91	
IF17300	1,000 u	JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	18,96	18,96	
IF18500	1,020 u	LAVABO MURAL DOS SENOS PORC. C. FUERTE 1 m CAL. MEDIA	130,34	132,95	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					168,53
Costes indirectos				13,00%	21,91
Redondeo					-0,34
TOTAL EUROS					190,44
08FSL00195	u	LAVABO PARA ENCIMERA PORC. VITRIF. BLANCO			
Lavabo para encimera, de porcelana vitrificada, de color blanco, de 0,60x0,50 m, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayuda de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,085 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,03	
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00	
IF17800	1,020 u	LAVABO ENCIMERA PORC. 0,60x0,50 m C. BLANCO CAL. MEDIA	60,00	61,20	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					75,89
Costes indirectos				13,00%	9,87
Redondeo					-0,30
TOTAL EUROS					85,76
08FSL00196	u	LAVABO PARA ENCIMERA PORC. VITRIF. C. SUAVE			
Lavabo para encimera, de porcelana vitrificada, de color suave de 0,60x0,50 m, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayuda de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,085 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,03	
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00	
IF17900	1,020 u	LAVABO ENCIMERA PORC. 0,60x0,50 m C. SUAVE CAL. MEDIA	82,69	84,34	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					99,03
Costes indirectos				13,00%	12,87
Redondeo					-0,30
TOTAL EUROS					111,90

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08FSL00197	u	LAVABO PARA ENCIMERA PORC. VITRIF. C. FUERTE			
Lavabo para encimera, de porcelana vitrificada, de color fuerte de 0,60x0,50 m, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayuda de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,600	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00	
ATC00100	0,085	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,03	
IF18000	1,020	u LAVABO ENCIMERA PORC. 0,60x0,50 m C. FUERTE CAL. MEDIA	111,38	113,61	
WW00300	1,200	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	128,30
Costes indirectos				13,00%	16,68
Redondeo					-0,30
TOTAL EUROS					144,98
08FSL90001	u	LAVAMANOS SUSPENDIDO PERS CON DISC SOPORTE FIJO			
Lavamanos suspendido accesible para personas con discapacidad de porcelana vitrificada, color blanco, formada por lavamanos de 40x30 cm, soportes fijos con tope de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería. construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación. sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,085	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,03	
TO01900	0,600	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00	
IF21050	1,000	u LAVAMANOS DISCAP. PORCELANA, BLANCO, 0,40 m	239,00	239,00	
IF17352	1,000	u JUEGO, SOPORTES, ACERO LAM. FRIO FIJO	55,00	55,00	
WW00300	1,200	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	308,69
Costes indirectos				13,00%	40,13
Redondeo					-0,30
TOTAL EUROS					348,82
08FSL90002	u	LAVAMANOS SUSPENDIDO PERS CON DISC SOPORTE MANUAL			
Lavamanos suspendido accesible para personas con discapacidad de porcelana vitrificada, color blanco, formada por lavamanos de 40x30 cm, soporte manual con tope de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería. construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación. sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,085	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,03	
TO01900	0,600	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00	
IF21050	1,000	u LAVAMANOS DISCAP. PORCELANA, BLANCO, 0,40 m	239,00	239,00	
IF17351	1,000	u JUEGO, SOPORTES, ACERO LAM. FRIO MANUAL	151,00	151,00	
WW00300	1,200	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	404,69
Costes indirectos				13,00%	52,61
Redondeo					-0,30
TOTAL EUROS					457,30
08FSL90003	u	LAVAMANOS SUSPENDIDO PERS CON DISC SOPORTE NEUMÁTICO			
Lavamanos suspendido accesible para personas con discapacidad de porcelana vitrificada, color blanco, formada por lavamanos de 40x30 cm, soportes neumático con tope de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería. construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación. sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,085	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,03	
TO01900	0,600	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00	
IF21050	1,000	u LAVAMANOS DISCAP. PORCELANA, BLANCO, 0,40 m	239,00	239,00	
IF17350	1,000	u JUEGO, SOPORTES, ACERO LAM. FRIO NEUMÁTICO	285,00	285,00	
WW00300	1,200	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	538,69
Costes indirectos				13,00%	70,03
Redondeo					-0,30
TOTAL EUROS					608,72

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Grupo 08FSN: Bañera					
08FSN00002	u	BAÑERA CHAPA ACERO C. BLANCO 1,60x0,70 m			
Bañera para revestir, en chapa de acero especial esmaltada con porcelana en color blanco de 1,60x0,70 m construida según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
TO01900	0,150 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,75	
AA00300	0,060 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,39	
IF02800	1,020 u	BAÑERA CHAPA ACERO ESMAL. C. BLANCO DE 1,60 m	66,00	67,32	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					88,72
Costes indirectos				13,00%	11,53
Redondeo					-0,39
TOTAL EUROS					100,25
08FSN00004	u	BAÑERA CHAPA ACERO C. BLANCO 1,40x0,70 m			
Bañera para revestir, en chapa de acero especial esmaltada con porcelana en color blanco de 1,40x0,70 m construida según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
TO01900	0,150 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,75	
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,33	
IF02700	1,020 u	BAÑERA CHAPA ACERO ESMAL. C. BLANCO DE 1,40 m	58,80	59,98	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					81,32
Costes indirectos				13,00%	10,57
Redondeo					-0,39
TOTAL EUROS					91,89
08FSN00006	u	BAÑERA CHAPA ACERO C. BLANCO 1x0,70 m			
Bañera para revestir, en chapa de acero especial esmaltada con porcelana en color blanco de 1x0,70 m construida según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
TO01900	0,150 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,75	
IF02500	1,020 u	BAÑERA CHAPA ACERO ESMAL. C. BLANCO DE 1,00 m	46,00	46,92	
AA00300	0,040 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					64,69
Costes indirectos				13,00%	8,41
Redondeo					-0,33
TOTAL EUROS					73,10
08FSN00022	u	BAÑERA CHAPA ACERO C. SUAVE 1,60x0,70 m			
Bañera para revestir, en chapa de acero especial esmaltada con porcelana en color suave de 1,60x0,70 m a segun CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
TO01900	0,150 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,75	
IF03200	1,020 u	BAÑERA CHAPA ACERO ESMAL. C. SUAVE DE 1,60 m	95,30	97,21	
AA00300	0,060 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,39	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					118,61
Costes indirectos				13,00%	15,42
Redondeo					-0,39
TOTAL EUROS					134,03

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08FSN00042	u	BAÑERA CHAPA ACERO C. FUERTE 1,6x0,70 m			
Bañera para revestir, en chapa de acero especial esmaltada con porcelana en color fuerte de 1,60x0,70 m construida según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80
TO01900	0,150	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,75
AA00300	0,060	m3	ARENA GRUESA	6,53	0,39
IF03300	1,020	u	BAÑERA CHAPA ACERO ESMAL. C. FUERTE DE 1,60 m	95,30	97,21
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	118,61
Costes indirectos				13,00%	15,42
Redondeo					-0,39
TOTAL EUROS					134,03
08FSN00061	u	BAÑASEO CHAPA ACERO C/BLANCO 1x0,70 m			
Bañaseo para revestir, en chapa de acero especial esmaltada con porcelana en color blanco de 1x0,70 m construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24
TO01900	0,150	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,75
AA00300	0,040	m3	ARENA GRUESA	6,53	0,26
IF02200	1,020	u	BAÑASEO CHAPA ACERO ESMAL. BLANCO DE 1,00 m	49,60	50,59
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	68,36
Costes indirectos				13,00%	8,89
Redondeo					-0,33
TOTAL EUROS					77,25
08FSN00082	u	BAÑERA FUNDICIÓN C. BLANCO 1,60x0,70 m			
Bañera para revestir, de fundición esmaltada con fondo antideslizante y pies regulables en color blanco de 1,60x0,70 m construida según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80
TO01900	0,150	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,75
IF03700	1,020	u	BAÑERA FUNDICIÓN ESMAL. C. BLANCO DE 1,60 m	269,00	274,38
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	295,39
Costes indirectos				13,00%	38,40
Redondeo					-0,39
TOTAL EUROS					333,79
08FSN00102	u	BAÑERA FUNDICIÓN C. SUAVE 1,60x0,70 m			
Bañera para revestir, de fundición esmaltada con fondo antideslizante y pies regulables en color suave de 1,60x0,70 m construida según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80
TO01900	0,150	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,75
IF04100	1,020	u	BAÑERA FUNDICIÓN ESMAL. C. SUAVE DE 1,60 m	350,40	357,41
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	378,42
Costes indirectos				13,00%	49,19
Redondeo					-0,39
TOTAL EUROS					427,61

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FSN00122	u	BAÑERA FUNDICIÓN C. FUERTE 1,60x0,70 m			
Bañera para revestir, de fundición esmaltada con fondo antideslizante y pies regulables en color fuerte de 1,60x0,70 m construida según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
TO01900	0,150 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,75	
IF04200	1,020 u	BAÑERA FUNDICIÓN ESMAL. C. FUERTE DE 1,60 m	350,40	357,41	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					378,42
Costes indirectos				13,00%	49,19
Redondeo					-0,39
TOTAL EUROS					427,61
08FSN00141	u	BAÑASEO FUNDICIÓN C. BLANCO 1x0,70 m			
Bañaseo para revestir, de fundición esmaltado con pies regulables en color blanco de 1x0,70 m construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
TO01900	0,150 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,75	
IF02400	1,020 u	BAÑASEO FUNDICIÓN ESMAL. C. BLANCO DE 1,00 m	191,00	194,82	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					212,63
Costes indirectos				13,00%	27,64
Redondeo					-0,33
TOTAL EUROS					240,27
08FSN90001	u	BAÑERA PERS CON DISC ESTR. VIDRIORESINA BAST. ACERO 200 I			
Bañera accesible para personas con discapacidad, con estructura de vidrioresina con bastidor portante de acero tratado anticorrosión y puerta hermética latera, sistema de llenado total con boca de suministro tipo cascada y capacidad en vacío de 200 litros, abocinamiento de 40 mm de diámetro y patas regulables construida según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
TO01900	1,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	18,33	
TO00100	0,250 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	4,58	
WW00300	8,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,40	
IF02550	1,000 u	BAÑERA DISCAPACITADO ESTR. VIDRIORESINA BAST. ACERO 200I	815,00	815,00	
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	2,40	
Sin descomposición					844,21
Costes indirectos				13,00%	109,75
Redondeo					-0,50
TOTAL EUROS					953,96
Grupo 08FSW: Varios					
08FSW00001	u	PILETA VERTEDERO PORC. VITRIF. 0,35x0,50 m BLANCO			
Pileta vertedero de porcelana vitrificada, en color blanco, formada por pileta de 0,35x0,50 m, tornillos de fijación de acero inoxidable, reja cromada y almohadilla de goma, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,065 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,31	
TO01900	0,450 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	8,25	
IF24700	1,000 u	REJA CROMADA Y ALMOHADILLA	50,60	50,60	
IF17200	1,000 u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	2,85	2,85	
IF23900	1,020 u	PILETA VERTEDERO PORC. C. BLANCO DE 0,50 m CAL. MEDIA	97,00	98,94	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					163,69
Costes indirectos				13,00%	21,28
Redondeo					-0,22
TOTAL EUROS					184,97

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FSW00026	u	PLACA TURCA PORC. VITRIF. 0,70x0,70 m BLANCO			
		Placa turca de porcelana vitrificada de color blanco de 0,70x0,70 m, con tanque alto con tubo de PVC, juego de mecanismos y elementos de fijación, construida según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
IF22600	1,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	4,31	
IF24000	1,020 u	PLACA TURCA PORCELANA C. BLANCA 70x70 cm	32,10	32,74	
IF26100	1,020 u	TANQUE ALTO DE PVC TUBO Y MECANISMOS	27,61	28,16	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			80,09
		Costes indirectos		13,00%	10,41
		TOTAL EUROS			90,50
08FSW00051	u	PILETA LAVADERO PORC. VITRIF. 0,60x0,45 m BLANCO			
		Pileta lavadero de porcelana vitrificada, en color blanco, de 0,60x0,45 m, con rebosadero integral y orificios de desagüe, construida según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,065 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,31	
TO01900	0,450 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	8,25	
IF23800	1,020 u	PILETA LAVADERO PORC. C. BLANCO DE 0,60 m	70,40	71,81	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			83,50
		Costes indirectos		13,00%	10,86
		TOTAL EUROS			94,36
08FSW00061	u	URINARIO DE PIE EN BATERIA PORC. VITRIF. BLANCO			
		Urinario de pie colocado en batería, de porcelana vitrificada de color blanco de 0,52x0,39 m y de altura 1,10 m dimensiones aproximadas, formado por cuerpo, cubretubos, terrazón, separación y válvula de desagüe con rejilla cerámica alimentación directa, incluso colocación y ayudas de albañilería; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IF07400	1,000 u	CUBRETUBOS	8,12	8,12	
IF31500	1,000 u	VÁLVULA-REJILLA CERÁMICA	8,32	8,32	
IF26600	1,000 u	TERRAZÓN	21,67	21,67	
IF07500	1,000 u	CUERPO URINARIO 0,52x0,39x1,10	120,46	120,46	
IF24900	0,700 u	SEPARACION	39,42	27,59	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
		Sin descomposición			207,37
		Costes indirectos		13,00%	26,96
		Redondeo			-0,39
		TOTAL EUROS			234,33
08FSW00063	u	URINARIO DE PIE PORC. VITRIF. BLANCO			
		Urinario de pie de porcelana vitrificada de color blanco de 0,52x0,39 m, y de altura 1,10 m dimensiones aproximadas, formado por cuerpo, cubretubos, terrazón, separación y válvula de desagüe con rejilla cerámica, alimentación directa; incluso colocación y ayudas de albañilería; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	12,46	
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IF07400	1,000 u	CUBRETUBOS	8,12	8,12	
IF07500	1,000 u	CUERPO URINARIO 0,52x0,39x1,10	120,46	120,46	
IF26600	1,000 u	TERRAZÓN	21,67	21,67	
IF31500	1,000 u	VÁLVULA-REJILLA CERÁMICA	8,32	8,32	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
		Sin descomposición			178,04
		Costes indirectos		13,00%	23,15
		Redondeo			-0,35
		TOTAL EUROS			201,19

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FSW00071	u	URINARIO MURAL CON SEPARADORES PORC. VITRIF. BLANCO			
Urinario mural con separadores y sifón incorporados, de porcelana vitrificada, color blanco, de 0,45x0,30x0,70 m rociador integral, manguito de alimentación, tapón de limpieza y juego de tornillos y ganchos de suspensión, incluso colocación y ayudas de albañilería, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,085 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,03	
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IF29500	1,020 u	URINARIO MURAL 0,45x0,30x0,72 PORC. VITRIF.	192,46	196,31	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					205,62
Costes indirectos				13,00%	26,73
Redondeo					-0,18
TOTAL EUROS					232,35
08FSW00072	u	URINARIO MURAL PORC. VITRIF. BLANCO			
Urinario mural de porcelana vitrificada, color blanco con borde rociador integral y alimentación exterior, de 0,35x0,30x0,43 m, juego de tornillos y ganchos de suspensión, incluso colocación y ayudas de albañilería; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,065 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,31	
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
IF29400	1,020 u	URINARIO MURAL 0,35x0,30x0,43 m PORC. VITRIF.	19,70	20,09	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					27,69
Costes indirectos				13,00%	3,60
Redondeo					-0,14
TOTAL EUROS					31,29
08FSW00081	u	TANQUE ALTO PORC. VITRIF. BLANCO 9 l			
Tanque alto de porcelana vitrificada, blanca de 9 l de capacidad, mecanismos de descarga intermitente, válvula de desagüe ramalillo flexible, llave de escuadra de 1/2", juego de tornillos para cuelgue, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, instalada. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00	
IF30300	1,000 u	VÁLVULA DESAGUE CISTERNA ALTA	3,27	3,27	
IF22600	1,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	4,31	
IF16900	1,000 u	JUEGO MECANISMOS DESCARGA INTERMITENTE	15,71	15,71	
IF16700	0,500 u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	1,93	
IF26300	1,020 u	TANQUE ALTO PORC. VITRIF. 9 l BLANCO CAL. MEDIA	15,54	15,85	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					52,68
Costes indirectos				13,00%	6,85
Redondeo					-0,24
TOTAL EUROS					59,53
08FSW00082	u	TANQUE ALTO PORC. VITRIF. BLANCO 15 l			
Tanque alto de porcelana vitrificada, blanca de 15 l de capacidad, mecanismos de descarga intermitente, válvula de desagüe ramalillo flexible, llave de escuadra de 1/2", juego de tornillos para cuelgue, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, instalada. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00	
IF22600	1,000 u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,31	4,31	
IF25800	1,020 u	TANQUE ALTO PORC. VITRIF. 15 l BLANCO CAL. MEDIA	26,91	27,45	
IF16900	1,000 u	JUEGO MECANISMOS DESCARGA INTERMITENTE	15,71	15,71	
IF16700	0,500 u	JUEGO DE RAMALILLOS	3,86	1,93	
IF30300	1,000 u	VÁLVULA DESAGUE CISTERNA ALTA	3,27	3,27	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					64,28
Costes indirectos				13,00%	8,36
Redondeo					-0,24
TOTAL EUROS					72,64

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Apartado 08FT: Termos y calentadores					
Grupo 08FTC: Calentadores					
08FTC00501	u	CALENTADOR IND. INSTANTÁNEO GAS BAJA PRESIÓN 10 l/min			
Calentador individual instantaneo a gas, para baja presión, de 10 l/min de caudal, con encendido automático, conducto de ventilación, rejillas de aireación, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE, reglamentación para instalaciones de gas e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,700	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	24,92
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33
IF24800	4,000	u	REJILLA DE ALUMINIO	1,92	7,68
IF05700	1,000	u	CALENTADOR A GAS BAJA PRESIÓN DE 10 l	149,04	149,04
IC80800	1,000	u	CONDUCTO DE EVACUACIÓN SPIROFLEX	6,97	6,97
IF07600	1,000	u	DEFLECTOR	3,07	3,07
WW00300	1,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	199,51
Costes indirectos				13,00%	25,94
Redondeo					-0,63
TOTAL EUROS					225,45
08FTC00551	u	CALENTADOR IND. INSTANTÁNEO GAS PRES. NORMAL 10 l/min			
Calentador individual instantaneo a gas, para presión normal, de 10 l/min de caudal, con encendido automático, conducto de ventilación, rejillas de aireación, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE, reglamentación para instalaciones de gas e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,700	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	24,92
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33
IF07600	1,000	u	DEFLECTOR	3,07	3,07
IF24800	4,000	u	REJILLA DE ALUMINIO	1,92	7,68
IF05900	1,000	u	CALENTADOR A GAS PRESIÓN NORMAL	94,46	94,46
IC80800	1,000	u	CONDUCTO DE EVACUACIÓN SPIROFLEX	6,97	6,97
WW00300	1,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	144,93
Costes indirectos				13,00%	18,84
Redondeo					-0,63
TOTAL EUROS					163,77
08FTC00552	u	CALENTADOR IND. INSTANTÁNEO GAS PRES. NORMAL 13 l/min			
Calentador individual instantaneo a gas, para presión normal, de 13 l/min de caudal, con encendido automático, conducto de ventilación, rejillas de aireación, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE, reglamentación para instalaciones de gas e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,700	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	24,92
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33
IF24800	4,000	u	REJILLA DE ALUMINIO	1,92	7,68
IF07600	1,000	u	DEFLECTOR	3,07	3,07
IF05800	1,000	u	CALENTADOR A GAS PRESIÓN NORMAL DE 13 l	196,57	196,57
IC80800	1,000	u	CONDUCTO DE EVACUACIÓN SPIROFLEX	6,97	6,97
WW00300	1,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	247,04
Costes indirectos				13,00%	32,12
Redondeo					-0,63
TOTAL EUROS					279,11

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FTC00601	u	CALENTADOR IND. ACUMULADOR GAS 100 l			
		Calentador individual acumulador a gas, de 100 l de capacidad, con 18000 kcal/h de potencia, conducto de ventilación, rejillas de aireación, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE, reglamentación para instalaciones de gas e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,850 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	30,26	
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
IF06000	1,000 u	CALENTADOR ACUMULADOR A GAS 100 l	317,83	317,83	
IF24800	4,000 u	REJILLA DE ALUMINIO	1,92	7,68	
IC80800	1,000 u	CONDUCTO DE EVACUACIÓN SPIROFLEX	6,97	6,97	
IF07600	1,000 u	DEFLECTOR	3,07	3,07	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			374,36
		Costes indirectos		13,00%	48,67
		Redondeo			-0,73
		TOTAL EUROS			423,03
08FTC00651	u	CALENTADOR IND. ACUMULADOR ELECTRICO 100 l			
		Calentador individual acumulador eléctrico, de 100 l de capacidad, con 1500 W de potencia, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE, REBT; e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
IF06100	1,000 u	CALENTADOR ACUMULADOR ELECTRICO 100 l 1500W	213,03	213,03	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			236,55
		Costes indirectos		13,00%	30,75
		TOTAL EUROS			267,30
Grupo 08FTT: Termos					
Grupo 08FTW: Varios					
Apartado 08FV: Valvulería					
Grupo 08FVB: Bola					
08FVB00001	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1/2" (10/15 mm)			
		Válvula de esfera colocada en canalización de 1/2" (10/15 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
IF30610	1,000 u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1/2" (10/15 mm)	5,90	5,90	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			10,68
		Costes indirectos		13,00%	1,39
		Redondeo			-0,10
		TOTAL EUROS			12,07
08FVB00002	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 3/4" (15/20 mm)			
		Válvula de esfera colocada en canalización de 3/4" (15/20 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
IF30620	1,000 u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 3/4" (15/20 mm)	8,04	8,04	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			12,82
		Costes indirectos		13,00%	1,67
		Redondeo			-0,10
		TOTAL EUROS			14,49

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08FVB00003	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1" (22/25 mm)			
Válvula de esfera colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,300	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IF30630	1,000	u VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1" (22/25 mm)	11,66	11,66	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	17,34
Costes indirectos				13,00%	2,25
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					19,59
08FVB00004	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/4" (28/32 mm)			
Válvula de esfera colocada en canalización de 1 1/4" (28/32 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,300	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IF30640	1,000	u VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/4" (28/32 mm)	18,67	18,67	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	24,35
Costes indirectos				13,00%	3,17
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					27,52
08FVB00005	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)			
Válvula de esfera colocada en canalización de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,300	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IF30650	1,000	u VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	28,75	28,75	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	34,43
Costes indirectos				13,00%	4,48
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					38,91
08FVB00006	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 2" (50/60 mm)			
Válvula de esfera colocada en canalización de 2" (50/60 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,350	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,42	
IF30660	1,000	u VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 2" (50/60 mm)	46,28	46,28	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	52,86
Costes indirectos				13,00%	6,87
Redondeo					-0,14
TOTAL EUROS					59,73
08FVB00007	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 2 1/2" (65/70 mm)			
Válvula de esfera colocada en canalización de 2 1/2" (65/70 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,350	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,42	
IF30670	1,000	u VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 2 1/2" (65/70 mm)	78,29	78,29	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	84,87
Costes indirectos				13,00%	11,03
Redondeo					-0,14
TOTAL EUROS					95,90

Grupo 08FVC: Compuerta

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08FVC00001	u	LLAVE COMPUERTA DIÁM. 1" CON ARMARIO METÁLICO			
Llave de compuerta general colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, incluso armario metálico, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33
IF00200	1,000	u	ARMARIO METÁLICO CONTADOR 0,60x0,50 cm	59,99	59,99
IF29700	1,000	u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1" (22/25 mm)	8,55	8,55
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	87,59
Costes indirectos				13,00%	11,39
Redondeo					-0,36
TOTAL EUROS					98,98
08FVC00002	u	LLAVE COMPUERTA DIÁM. 1 1/4" CON ARMARIO METÁLICO			
Llave de compuerta general colocada en canalización de 1 1/4" (28/32mm) de diámetro, incluso armario metálico, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33
IF29800	1,000	u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/4" (28/32 mm)	13,60	13,60
IF00200	1,000	u	ARMARIO METÁLICO CONTADOR 0,60x0,50 cm	59,99	59,99
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	92,64
Costes indirectos				13,00%	12,04
Redondeo					-0,36
TOTAL EUROS					104,68
08FVC00003	u	LLAVE COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" CON ARMARIO METÁLICO			
Llave de compuerta general colocada en canalización de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, incluso armario metálico pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68
TO01900	0,450	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	8,25
IF00200	1,000	u	ARMARIO METÁLICO CONTADOR 0,60x0,50 cm	59,99	59,99
IF29900	1,000	u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	19,60	19,60
WW00300	2,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,38
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	99,82
Costes indirectos				13,00%	12,98
Redondeo					-0,38
TOTAL EUROS					112,80
08FVC00004	u	LLAVE COMPUERTA DIÁM. 2" CON ARMARIO METÁLICO			
Llave de compuerta general colocada en canalización de 2" (50/60 mm) de diámetro, incluso armario metálico, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68
TO01900	0,450	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	8,25
IF00200	1,000	u	ARMARIO METÁLICO CONTADOR 0,60x0,50 cm	59,99	59,99
IF30000	1,000	u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 2" (50/60 mm)	25,40	25,40
WW00300	2,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,38
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	105,62
Costes indirectos				13,00%	13,73
Redondeo					-0,38
TOTAL EUROS					119,33

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08FVC00051	u	LLAVE COMPUERTA DIÁM. 1"			
Llave de compuerta colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,400	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
IF29700	1,000	u VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1" (22/25 mm)	8,55	8,55	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		16,02
			Costes indirectos	13,00%	2,08
			Redondeo		-0,16
TOTAL EUROS					18,10
08FVC00052	u	LLAVE COMPUERTA DIÁM. 1 1/4"			
Llave de compuerta colocada en canalización de 1 1/4" (28/32mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,400	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
IF29800	1,000	u VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/4" (28/32 mm)	13,60	13,60	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		21,07
			Costes indirectos	13,00%	2,74
			Redondeo		-0,16
TOTAL EUROS					23,81
08FVC00053	u	LLAVE COMPUERTA DIÁM. 1 1/2"			
Llave de compuerta colocada en canalización de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,450	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	8,25	
IF29900	1,000	u VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	19,60	19,60	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		27,97
			Costes indirectos	13,00%	3,64
			Redondeo		-0,18
TOTAL EUROS					31,61
Grupo 08FVL: Llaves de paso					
08FVL00001	u	LLAVE PASO DIÁM. 1/2" (10/15 mm)			
Llave de paso cromada a juego con grifería, colocada en canalización de 1/2" (10/15 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,250	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
IF21100	1,000	u LLAVE PASO DIÁM. 1/2" (10/15 mm)	3,45	3,45	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		8,23
			Costes indirectos	13,00%	1,07
			Redondeo		-0,10
TOTAL EUROS					9,30
08FVL00002	u	LLAVE PASO DIÁM. 1/2" (10/15 mm) CAL. MEDIA			
Llave de paso cromada a juego con grifería de calidad media, colocada en canalización de 1/2" (10/15 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,250	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
IF21400	1,000	u LLAVE PASO CROMADA 1/2" (10/15 mm) CALIDAD MEDIA	9,19	9,19	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		13,97
			Costes indirectos	13,00%	1,82
			Redondeo		-0,10
TOTAL EUROS					15,79

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08FVL00003	u	LLAVE PASO DIÁM. 3/4" (15/20 mm)			
Llave de paso cromada a juego con grifería, colocada en canalizaciom de 3/4" (15/20 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,250	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
IF21500	1,000	u LLAVE PASO DIÁM. 3/4" (15/20 mm)	5,97	5,97	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	10,75
Costes indirectos				13,00%	1,40
Redondeo					-0,10
TOTAL EUROS					12,15
08FVL00004	u	LLAVE PASO DIÁM. 1" (22/25 mm)			
Llave de paso cromada a juego con grifería, colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,300	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IF21900	1,000	u LLAVE PASO DIÁM. 1" (22/25 mm)	11,94	11,94	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	17,62
Costes indirectos				13,00%	2,29
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					19,91
08FVL00005	u	LLAVE PASO DIÁM. 3/4" (15/20 mm) CAL. MEDIA			
Llave de paso cromada a juego con grifería de calidad media, colocada en canalización de 3/4"(15/20 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,250	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
IF21800	1,000	u LLAVE PASO CROMADA 3/4" (15/20 mm) CALIDAD MEDIA	14,20	14,20	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	18,98
Costes indirectos				13,00%	2,47
Redondeo					-0,10
TOTAL EUROS					21,45
08FVL00006	u	LLAVE PASO DIÁM. 1" (22/25 mm) CAL. MEDIA			
Llave de paso cromada a juego con grifería de calidad media, colocada en canalización de 1"(22/25 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,300	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IF22200	1,000	u LLAVE PASO CROMADA 1" (22/25 mm) CALIDAD MEDIA	14,76	14,76	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	20,44
Costes indirectos				13,00%	2,66
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					23,10
08FVL00051	u	LLAVE PASO CON GRIFO DE VACIADO 1"			
Llave de paso con grifo de vaciado colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,250	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
IF22300	1,000	u LLAVE PASO CON GRIFO VACIADO 1"	39,15	39,15	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	43,93
Costes indirectos				13,00%	5,71
Redondeo					-0,10
TOTAL EUROS					49,64

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08FVL00052	u	LLAVE PASO CON GRIFO DE VACIADO 2 1/4"			
Llave de paso con grifo de vaciado colocada en canalización de 1 1/4" (28/32mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
IF22500	1,000 u	LLAVE PASO CON GRIFO VACIADO 1 1/4"	43,14	43,14	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					47,92
Costes indirectos				13,00%	6,23
Redondeo					-0,10
TOTAL EUROS					54,15
08FVL00053	u	LLAVE PASO CON GRIFO DE VACIADO 1 1/2"			
Llave de paso con grifo de vaciado colocada en canalización de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IF22400	1,000 u	LLAVE PASO CON GRIFO VACIADO 1 1/2"	49,78	49,78	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					55,46
Costes indirectos				13,00%	7,21
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					62,67
Grupo 08FVR: Retención					
08FVR00001	u	VÁLVULA RETENCIÓN 1" (22/25 mm) DE DIÁM.			
Válvula de retención colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IF31100	1,000 u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1" (22/25 mm)	5,35	5,35	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					11,03
Costes indirectos				13,00%	1,43
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					12,46
08FVR00002	u	VÁLVULA RETENCIÓN 2 2/4" (28/32 mm) DE DIÁM.			
Válvula de retención colocada en canalización de 1 1/4" (28/32 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IF31200	1,000 u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/4" (28/32 mm)	7,05	7,05	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					12,73
Costes indirectos				13,00%	1,65
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					14,38
08FVR00003	u	VÁLVULA RETENCIÓN 1 1/2" (36/40 mm) DE DIÁM.			
Válvula de retención colocada en canalización de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,42	
IF31300	1,000 u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	12,58	12,58	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					19,16
Costes indirectos				13,00%	2,49
Redondeo					-0,14
TOTAL EUROS					21,65
Grupo 08FVW: Varios					

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08FVW00001	u	VÁLVULA REDUCTORA PRESIÓN A 48 m.c.a. 1" (22/25 mm)			
Válvula reductora de presión a 48 m.c.a., colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IF30800	1,000 u	VÁLVULA REDUCTORA PRESIÓN DIÁM. 1" (22/25 mm)	80,50	80,50	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					86,18
Costes indirectos				13,00%	11,20
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					97,38
08FVW00002	u	VÁLVULA REDUCTORA PRESIÓN A 48 m.c.a. 1 1/4" (28/32 mm)			
Válvula reductora de presión a 48 m.c.a., colocada en canalización de 1 1/4" (28/32 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IF30900	1,000 u	VÁLVULA REDUCTORA PRESIÓN DIÁM. 1 1/4" (28/32 mm)	135,19	135,19	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					140,87
Costes indirectos				13,00%	18,31
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					159,18
08FVW00003	u	VÁLVULA REDUCTORA PRESIÓN A 48 m.c.a. 1 1/2" (36/40 mm)			
Válvula reductora de presión a 48 m.c.a., colocada en canalización de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,42	
IF31000	1,000 u	VÁLVULA REDUCTORA PRESIÓN DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	275,54	275,54	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					282,12
Costes indirectos				13,00%	36,68
Redondeo					-0,14
TOTAL EUROS					318,80
08FVW00051	u	ANTIARIETE EN CANALIZACIÓN DE 1" (22/25 mm) DIÁM.			
Antiariete colocado en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construido según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,42	
IF00100	1,000 u	ANTIARIETE DIÁM. 1	7,56	7,56	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					14,14
Costes indirectos				13,00%	1,84
Redondeo					-0,14
TOTAL EUROS					15,98

Apartado 08FW: Varios

Grupo 08FWW: Varios

08FWW00001	u	CAZOLETA CON SUMIDERO SIFÓNICO PARA AZOTEAS DE PLOMO			
Cazoleta con sumidero sifónico para azoteas, formada por manguetón de plomo de 100 mm de diámetro interior, cazoleta de plomo de 20x20 cm y sumidero sifónico de 140 mm, incluso soldaduras, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
TO01900	1,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	18,33	
QW00600	18,500 kg	PLOMO EN PLANCHAS	1,79	33,12	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					67,82
Costes indirectos				13,00%	8,82
Redondeo					-0,67
TOTAL EUROS					76,64

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08FWW00002	u	SUMIDERO PARA AZOTEA NO TRANSITABLE DE PLOMO			
Sumidero, para azotea no transitable formado por manguetón de plomo de 100 mm de diámetro interior, cazoleta de plomo de 20x20 cm y rejilla cilíndrica, incluso soldaduras, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
TO01900	1,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	18,33	
QW00600	17,500 kg	PLOMO EN PLANCHAS	1,79	31,33	
IW04100	1,000 u	REJILLA CILINDRICA	3,71	3,71	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					69,74
Costes indirectos				13,00%	9,07
Redondeo					-0,67
TOTAL EUROS					78,81

Subcapítulo 08K: COMUNICACIÓN

Apartado 08KE: Electroacústicas

Grupo 08KEA: Aparatos

Grupo 08KEC: Canalizaciones

Grupo 08KEW: Varios

Apartado 08KF: Infraestructuras

Grupo 08KFC: Conductos

08KFC00010	m	CANAL. EXT. INFERIOR ICT ENTERRADA, 8 COND. PVC RIGIDO 63 mm			
Canalización externa inferior para ICT enterrada, formada por 8 conductos de PVC rígido de diám. 63 mm, incluso excavación, prisma de hormigón HM-20, relleno, transporte de tierras sobrantes a vertedero y p.p. de pequeño material. construida según reglamento de ICT. Medida desde cara interior de arqueta de entrada hasta registro de enlace inferior.					
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
TP00100	0,090 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,55	
02ZBB00002	0,350 m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	41,45	14,51	
02TMM00002	0,208 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 5 km CARGA M. MECÁNICOS	3,04	0,63	
02RRB00001	0,200 m3	RELLENO CON TIERRAS REALIZADO CON MEDIOS MANUALES	24,28	4,86	
IF29300	8,160 m	TUBO PVC DIÁM. 63 mm	3,40	27,74	
CH04000	0,150 m3	HORMIGÓN HM-20/B/20/I, SUMINISTRADO	55,90	8,39	
WW00300	2,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,21	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					62,38
Costes indirectos				13,00%	8,11
Redondeo					-0,39
TOTAL EUROS					70,49

08KFC00020	m	CANAL. EXT. INFERIOR ICT EMPOTRADA, 8 COND. PVC RIGIDO 40 mm			
Canalización externa inferior para ICT empotrada, formada por 8 conductos de PVC rígido de diám. 40 mm, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. construida según reglamento de ICT. Medida desde registro de enlace inferior hasta entrada del recinto inferior.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
IF29100	8,160 m	TUBO PVC DIÁM. 43 mm	1,40	11,42	
WW00300	2,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,21	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
Sin descomposición					34,81
Costes indirectos				13,00%	4,53
Redondeo					-0,40
TOTAL EUROS					39,34

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08KFC00030	m	CANAL. EXT. INFERIOR ICT EMPOTRADA, 4 COND. PVC RIGIDO 40 mm			
Canalización externa inferior para ICT empotrada, formada por 4 conductos de PVC rígido de diám. 40 mm, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. construida según reglamento de ICT. Medida desde registro de enlace inferior hasta entrada del recinto inferior.					
ATC00400	0,050 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	1,79	
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
IF29100	4,080 m	TUBO PVC DIÁM. 43 mm	1,40	5,71	
WW00300	2,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,21	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					19,76
Costes indirectos				13,00%	2,57
Redondeo					-0,23
TOTAL EUROS					22,33
08KFC00100	m	CANAL. PRINCIPAL PARA ICT EMPOTRADA, PVC RIGIDO DE 40 mm			
Canalización externa inferior para ICT empotrada de PVC rígido de diám. 40 mm, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. construida según reglamento de ICT. Medida la longitud ejecutada					
ATC00100	0,060 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,14	
ATC00400	0,020 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	0,72	
IF29100	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 43 mm	1,40	1,41	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					4,79
Costes indirectos				13,00%	0,62
Redondeo					-0,06
TOTAL EUROS					5,41
08KFC00200	m	CANAL. PRINCIPAL PARA ICT EMPOTRADA, PVC RIGIDO DE 20 mm			
Canalización externa inferior para ICT empotrada de PVC rígido de diám. 20 mm, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. construida según reglamento de ICT. Medida la longitud ejecutada					
ATC00400	0,010 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	0,36	
ATC00100	0,040 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,42	
IF29010	1,010 m	TUBO PVC DIÁM. 20 mm	0,71	0,72	
WW00300	0,250 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,14	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					2,91
Costes indirectos				13,00%	0,38
Redondeo					-0,03
TOTAL EUROS					3,29
08KFC00300	m	CANAL. PRINCIPAL PARA ICT EMPOTRADA, PVC FLEXIBLE DE 16 mm			
Canalización externa inferior para ICT empotrada de PVC flexible de diám. 16 mm, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. construida según reglamento de ICT. Medida la longitud ejecutada					
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
ATC00400	0,010 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	0,36	
IE12000	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 mm	0,21	0,21	
WW00300	0,250 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,14	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					2,05
Costes indirectos				13,00%	0,27
Redondeo					-0,03
TOTAL EUROS					2,32

Grupo 08KFR: Registros

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08KFR00001	u	ARQUETA DE ENTRADA PARA ICT DE 0,80x0,70x0,82 m			
Arqueta de entrada para ICT de 0,80x0,70x0,82 m de hormigón prefabricado, incluso excavación, transporte de tierras a vertedero y p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada					
ATC00400	0,050 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	1,79	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
02ZBB00002	0,684 m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	41,45	28,35	
02TMM00002	0,855 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 5 km CARGA M. MECÁNICOS	3,04	2,60	
IV04000	1,010 u	ARQUETA PREF. HORMIGÓN 80x70x82 cm	117,03	118,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					154,81
Costes indirectos				13,00%	20,13
Redondeo					-0,54
TOTAL EUROS					174,94
08KFR00100	u	ARQUETA REGISTRO ENLACE INFERIOR PARA ICT 0,40x0,40x0,40 m			
Arqueta de entrada para ICT de 0,40x0,40x0,40 m de hormigón prefabricado, incluso excavación, transporte de tierras a vertedero y p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada					
ATC00400	0,025 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	0,90	
ATC00100	0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,78	
02ZBB00002	0,125 m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	41,45	5,18	
02TMM00002	0,157 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 5 km CARGA M. MECÁNICOS	3,04	0,48	
IV04010	1,010 u	REGISTRO DE ENLACE EN ARQUETA 40x40x40 cm	56,36	56,92	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					65,98
Costes indirectos				13,00%	8,58
Redondeo					-0,13
TOTAL EUROS					74,56
08KFR00120	u	ARMARIO REGISTRO ENLACE INFERIOR PARA ICT 0,70x0,50x0,12 m			
Armario de registro de enlace inferior empotrado para ICT de 0,70x0,50x0,12 m, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construido según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
ATC00400	0,050 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	1,79	
IV04015	1,010 u	REGISTRO DE ENLACE EN ARMARIO 70x50x12 cm	46,41	46,87	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					66,95
Costes indirectos				13,00%	8,70
Redondeo					-0,36
TOTAL EUROS					75,65
08KFR00140	u	ARMARIO ENLACE SUPERIOR PARA ICT 0,45x0,45x0,12 m			
Armario de enlace superior empotrado para ICT de 0,45x0,45x0,12 m, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construido según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada					
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
ATC00400	0,050 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	1,79	
IV04020	1,010 u	REGISTRO DE ENLACE 45x45x12 cm	26,52	26,79	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					43,37
Costes indirectos				13,00%	5,64
Redondeo					-0,30
TOTAL EUROS					49,01

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08KFR00200	u	ARMARIO REGISTRO INFERIOR O SUPERIOR ICT DE 2,00x1,00x0,50 m			
		Armario de registro inferior o superior empotrado para ICT de 2x1x0,50 m, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada			
ATC00100	0,900 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	32,04	
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
IV04100	1,010 u	ARMARIO PARA RIT 200x100x50 cm	331,56	334,88	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			370,96
		Costes indirectos		13,00%	48,22
		Redondeo			-0,67
		TOTAL EUROS			419,18
08KFR00300	u	ARMARIO REGISTRO SECUNDARIO ICT DE 0,55x1,00x0,15 m			
		Armario de registro secundario empotrado para ICT de 0,55x1x0,15 m, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada			
ATC00400	0,050 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	1,79	
ATC00100	0,450 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	16,02	
IV04110	1,010 u	REGISTRO SECUNDARIO 55x100x15 cm	99,46	100,45	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			118,78
		Costes indirectos		13,00%	15,44
		Redondeo			-0,33
		TOTAL EUROS			134,22
08KFR00320	u	ARMARIO REGISTRO SECUNDARIO ICT DE 0,45x0,45x0,15 m			
		Armario de registro secundario empotrado para ICT de 0,45x0,45x0,15 m, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada			
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
ATC00400	0,050 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	1,79	
IV04120	1,010 u	REGISTRO SECUNDARIO 45x45x15 cm	49,74	50,24	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			63,33
		Costes indirectos		13,00%	8,23
		Redondeo			-0,23
		TOTAL EUROS			71,56
08KFR00500	u	ARMARIO REGISTRO PASO ICT 0,38x0,38x0,12 m			
		Armario de registro de paso empotrado para ICT de 0,38x0,38x0,12 m, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada			
ATC00400	0,040 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	1,43	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
IV04130	1,010 u	REGISTRO DE PASO EMPOTRADO 38x38x12 cm	23,22	23,45	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			34,43
		Costes indirectos		13,00%	4,48
		Redondeo			-0,20
		TOTAL EUROS			38,91

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08KFR00510	u	ARMARIO REGISTRO PASO ICT 0,10x0,10x0,06 m			
Armario de registro de paso empotrado para ICT de 0,10x0,10x0,06 m, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada					
ATC00100	0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,78	
ATC00400	0,010 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	0,36	
IV04140	1,010 u	REGISTRO DE PASO EMPOTRADO 10x10x6 cm	4,64	4,69	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	7,64
				Costes indirectos	13,00% 0,99
				Redondeo	-0,04
				TOTAL EUROS	8,63
08KFR00520	u	ARMARIO REGISTRO PASO ICT 0,17x0,17x0,08 m			
Armario de registro de paso empotrado para ICT de 0,17x0,17x0,08 m, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada					
ATC00400	0,020 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	0,72	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
IV04150	1,010 u	REGISTRO DE PASO EMPOTRADO 17x17x8 cm	6,63	6,70	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	11,47
				Costes indirectos	13,00% 1,49
				Redondeo	-0,09
				TOTAL EUROS	12,96
08KFR00600	u	ARMARIO REGISTRO TERMINACIÓN RED (PAU) ICT 0,20x0,30x0,06 m			
Armario de registro de terminación de red (PAU) empotrado para ICT de 0,20x0,30x0,06 m, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
ATC00400	0,020 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	0,72	
IV04160	1,010 u	REGISTRO DE TERMINACIÓN EMPOTRADO 20x30x6 cm	7,29	7,36	
WW00300	0,050 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,03	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	11,88
				Costes indirectos	13,00% 1,54
				Redondeo	-0,09
				TOTAL EUROS	13,42
08KFR00620	u	ARMARIO REGISTRO TERMINACIÓN RED (PAU) ICT 0,10x0,17x0,04 m			
Armario de registro de terminación de red (PAU) empotrado para ICT de 0,10x0,17x0,04 m, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada					
ATC00100	0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,78	
ATC00400	0,020 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	0,72	
IV04170	1,010 u	REGISTRO DE TERMINACIÓN EMPOTRADO 10x17x4 cm	5,63	5,69	
WW00300	0,050 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,03	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	8,47
				Costes indirectos	13,00% 1,10
				Redondeo	-0,05
				TOTAL EUROS	9,57

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08KFR00640	u	ARMARIO REGISTRO TERMINACIÓN RED (PAU) ICT 0,50x0,40x0,12 m			
Armario de registro de terminación de red (PAU) empotrado para ICT de 0,50x0,40x0,12 m, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
ATC00400	0,020 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	0,72	
IV04180	1,010 u	REGISTRO DE PASO EMPOTRADO 50x40x12 cm	26,52	26,79	
WW00300	0,050 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,03	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					31,31
Costes indirectos				13,00%	4,07
Redondeo					-0,09
TOTAL EUROS					35,38

Grupo 08KFW: Varios

Apartado 08KI: Intercomunicación

Grupo 08KIA: Aparatos

Grupo 08KIC: Canalizaciones

Grupo 08KIW: Varios

Apartado 08KR: Radio

Grupo 08KRA: Aparatos

Grupo 08KRC: Canalizaciones

Grupo 08KRW: Varios

Apartado 08KT: Telefonía

Grupo 08KTA: Aparatos

08KTA00151	u	PLACA EXTERIOR PORTERO ELECTRÓNICO, UN PULSADOR			
Placa exterior de portero electronico, de un pulsador con amplificador incorporado, luz en tarjetero y micro altavoz habla-escucha, instalado con alimentador estabilizado, incluso colocación, conexiones y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
ATC00400	0,250 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	8,95	
IV02500	1,000 u	PLACA PORTERO ELÉCTRICO 1 PULSADOR	106,77	106,77	
IV01000	1,000 u	ALIMENTADOR/AMPLIFICADOR 1 TOMA	29,89	29,89	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					149,78
Costes indirectos				13,00%	19,47
Redondeo					-0,24
TOTAL EUROS					169,25

08KTA00152 u PLACA EXTERIOR PORTERO ELECTRÓNICO, 8 PULSADORES

Placa exterior de portero electronico, de 8 pulsadores con amplificador incorporado, luz en tarjeteros y micro altavoz habla-escucha, instalado con alimentador estabilizado general, incluso colocación y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	2,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	71,60	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
IV02600	1,000 u	PLACA PORTERO ELÉCTRICO 8 PULSADORES	91,12	91,12	
IV01010	1,000 u	ALIMENTADOR/AMPLIFICADOR 8 TOMAS	32,68	32,68	
WW00300	8,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,40	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					202,21
Costes indirectos				13,00%	26,29
Redondeo					-1,45
TOTAL EUROS					228,50

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08KTA00153	u	PLACA EXTERIOR PORTERO ELECTRÓNICO, 12 PULSADORES			
Placa exterior de portero electronico, de 12 pulsadores, con amplificador incorporado, luz en tarjetero y micro altavoz habla-escucha, instalado con alimentador estabilizado general, incluso colocación, conexiones y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
ATC00400	2,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	78,76	
IV01020	1,000 u	ALIMENTADOR/AMPLIFICADOR 12 TOMAS	53,34	53,34	
IV02700	1,000 u	PLACA PORTERO ELÉCTRICO 12 PULSADORES	93,85	93,85	
WW00300	12,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	6,60	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					234,82
Costes indirectos				13,00%	30,53
Redondeo					-1,59
TOTAL EUROS					265,35
08KTA00154	u	PLACA EXTERIOR PORTERO ELECTRÓNICO 16 PULSADORES			
Placa exterior de portero electronico de 16 pulsadores, con amplificador incorporado, luz en tarjeteros y micro altavoz habla-escucha, instalado con alimentador estabilizado general, incluso colocación, conexiones y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
ATC00400	2,300 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	82,34	
IV02800	1,000 u	PLACA PORTERO ELÉCTRICO 16 PULSADORES	118,32	118,32	
IV01030	1,000 u	ALIMENTADOR/AMPLIFICADOR 16 TOMAS	55,95	55,95	
WW00300	16,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,80	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					267,61
Costes indirectos				13,00%	34,79
Redondeo					-1,66
TOTAL EUROS					302,40
08KTA00201	u	TELÉFONO INTERIOR PARA PORTERO ELECTRÓNICO			
Telefono interior para portero electronico, con pulsador para apertura de puerta, microfono y altavoz, instalado colgado con cordón rizado, incluso colocación, conexiones y ayudas de albañilería. Medida la instalada.					
ATC00400	0,900 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	32,22	
ATC00100	0,450 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	16,02	
IV03000	1,000 u	TELEFONO INTERIOR	24,10	24,10	
KW04800	10,000 m	CONDUCTOR COBRE TELEMANDO 3 CONDUCTORES	1,19	11,90	
IE11900	9,090 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	1,45	
IV02000	5,000 m	CORDÓN RIZADO	13,31	66,55	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					152,72
Costes indirectos				13,00%	19,85
Redondeo					-0,92
TOTAL EUROS					172,57
08KTA00221	u	DISPOSITIVO DE AUTOCERRADO EN PUERTA DE ENTRADA			
Dispositivo de autocerrado, instalado en la puerta de entrada, incluso pequeño material y colocación. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	0,250 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	8,95	
KW04500	1,000 u	CIERRE HIDRÁULICO DE PUERTA	36,20	36,20	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					45,28
Costes indirectos				13,00%	5,89
Redondeo					-0,17
TOTAL EUROS					51,17

Grupo 08KTC: Canalizaciones

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08KTC00451	m	CIRCUITO GENERAL PARA PORTERO ELECTRÓNICO			
Circuito general para portero electronico instalado con conductores de cobre, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada desde la placa exterior hasta la ultima caja de derivacion.					
ATC00400	0,050 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	1,79	
ATC00100	0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,78	
IE11900	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	0,16	
KW04800	1,100 m	CONDUCTOR COBRE TELEMANDO 3 CONDUCTORES	1,19	1,31	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,11	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	5,39
Costes indirectos				13,00%	0,70
Redondeo					-0,06
TOTAL EUROS					6,09
08KTC00452	m	CIRCUITO INTERIOR PARA PORTERO ELECTRÓNICO			
Circuito interior para portero electronico instalado con conductores de cobre, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada desde la caja de derivación hasta el telefono colocado.					
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
ATC00400	0,050 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	1,79	
IE11900	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	0,16	
KW04800	1,100 m	CONDUCTOR COBRE TELEMANDO 3 CONDUCTORES	1,19	1,31	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,11	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	4,69
Costes indirectos				13,00%	0,61
Redondeo					-0,05
TOTAL EUROS					5,30
08KTC01001	m	CABLE TELEFÓNICO 1 PAR			
Cable telefonico de 1 par, en red de dispersión e interior de telefonia basica, montado en interior de canalización, formado por cable de un par de 0,5 mm de diám., incluso colocación y conexionado; construido según reglamento de ICT. Medida la longitud ejecutada					
ATC00400	0,004 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	0,14	
IV02401	1,010 m	CABLE TELEFÓNICO 1 PAR	0,18	0,18	
				Sin descomposición	0,32
Costes indirectos				13,00%	0,04
TOTAL EUROS					0,36
08KTC01050	m	CABLE TELEFÓNICO 50 PARES			
Cable telefonico multipar de 50 pares, en red de distribución de telefonia basica, montado en interior de canalizacion; formado por cable de 50 pares de 0,5 mm de diám., incluso colocación y conexionado; construido según reglamento de ICT. Medida la longitud desde el riti hasta la red de dispersion.					
ATC00400	0,050 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	1,79	
IV02450	1,010 m	CABLE TELEFÓNICO EAP 50 PARES 0,5 mm CAL.	2,73	2,76	
				Sin descomposición	4,52
Costes indirectos				13,00%	0,59
Redondeo					-0,03
TOTAL EUROS					5,11

Grupo 08KTW: Varios

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08KTW00651	u	ARMARIO DE ACOMETIDA PARA TELEFONÍA 1,10x0,70 m			
		Armario de acometida para telefonía de 1,10x0,70 m, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; construido según reglamento de ICT. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
ATC00400	0,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	17,90	
IV01150	1,000 u	ARMARIO TELEFONÍA 110X70 cm	360,51	360,51	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			396,94
		Costes indirectos		13,00%	51,60
		Redondeo			-0,67
		TOTAL EUROS			448,54
08KTW00701	u	ARMARIO DE ENLACE PARA TELEFONÍA 1,10x0,70 m			
		Armario de enlace para telefonía de 1,10x0,70 m, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; construido según reglamento de ICT. Medida la unidad instalada.			
ATC00400	0,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	17,90	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
IV01150	1,000 u	ARMARIO TELEFONÍA 110X70 cm	360,51	360,51	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			396,94
		Costes indirectos		13,00%	51,60
		Redondeo			-0,67
		TOTAL EUROS			448,54
08KTW00751	u	ARMARIO DE BASE PARA TELEFONÍA 60x30 cm SEMIEMPOTRADO			
		Armario de base para telefonía de 60x30 cm semi empotrado, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; construido según reglamento de ICT. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
ATC00400	0,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	17,90	
IV01100	1,000 u	ARMARIO TELEFONÍA 30X60 cm	107,20	107,20	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			143,63
		Costes indirectos		13,00%	18,67
		Redondeo			-0,67
		TOTAL EUROS			162,30
08KTW00752	u	ARMARIO DE BASE PARA TELEFONÍA 60x60 cm SEMIEMPOTRADO			
		Armario de base para telefonía de 60x60 cm semi empotrado, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; construido según reglamento de ICT. Medida la unidad instalada.			
ATC00400	0,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	17,90	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
IV01120	1,000 u	ARMARIO TELEFONÍA 60X60 cm	160,09	160,09	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			196,52
		Costes indirectos		13,00%	25,55
		Redondeo			-0,67
		TOTAL EUROS			222,07

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08KTW00753	u	ARMARIO DE BASE PARA TELEFONÍA 120x100 cm SEMIEMPOTRADO			
		Armario de base para telefonía de 120x100 cm semi empotrado, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; construido según reglamento de ICT. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
ATC00400	0,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	17,90	
IV01160	1,000 u	ARMARIO TELEFONÍA 120X100 cm	533,99	533,99	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			570,42
		Costes indirectos		13,00%	74,15
		Redondeo			-0,67
		TOTAL EUROS			644,57
08KTW00754	u	ARMARIO DE BASE PARA TELEFONÍA 130x120 cm SEMIEMPOTRADO			
		Armario de base para telefonía de 130x120 cm semi empotrado, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; construido según reglamento de ICT. Medida la unidad instalada.			
ATC00400	0,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	17,90	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
IV01180	1,000 u	ARMARIO TELEFONÍA 130X120 cm	687,45	687,45	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			723,88
		Costes indirectos		13,00%	94,10
		Redondeo			-0,67
		TOTAL EUROS			817,98
08KTW00801	u	ARMARIO DE REGISTRO PARA TELEFONÍA 30x60 cm EMPOTRADO			
		Armario de registro para telefonía de 30x60 cm empotrado, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; construido según reglamento de ICT. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
ATC00400	0,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	17,90	
IV01100	1,000 u	ARMARIO TELEFONÍA 30X60 cm	107,20	107,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			143,08
		Costes indirectos		13,00%	18,60
		Redondeo			-0,67
		TOTAL EUROS			161,68
08KTW00802	u	ARMARIO DE REGISTRO PARA TELEFONÍA 50x60 cm EMPOTRADO			
		Armario de registro para telefonía de 50x60 cm, empotrado, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; construido según reglamento de ICT. Medida la unidad instalada.			
ATC00400	0,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	17,90	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
IV01110	1,000 u	ARMARIO TELEFONÍA 50X60 cm	124,75	124,75	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			161,18
		Costes indirectos		13,00%	20,95
		Redondeo			-0,67
		TOTAL EUROS			182,13

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08KTW00803	u	ARMARIO DE REGISTRO PARA TELEFONÍA 80x60 cm EMPOTRADO			
Armario de registro para telefonía de 80x60 cm, empotrado, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; construido según reglamento de ICT. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
ATC00400	0,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	17,90	
IV01130	1,000 u	ARMARIO TELEFONÍA 80X60 cm	169,05	169,05	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					205,48
Costes indirectos				13,00%	26,71
Redondeo					-0,67
TOTAL EUROS					232,19
08KTW00804	u	ARMARIO DE REGISTRO PARA TELEFONÍA 100x60 cm EMPOTRADO			
Armario de registro para telefonía de 100x60 cm, empotrado, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; construido según reglamento de ICT. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	0,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	17,90	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
IV01140	1,000 u	ARMARIO TELEFONÍA 100X60 cm	257,34	257,34	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					293,77
Costes indirectos				13,00%	38,19
Redondeo					-0,67
TOTAL EUROS					331,96
08KTW00805	u	ARMARIO DE REGISTRO PARA TELEFONÍA 130x60 cm EMPOTRADO			
Armario de registro para telefonía de 130x60 cm, empotrado, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; construido según reglamento de ICT. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
ATC00400	0,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	17,90	
IV01170	1,000 u	ARMARIO TELEFONÍA 130X60 cm	513,13	513,13	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					549,56
Costes indirectos				13,00%	71,44
Redondeo					-0,67
TOTAL EUROS					621,00
08KTW01010	u	PUNTO INTERCONEXION TELEFÓNICO 10 PAR.			
Punto de interconexión telefonico para red de telefonía básica, formado por regleta de inserción de corte y prueba de 10 pares y soporte de aluminio en forma de U, en registro principal, incluso montaje, cableado y conexionado; construido según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada.					
TO02000	0,700 h	OF. 1ª INSTALADOR	18,33	12,83	
TA00200	0,200 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	3,49	
IV03100	0,200 u	SOPORTE MET. TIPO U-11 PERF.	17,87	3,57	
IV03010	1,000 u	MÓDULO CONEXIÓN 10 PAR., CORTE Y PRUEBA	5,20	5,20	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					25,19
Costes indirectos				13,00%	3,27
Redondeo					-0,33
TOTAL EUROS					28,46

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08KTW01205	u	PUNTO DISTRIBUCION TELEFÓNICO 5 PAR.			
Punto de distribución telefonico para red de telefonía básica, formado por regleta de inserción de corte y prueba de 5 pares, en registro secundario de planta, incluso montaje, cableado y conexionado; construido según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada.					
TO02000	0,300 h	OF. 1ª INSTALADOR	18,33	5,50	
IV03005	1,000 u	MÓDULO CONEXIÓN 5 PAR., CORTE Y PRUEBA	4,34	4,34	
WW00300	0,250 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,14	
WW00400	0,250 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,08	
Sin descomposición					9,94
Costes indirectos				13,00%	1,29
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					11,23
08KTW01500	u	TOMA USUARIO TELEFONÍA BÁSICA (BAT)			
Toma de usuario de telefonía básica (BAT), formada por mecanismo de toma telefónica de 2 contactos y 6 vías, incluso montaje y conexionado; construido según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
IV02400	1,000 u	TOMA TELEFÓNICA, 2 CONTACTOS, 6 VÍAS.	4,37	4,37	
WW00400	0,150 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,05	
Sin descomposición					7,93
Costes indirectos				13,00%	1,03
Redondeo					-0,07
TOTAL EUROS					8,96
08KTW02450	u	REGISTRO DE TOMA DE USUARIO DE TLCA			
Registro de toma para telecomunicación por cable (TLCA), empotrado, formada por caja de registro y tapa ciega, incluso colocación y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00400	0,010 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	0,36	
ATC00100	0,060 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,14	
IE05200	1,000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,32	0,32	
IV01910	1,000 u	PLACA CIEGA	0,97	0,97	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					4,04
Costes indirectos				13,00%	0,53
Redondeo					-0,05
TOTAL EUROS					4,57
Apartado 08KV: Televisión					
Grupo 08KVA: Aparatos					
08KVA00001	u	EQUIPO DE CAPTACIÓN PARA UHF-VHF Y FM S/MASTIL 6 m			
Equipo de captación para UHF-VHT-FM, con ganancia de 14 dB, formado por mastil de acero galvanizado de 6 m de altura, antenas, cable coaxial y conductor de puesta a tierra hasta el equipo de cabecera, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00400	0,600 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	21,48	
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
IP00200	2,000 u	ABRAZADERA DIÁM. 40 A 50 mm	0,40	0,80	
IV00100	8,000 m	CABLE COAXIAL EXPANSIÓN F-SICA, 30 dB/100 M. EN FI	0,55	4,40	
IE02200	8,000 m	CABLE COBRE 1x6 mm2/750 V	0,60	4,80	
IV00080	1,000 u	PARRILLA ANTENA VHF-UHF Y FM	53,73	53,73	
IP11900	6,000 m	TUBO ACERO DIÁM. 40 mm	6,90	41,40	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					139,73
Costes indirectos				13,00%	18,16
Redondeo					-0,61
TOTAL EUROS					157,89

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08KVA00005	u	EQUIPO DE CAPTACIÓN PARA UHF-VHF Y FM S/MASTIL Y TORRETA			
Equipo de captación para UHF-VHT-FM, con ganancia de 14 dB, formado por mastil de 6 m de altura y torreta de 1 m, de acero galvanizado, placa de anclaje, antenas, cable coaxial y conductor de puesta a tierra hasta el equipo de cabecera, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00400	0,600 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	21,48	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
IP11900	6,000 m	TUBO ACERO DIÁM. 40 mm	6,90	41,40	
IV00100	9,000 m	CABLE COAXIAL EXPANSIÓN F-SICA, 30 dB/100 M. EN FI	0,55	4,95	
IV00095	1,000 u	PLACA ANCLAJE TORRETA	25,24	25,24	
IV00080	1,000 u	PARRILLA ANTENA VHF-UHF Y FM	53,73	53,73	
IP00200	2,000 u	ABRAZADERA DIÁM. 40 A 50 mm	0,40	0,80	
IE02200	9,000 m	CABLE COBRE 1x6 mm2/750 V	0,60	5,40	
IV00090	1,000 u	TORRETA DE 1 m	67,39	67,39	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					240,50
Costes indirectos				13,00%	31,27
Redondeo					-0,74
TOTAL EUROS					271,77
08KVA00051	u	EQUIPO DE CABECERA PARA TV Y FM TERR. 50 db (AMPL.Y DISTR.)			
Equipo de cabecera para procesamiento de señales TV y FM terrestre (amplificación y distribución) formado por amplificadores monocanales de 50 dB de ganancia, para 9 canales de TV y uno de FM, incluso armario de protección, colocación, conexión, ajuste y ayudas de albañilería; construido según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00400	2,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	71,60	
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
IV00010	9,000 u	AMPLIFICADOR MONOCANAL UHF, 50 dB	51,36	462,24	
IV00050	1,000 u	COFRE PARA AMPLIFICADORES	58,56	58,56	
IV00040	1,000 u	SOPORTE PARA AMPLIFICADORES	6,56	6,56	
IV00030	1,000 u	FUENTE ALIMENTACIÓN CONMUTADA	59,21	59,21	
IV00020	1,000 u	AMPLIFICADOR MONOCANAL FM, 50 dB	42,31	42,31	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					710,73
Costes indirectos				13,00%	92,39
Redondeo					-1,58
TOTAL EUROS					803,12
08KVA00100	u	EQUIPO DE AMPLIFICACIÓN SECUNDARIO TV/FM/FI			
Equipo de amplificación secundario de banda ancha para amplificación de las señales de TV y FM terrestres y de satélite en FI (frecuencia intermedia), de 40 dB de ganancia, colocación, conexión, y ajuste; construido según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00400	0,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	17,90	
IV00070	2,000 u	AMPLIFICADOR SECUNDARIO TV/FI	122,88	245,76	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					263,47
Costes indirectos				13,00%	34,25
Redondeo					-0,34
TOTAL EUROS					297,72

Grupo 08KVC: Canalizaciones

08KVC00300	m	CABLE COAXIAL EN RED DE TV/FM/FI			
Cable coaxial de expansión física, de atenuación 30 dB/100 m en la banda de FI, para formación de red de distribución, dispersión e interior de usuario de señal de TV y FM terrestre y de satélite en FI (frecuencia intermedia), montado en interior de canalización, incluso conexionado a los diferentes elementos de la red; construido según reglamento de ICT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,010 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	0,36	
IV00100	1,000 m	CABLE COAXIAL EXPANSIÓN F-SICA, 30 dB/100 M. EN FI	0,55	0,55	
WW00400	0,250 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,08	
Sin descomposición					0,98
Costes indirectos				13,00%	0,13
Redondeo					-0,01
TOTAL EUROS					1,11

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Grupo 08KVV: Varios

08KVV00010 u DERIVADOR DE TV/FM/FI 2 SALIDAS

Derivador de dos salidas para señales de TV y FM terrestres y de satélite en FI (frecuencia intermedia), incluso p.p. de resistencias de cierre, colocación, conexión, y ajuste; construido según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada.

ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
IV00120	1,000 u	DERIVADOR F.I. 2 DERIVACIONES	12,50	12,50	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
			Sin descomposición		16,16
			Costes indirectos	13,00%	2,10
			Redondeo		-0,07
			TOTAL EUROS		18,26

08KVV00020 u DERIVADOR DE TV/FM/FI 4 SALIDAS

Derivador de cuatro salidas para señales de TV y FM terrestres y de satélite en FI (frecuencia intermedia), incluso p.p. de resistencias de cierre, colocación, conexión, y ajuste; construido según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada.

ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
IV00130	1,000 u	DERIVADOR F.I. 4 DERIVACIONES	16,15	16,15	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
			Sin descomposición		19,81
			Costes indirectos	13,00%	2,58
			Redondeo		-0,07
			TOTAL EUROS		22,39

08KVV00050 u DISTRIBUIDOR DE TV/FM/FI (PAU) 4 SALIDAS

Distribuidor de cuatro salidas para señales de TV y FM terrestres y de satélite en FI (frecuencia intermedia), colocado en punto de acceso al usuario (PAU), incluso p.p. de resistencias de cierre, colocación, conexión, y ajuste; construido según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada.

ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
IV00140	1,000 u	DISTRIBUIDOR DE 4 SALIDAS	14,94	14,94	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
			Sin descomposición		18,60
			Costes indirectos	13,00%	2,42
			Redondeo		-0,07
			TOTAL EUROS		21,02

08KVV00600 u TOMA DE USUARIO DE TV/FM/FI EMPOTRADA

Toma de usuario (BAT) para señales de TV y FM terrestres y de satélite en FI (frecuencia intermedia), formada por mecanismo de toma separadora final, incluso colocación en caja de registro y conexión. construido según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada.

ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
IV00200	1,000 u	MECANISMO DE TOMA TV/FM/FI, SEP. FINAL	4,75	4,75	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		8,56
			Costes indirectos	13,00%	1,11
			Redondeo		-0,07
			TOTAL EUROS		9,67

Apartado 08KW: Varios

Grupo 08KWW: Varios

Subcapítulo 08L: GASES Y LICUADOS

Apartado 08LB: Butano

Grupo 08LBB: Butano

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08LBB00001	u	INSTALACIÓN DISTRIBUCIÓN INTERIOR PARA GAS BUTANO			
Instalación de distribución interior para gas butano, con dos puntos de sumidero, formada por canalización superficial de cobre, grapado, llaves de paso, regulador y pequeño material, incluso colocación y conexión; construido según reglamentación para instalaciones de gas. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	2,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	36,66	
IG01700	2,000 u	LLAVE DE PASO DIÁM. 8 mm	5,02	10,04	
IG03400	1,000 u	REGULADOR GAS BUTANO	10,73	10,73	
IG04000	2,500 m	TUBO DE COBRE CROMADO VISTO DIÁM. 8 mm	1,79	4,48	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					62,51
Costes indirectos				13,00%	8,13
Redondeo					-0,80
TOTAL EUROS					70,64
08LBB00101	m	CANALIZACIÓN VISTA DE COBRE PARA GAS BUTANO, 50 mm DIÁM.			
Canalización vista de cobre para gas butano, de 50 mm de diámetro nominal, recibida a la fábrica, incluso p.p. de uniones soldadas, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas. Medida la longitud ejecutada.					
TO01900	0,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	3,67	
IG04200	1,000 m	TUBO DE COBRE VISTO DIÁM. 50 mm	15,20	15,20	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					20,19
Costes indirectos				13,00%	2,62
Redondeo					-0,08
TOTAL EUROS					22,81
08LBB00501	u	LLAVE DE PASO PARA GAS BUTANO			
Llave de paso para gas butano, roscada al tubo, incluso grapas de fijación y racores de union; construida según reglamentación para instalaciones de gas. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IG01800	1,000 u	LLAVE PASO GAS BUTANO	5,32	5,32	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					11,55
Costes indirectos				13,00%	1,50
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					13,05
Grupo 08LBW: Varios					
Apartado 08LC: Gas ciudad					
Grupo 08LCC: Gas ciudad					
08LCC00018	u	REGULADOR BAJA PRESIÓN GAS 1"			
Regulador de baja presión para gas, conexiones a 20 mm (1"), a rosca, presión de salida 5 a 100 m bar, con filtro incorporado, construido con cuerpo de fundición de hierro y organos de latón y acero inoxidable, homologado, incluso montaje y pequeño material; construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,800 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	14,66	
IG02100	1,000 u	REGUL. BAJA PRES. GAS, 20 mm SALID. 5-100 mbar	82,92	82,92	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					100,61
Costes indirectos				13,00%	13,08
Redondeo					-0,32
TOTAL EUROS					113,69

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08LCC00019	u	REGULADOR BAJA PRESIÓN GAS 1" BLOQUEO MAX			
Regulador de baja presión para gas, con seguridad de bloqueo por máxima, conexiones a 25 mm(1"), a rosca, presión de salida 5 a 150 m bar, con filtro incorporado, construido con cuerpo de fundición de hierro y organos de latón y acero inoxidable, homologado, incluso montaje y pequeño material; construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					
TO01400	1,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	18,33	
IG02600	1,000 u	REGUL. BAJA PRES. GAS, 25 mm SALID. 5-150 mbar SEG.BLOQUEO MÁX.	150,33	150,33	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,30	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					172,16
Costes indirectos				13,00%	22,38
Redondeo					-0,40
TOTAL EUROS					194,54
08LCC00020	u	REGULADOR BAJA PRESIÓN GAS 1" BLOQUEO MAX-MIN			
Regulador de baja presión para gas, con seguridad de bloqueo por máxima y mínima, conexiones a 25 mm (1"), a rosca, presión de salida de 5 a 150 mbar, con filtro incorporado, construido con cuerpo de fundición de hierro y organos de latón y acero inoxidable, homologado, incluso montaje y pequeño material; construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					
TO01400	1,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	18,33	
IG02500	1,000 u	REGUL. BAJA PRES. GAS, 25 mm SALID. 5-150 mbar BLOQUEO MÁX-MÍN.	165,67	165,67	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,30	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					187,50
Costes indirectos				13,00%	24,38
Redondeo					-0,40
TOTAL EUROS					211,88
08LCC00025	u	REGULADOR MEDIA PRESIÓN GAS 1"-1 1/2"			
Regulador de media presión para gas, conexiones a 25-40 mm (1"-1 1/2"), a rosca, presión de salida 120 a 900 mbar con filtro incorporado, construido con cuerpo de fundición de hierro y organos de latón y acero inoxidable, homologado, incluso montaje y pequeño material, construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					
TO01400	1,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	18,33	
IG03000	1,000 u	REGUL. MEDIA PRES. GAS, 40 mm SALID. 120-900 mbar	365,52	365,52	
WW00300	7,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,85	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					387,90
Costes indirectos				13,00%	50,43
Redondeo					-0,40
TOTAL EUROS					438,33
08LCC00026	u	REGULADOR MEDIA PRESIÓN GAS 1"-1 1/2" BLOQUEO MAX			
Regulador de media presión para gas, con seguridad de bloqueo por máxima, conex. a 25-40 mm (1"-1 1/2"), a rosca, presión de salida 120 a 900 mbar, con filtro incorporado; construido con cuerpo de fundición de hierro y organos de latón y acero inoxidable, homologado, incluso montaje y pequeño material; construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					
TO01400	1,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	18,33	
IG03200	1,000 u	REGUL. MEDIA PRES. GAS, 40 mm SALID. 120-900 mbar BLOQUEO MÁX.	652,57	652,57	
WW00300	7,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,85	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					674,95
Costes indirectos				13,00%	87,74
Redondeo					-0,40
TOTAL EUROS					762,69

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08LCC00248	m	CANALIZACIÓN VISTA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1"			
Canalización vista, realizada con tubería de acero negro estirado, sin soldadura, calidad UNE 19040 de 33,7 mm diám. exterior (1") y 3,25 mm de espesor, para gas ciudad, recibida a la fábrica y pintada con minio plomo, incluso p.p. de uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.					
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
IC68100	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 33,7x3,25 mm DIÁM. x ESP.	3,76	3,80	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					10,78
Costes indirectos				13,00%	1,40
Redondeo					-0,10
TOTAL EUROS					12,18
08LCC00250	m	CANALIZACIÓN VISTA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1 1/2"			
Canalización vista, realizada con tubería de acero negro estirado, sin soldadura, calidad UNE 19040 de 48,3 mm diám. exterior (1 1/2") y 3,25 mm de espesor, para gas ciudad, recibida a la fábrica y pintada con minio plomo, incluso p.p. de uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.					
TO01900	0,280 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,13	
IC68300	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 48,3x3,25 mm DIÁM. x ESP.	6,00	6,06	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,30	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					14,68
Costes indirectos				13,00%	1,91
Redondeo					-0,11
TOTAL EUROS					16,59
08LCC00251	m	CANALIZACIÓN VISTA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 2"			
Canalización vista, realizada con tubería de acero negro estirado, sin soldadura, calidad UNE 19040 de 60,3 mm de diám. exterior (2") y 3,65 mm de espesor, para gas ciudad, recibida a la fábrica y pintada con minio plomo, incluso p.p. de uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.					
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IC68400	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	7,01	7,08	
WW00300	7,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,85	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					16,61
Costes indirectos				13,00%	2,16
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					18,77
08LCC00252	m	CANALIZACIÓN VISTA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 2 1/2"			
Canalización vista, realizada con tubería de acero negro estirado, sin soldadura, calidad UNE 19040 de 76,1 mm diám. exterior (2 1/2") y 3,65 mm de espesor, para gas ciudad, recibida a la fábrica y pintada con mínimo plomo, incluso p.p. uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.					
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IC68500	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 76,1x3,65 mm DIÁM. x ESP.	8,37	8,45	
WW00300	9,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,95	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					19,08
Costes indirectos				13,00%	2,48
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					21,56

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08LCC00253	m	CANALIZACIÓN VISTA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 3"			
Canalización vista, realizada con tubería de acero negro estirado, sin soldadura, calidad UNE 19040 de 88,9 mm diám. exterior (3") y 4,05 mm de espesor, para gas ciudad, recibida a la fábrica y pintada con minio plomo, incluso p.p. uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.					
TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,42	
IC68600	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 88,9x4,05 mm DIÁM. x ESP.	12,23	12,35	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	24,73
				Costes indirectos	13,00% 3,21
				Redondeo	-0,14
				TOTAL EUROS	27,94
08LCC00301	m	CANALIZACIÓN VISTA PLOMO DIÁM. 60 mm			
Canalización vista de plomo para gas ciudad, de 60 mm de diámetro interior, recibida a la fábrica, incluso p.p. de uniones soldadas, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.					
TO01900	0,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	3,67	
IF24200	11,571 kg	PLOMO EN TUBOS	2,46	28,46	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	33,75
				Costes indirectos	13,00% 4,39
				Redondeo	-0,08
				TOTAL EUROS	38,14
08LCC00501	u	LLAVE DE PASO PARA GAS CIUDAD			
Llave de paso para gas ciudad roscada o soldada al tubo, incluso racores de unión y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad completa instalada.					
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IG01900	1,000 u	LLAVE PASO GAS CIUDAD	6,01	6,01	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	12,24
				Costes indirectos	13,00% 1,59
				Redondeo	-0,12
				TOTAL EUROS	13,83
08LCC00505	u	LLAVE DE CIERRE PARA GAS CIUDAD, DE 20 mm (3/4")			
Llave de cierre para gas ciudad, tipo macho con bloqueo de cierre conico, de 20 mm (3/4"), roscar, construida en latón, incluso racores de unión y montaje, construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	9,17	
IG01100	1,000 u	LLAVE DE CIERRE DE MACHO CÓNICO, 20 mm LATÓN	5,09	5,09	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	16,86
				Costes indirectos	13,00% 2,19
				Redondeo	-0,20
				TOTAL EUROS	19,05
08LCC00506	u	LLAVE DE CIERRE PARA GAS CIUDAD, DE 25 mm (1")			
Llave de cierre para gas ciudad, tipo macho con bloqueo de cierre conico, de 25 mm (1"), roscar, construida en latón, incluso racores de unión y montaje, construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	9,17	
IG01200	1,000 u	LLAVE DE CIERRE DE MACHO CÓNICO, 25 mm LATÓN	7,89	7,89	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	19,66
				Costes indirectos	13,00% 2,56
				Redondeo	-0,20
				TOTAL EUROS	22,22

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08LCC00509	u	LLAVE DE CIERRE PARA GAS CIUDAD, DE 50 mm (2")			
		Llave de cierre para gas ciudad, tipo macho con bloqueo de cierre conico, de 50 mm (2"), roscar construida en latón, incluso racores de unión y montaje, construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.			
TO01400	0,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	9,17	
IG01500	1,000 u	LLAVE DE CIERRE DE MACHO CÓNICO, 50 mm LATÓN	45,22	45,22	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,30	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Sin descomposición			58,09
		Costes indirectos		13,00%	7,55
		Redondeo			-0,20
		TOTAL EUROS			65,64

Grupo 08LCW: Varios

Apartado 08LF: Fuel-oil

Grupo 08LFF: Fué-oil

Grupo 08LFW: Varios

Apartado 08LG: Gasóleo

Grupo 08LGG: Gasóleo

08LGG00001	u	DEPÓSITO ENTERRADO PARA GASÓLEO "C" DE 10000 l			
		Deposito enterrado para gasoleo "C" de 10000 l, formado por boca de carga, tapa, depósito, sistema de ventilación y accesorios, incluso p.p. de ayudas de albañilería; construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	1,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	46,28	
TO01900	7,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	128,31	
IG04700	1,000 u	VARILLA CALIBRADA PARA SONDEO	44,09	44,09	
IG00600	1,000 u	CORTAFUEGOS PARA VENTILACIÓN DIÁM. 1 1/2"	3,05	3,05	
IG00300	1,000 u	BOCA DE CARGA DE 3"	24,05	24,05	
IG00200	1,000 u	BOBINA DE CARGA DE 3"	18,17	18,17	
IG03900	1,000 u	TANQUE GASÓLEO C 10000 l TAPA REGISTRO Y TOMA	2.306,80	2.306,80	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
		Sin descomposición			2.581,08
		Costes indirectos		13,00%	335,54
		Redondeo			-3,67
		TOTAL EUROS			2.916,62

08LGG00002 u GRUPO DE PRESIÓN PARA GASÓLEO "C"

Grupo de presión para gasoleo "C" formado por armario metálico, bomba de presión, vacuómetro, filtro monómetro, válvulas de pie de compuerta de retención, limitadora de presión y de aguja, incluso p.p. de ayudas de albañilería; construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.

ATC00100	0,430 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	15,31	
TO01900	8,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	146,64	
IG00400	1,000 u	BOMBA DE PRESIÓN PARA GASOLEO C.DE 45 m.c.a. 500 l	193,75	193,75	
IG04600	1,000 u	VÁLVULA LIMITADORA DE PRESIÓN Y VÁLV. AGUJA	199,86	199,86	
IG04400	2,000 u	VÁLVULA DE COMPUERTA	103,96	207,92	
IG00100	1,000 u	ARMARIO METÁLICO PARA UN CONTADOR G-4	80,62	80,62	
IG04500	1,000 u	VÁLVULA DE RETENCIÓN	8,82	8,82	
WW00300	15,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
		Sin descomposición			859,18
		Costes indirectos		13,00%	111,69
		Redondeo			-3,49
		TOTAL EUROS			970,87

Grupo 08LGW: Varios

Apartado 08LP: Propano

Grupo 08LPP: Propano

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08LPP00003	m	CANALIZACIÓN DE ACERO GALVANIZADO DE 50 mm			
Canalización de acero galvanizado de 50 mm de diámetro nominal, colocada sobre lecho de arena de río de 15 cm de espesor en zanja de 0,70x1,10 m de sección, incluso p.p. de piezas especiales, excavación, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,820 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	29,19	
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
IG04100	1,010 u	TUBO DE ACERO GALVANIZADO ESTIRADO DIÁM. 50 mm	15,19	15,34	
AA00300	0,105 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,69	
MK00100	0,080 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,05	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	52,05
Costes indirectos				13,00%	6,77
Redondeo					-0,65
TOTAL EUROS					58,82
08LPP00053	m	CANALIZACIÓN VISTA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1"			
Canalización vista, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad UNE 19040 de 33,7 mm diám. exterior (1") y 3,25 mm de espesor, para gas propano-butano, recibida a la fábrica y pintada con minio plomo, incluso p.p. de uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.					
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
IC68100	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 33,7x3,25 mm DIÁM. x ESP.	3,76	3,80	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	10,78
Costes indirectos				13,00%	1,40
Redondeo					-0,10
TOTAL EUROS					12,18
08LPP00055	m	CANALIZACIÓN VISTA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1 1/2"			
Canalización vista, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad UNE 19040 de 48,3 mm diám. exterior (1 1/2") y 3,25 mm de espesor, para gas propano-butano, recibida a la fábrica y pintada con minio plomo, incluso p.p. de uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.					
TO01900	0,280 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,13	
IC68300	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 48,3x3,25 mm DIÁM. x ESP.	6,00	6,06	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,30	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	14,68
Costes indirectos				13,00%	1,91
Redondeo					-0,11
TOTAL EUROS					16,59
08LPP00056	m	CANALIZACIÓN VISTA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 2"			
Canalización vista, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad UNE 19040 de 60,3 mm diám. exterior (2") y 3,65 mm de espesor, para gas propano-butano, recibida a la fábrica y pintada con minio plomo, incluso p.p. de uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.					
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IC68400	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	7,01	7,08	
WW00300	7,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,85	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	16,61
Costes indirectos				13,00%	2,16
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					18,77

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08LPP00057	m	CANALIZACIÓN VISTA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 2 1/2"			
Canalización vista, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad UNE 19040 de 76,1 mm diám. exterior (2 1/2") y 3,65 mm de espesor, para gas propano-butano, recibida a la fábrica y pintada con minio plomo, incluso p.p. uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.					
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IC68500	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 76,1x3,65 mm DIÁM. x ESP.	8,37	8,45	
WW00300	9,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,95	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	19,08
				Costes indirectos	13,00% 2,48
				Redondeo	-0,12
				TOTAL EUROS	21,56
08LPP00058	m	CANALIZACIÓN VISTA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 3"			
Canalización vista, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad UNE 19040 de 88.9 mm diám. exterior (3") y 4,05 mm de espesor, para gas propano-butano, recibida a la fábrica y pintada con minio plomo, incluso p.p. uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.					
TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,42	
IC68600	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 88,9x4,05 mm DIÁM. x ESP.	12,23	12,35	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	24,73
				Costes indirectos	13,00% 3,21
				Redondeo	-0,14
				TOTAL EUROS	27,94
08LPP00101	u	REGULADOR BAJA PRESIÓN APARATOS PROPANO, 1/2"			
Regulador de baja presión, para aparatos utilizadores de propano de 1/2", homologado y pintado; construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	9,17	
IG03300	1,000 u	REGULADOR BAJA PRESIÓN PROPANO 1/2"	13,83	13,83	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	23,40
				Costes indirectos	13,00% 3,04
				Redondeo	-0,20
				TOTAL EUROS	26,44
08LPP00102	u	REGULADOR BAJA PRESIÓN GAS SAL. FIJA 37 gr/cm2 3/8"			
Regulador de baja presión para gas, salida fija a 37 gr/cm2 a 10 mm (3/8"), rosca, para un caudal de 6 a 10 kg/h, conválvula de seguridad incorporada, homologado, incluso montaje y pequeño material; construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	9,17	
IG03500	1,000 u	REGULADOR SALIDA FIJA 37 gr/cm2 10 mm CON VÁLV. SEGURIDAD	15,92	15,92	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	27,14
				Costes indirectos	13,00% 3,53
				Redondeo	-0,20
				TOTAL EUROS	30,67
08LPP00104	u	REGULADOR BAJA PRESIÓN GAS SAL. FIJA 50 gr/cm2 1/2"			
Regulador de baja presión para gas, salida fija a 50 gr/cm2 a 15 mm (1/2"), rosca, para un caudal de 10 a 14 kg/h, conválvula de seguridad incorporada, homologado, incluso montaje y pequeño material; construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	9,17	
IG03800	1,000 u	REGULADOR SALIDA FIJA 50 gr/cm2 15 mm CON VÁLV. SEGURIDAD	21,43	21,43	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	32,65
				Costes indirectos	13,00% 4,24
				Redondeo	-0,20
				TOTAL EUROS	36,89

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08LPP00105	u	REGULADOR BAJA PRESIÓN GAS, 3/4"			
Regulador de baja presión para gas, conexiones a 20 mm (3/4"), a rosca, presión de salida 5-100 mbar, con filtro incorporado, construido con cuerpo de fundición de hierro y organos de latón y acero inoxidable, homologado, incluso montaje y pequeño material; construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,800 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	14,66	
IG02100	1,000 u	REGUL. BAJA PRES. GAS, 20 mm SALID. 5-100 mbar	82,92	82,92	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					100,61
Costes indirectos				13,00%	13,08
Redondeo					-0,32
TOTAL EUROS					113,69
08LPP00106	u	REGULADOR BAJA PRESIÓN GAS, 3/4", BLOQUEO MÁX.			
Regulador de baja presión para gas, con seguridad de bloqueo por máxima, conexiones a 20 mm (3/4"), a rosca, presión de salida 5 a 100 mbar, con filtro incorporado, construido con cuerpo de fundición de hierro y organos de latón y acero inoxidable, homologado, incluso montaje y pequeño material; construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,800 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	14,66	
IG02300	1,000 u	REGUL. BAJA PRES. GAS, 20 mm SALID. 5-100 mbar SEG. BLOQUEO MÁX.	104,71	104,71	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					122,40
Costes indirectos				13,00%	15,91
Redondeo					-0,32
TOTAL EUROS					138,31
08LPP00107	u	REGULADOR BAJA PRESIÓN GAS, 3/4", BLOQUEO MÁX-MIN			
Regulador de baja presión para gas, con seguridad de bloqueo por máxima y mínima, conexiones a 20 mm (3/4"), a rosca, presión de salida de 5 a 100 mbar, con filtro incorporado, construido con cuerpo de fundición de hierro y organos de latón y acero inoxidable, homologado, incluso montaje y pequeño material; construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					
TO01400	0,800 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	14,66	
IG02200	1,000 u	REGUL. BAJA PRES. GAS, 20 mm SALID. 5-100 mbar BLOQUEO MÁX-MÍN.	114,75	114,75	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					132,44
Costes indirectos				13,00%	17,22
Redondeo					-0,32
TOTAL EUROS					149,66
08LPP00108	u	REGULADOR BAJA PRESIÓN , 1"			
Regulador de baja presión para gas, conexiones a 25 mm (1"), a rosca, presión de salida 5 a 150 mbar, con filtro incorporado, construido con cuerpo de fundición de hierro y organos de latón y acero inoxidable, homologado, incluso montaje y pequeño material; construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					
TO01400	1,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	18,33	
IG02400	1,000 u	REGUL. BAJA PRES. GAS, 25 mm SALID. 5-150 mbar	121,35	121,35	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,30	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					143,18
Costes indirectos				13,00%	18,61
Redondeo					-0,40
TOTAL EUROS					161,79

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08LPP00109	u	REGULADOR BAJA PRESIÓN GAS, 1", BLOQUEO MÁX.			
Regulador de baja presión para gas, con seguridad de bloqueo por máxima, conexiones a 25 mm (1"), a rosca, presión de salida 5 a 150 mbar, con filtro incorporado; construido con cuerpo de fundición de hierro y organos de latón y acero inoxidable, homologado, incluso montaje y pequeño material; construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					
TO01400	1,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	18,33	
IG02600	1,000 u	REGUL. BAJA PRES. GAS, 25 mm SALID. 5-150 mbar SEG.BLOQUEO MÁX.	150,33	150,33	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,30	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					172,16
Costes indirectos				13,00%	22,38
Redondeo					-0,40
TOTAL EUROS					194,54
08LPP00111	u	REGULADOR BAJA PRESIÓN GAS, 1"-1 1/2"			
Regulador de baja presión para gas, conexiones a 25-40 mm (1"-1 1/2"), a rosca, presión de salida 5 a 150 mbar, con filtro incorporado, construido con cuerpo de fundición de hierro y organos de latón y acero inoxidable, homologado, incluso montaje y pequeño material; construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					
TO01400	1,000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	18,33	
IG02700	1,000 u	REGUL. BAJA PRES. GAS, 40 mm SALID. 5-150 mbar	322,01	322,01	
WW00300	7,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,85	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					344,39
Costes indirectos				13,00%	44,77
Redondeo					-0,40
TOTAL EUROS					389,16
08LPP00201	u	DISTRIBUIDOR GAS PROPANO CÓN TUBO DE ACERO			
Distribuidor de gas propano construido de tubo de acero s/s DIN 2.440 1" l. 40 cm con una toma de entrada y cuadro de salida de 1/2", homologado y pintado; construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada.					
TO01400	0,700 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	18,33	12,83	
IG00700	1,000 u	DISTRIBUIDOR PROPANO DIM. 1,1+4 TOMAS 1/2"	16,81	16,81	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					29,96
Costes indirectos				13,00%	3,89
Redondeo					-0,28
TOTAL EUROS					33,85
08LPP00310	u	LLAVE DE CORTE DE BOLA 1" DE DIÁM.			
Llave de corte de bola para soldar, colocada en conducción de 1" de diámetro de gaspropano-butano, incluso p.p. de pequeño material; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora medida la unidad instalada.					
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
UG01200	1,000 u	LLAVE DE CORTE DE BOLA DIÁM. 1" (22/25 mm)	3,66	3,66	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					8,44
Costes indirectos				13,00%	1,10
Redondeo					-0,10
TOTAL EUROS					9,54
08LPP00312	u	LLAVE DE CORTE DE BOLA 1 1/2" DE DIÁM.			
Llave de corte de bola para soldar, colocada en conducción de 1 1/2" de diámetro de gaspropano-butano, incluso p.p. de pequeño material; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,280 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,13	
UG01400	1,000 u	LLAVE DE CORTE DE BOLA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	9,71	9,71	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					15,03
Costes indirectos				13,00%	1,95
Redondeo					-0,11
TOTAL EUROS					16,98

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08LPP00313	u	LLAVE DE CORTE DE BOLA 2" DIÁM.			
Llave de corte de bola para soldar, colocada en conducción de 2" de diámetro de gaspropano-butano, incluso p.p. de pequeño material; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
UG01500	1,000 u	LLAVE DE CORTE DE BOLA DIÁM. 2" (50/60 mm)	15,06	15,06	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					20,74
Costes indirectos				13,00%	2,70
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					23,44
08LPP00314	u	LLAVE DE CORTE DE BOLA 2 1/2" DE DIÁM.			
Llave de corte de bola para soldar, colocada en conducción de 2 1/2" de diámetro de gaspropano-butano, incluso p.p. de pequeño material; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
UG01600	1,000 u	LLAVE DE CORTE DE BOLA DIÁM. 2 1/2" (65/70 mm)	30,54	30,54	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					36,22
Costes indirectos				13,00%	4,71
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					40,93
08LPP00315	u	LLAVE DE CORTE DE BOLA 3" DE DIÁM.			
Llave de corte de bola para soldar, colocada en conducción de 3" de diámetro de gaspropano-butano, incluso p.p. de pequeño material; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,42	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
UG01700	1,000 u	LLAVE DE CORTE DE BOLA DIÁM. 3" (75/80 mm)	41,25	41,25	
Sin descomposición					47,83
Costes indirectos				13,00%	6,22
Redondeo					-0,14
TOTAL EUROS					54,05
08LPP00815	u	DEPÓSITO ENTERRADO PARA PROPANO-BUTANO DE 10000 l			
Deposito enterrado para propano-butano de 10000 l de capacidad en chapa de acero, chorreado y pintura de acabado, válvulas de llenado y válvula de seguridad de 1" de diámetro válvula de purga en 1/2" de diámetro, manómetro tipo 1 limitador de caudal y de presión, regulador de presión, medidor de nivel con indicador de punto alto, incluso p.p. de ayudas de albañilería; construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	3,430 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	122,11	
TO01900	16,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	293,28	
UG02100	1,000 u	MEDIDOR DE NIVEL CON INDICADOR DE PUNTO	41,18	41,18	
UG02500	1,000 u	VÁLVULA PARA LLENADO DE DEPÓSITO DE PROPANO-BUTANO 1"	36,60	36,60	
UG02400	1,000 u	VÁLVULA DE SEGURIDAD DE DEPÓSITO PROPANO-BUTANO 1"	32,13	32,13	
UG02300	1,000 u	VÁLVULA DE PURGA DE DEPÓSITO DE PROPANO-BUTANO DE 1/2"	24,14	24,14	
UG02000	1,000 u	MANÓMETRO TIPO 1	12,80	12,80	
UG00500	1,000 u	LIMITADOR DE PRESIÓN	31,59	31,59	
UG00400	1,000 u	LIMITADOR DE CAUDAL	92,44	92,44	
UG00200	1,000 u	DEPÓSITO PROP-BUT. RED PROT. CATOD. 10000 l CHAPA DE ACERO	7.216,58	7.216,58	
IG03300	1,000 u	REGULADOR BAJA PRESIÓN PROPANO 1/2"	13,83	13,83	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00	
Sin descomposición					7.924,98
Costes indirectos				13,00%	1.030,25
Redondeo					-8,70
TOTAL EUROS					8.955,23

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08LPP00835	u	DEPÓSITO ENTERRADO PARA PROPANO-BUTANO DE 15000 l			
Deposito enterrado para propano-butano de 15000 l de capacidad en chapa de acero, chorreado y pintura de acabado, válvulas de llenado y válvula de seguridad de 1" de diámetro válvula de purga de 1/2" de diámetro, manómetro tipo 1 limitador de caudal y de presión, regulador de presión, medidor de nivel con indicador de punto alto, red de protección catódica con ánodos de magnesio e hilo de cobre, incluso p.p. de ayudas de albañilería; construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	4,290 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	152,72	
TO01900	18,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	329,94	
UG02000	1,000 u	MANÓMETRO TIPO 1	12,80	12,80	
UG02100	1,000 u	MEDIDOR DE NIVEL CON INDICADOR DE PUNTO	41,18	41,18	
UG02500	1,000 u	VÁLVULA PARA LLENADO DE DEPÓSITO DE PROPANO-BUTANO 1"	36,60	36,60	
UG02400	1,000 u	VÁLVULA DE SEGURIDAD DE DEPÓSITO PROPANO-BUTANO 1"	32,13	32,13	
UG02300	1,000 u	VÁLVULA DE PURGA DE DEPÓSITO DE PROPANO-BUTANO DE 1/2"	24,14	24,14	
UG00500	1,000 u	LIMITADOR DE PRESIÓN	31,59	31,59	
UG00400	1,000 u	LIMITADOR DE CAUDAL	92,44	92,44	
UG00300	1,000 u	DEPÓSITO PROP-BUT. 15000 l CHAPA DE ACERO	10.662,35	10.662,35	
IG03300	1,000 u	REGULADOR BAJA PRESIÓN PROPANO 1/2"	13,83	13,83	
UG02200	1,000 u	PROTECCIÓN CON ÁNODOS DE MAGNESIO E HILO DE COBRE	819,46	819,46	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00	
Sin descomposición					12.256,11
Costes indirectos				13,00%	1.593,29
Redondeo					-10,07
TOTAL EUROS					13.849,40

Grupo 08LPW: Varios

Apartado 08LW: Varios

Grupo 08LWW: Varios

Subcapítulo 08M: ELECTRO-MECÁNICAS

Apartado 08MA: Ascensores y montacargas

Grupo 08MAA: Ascensores

08MAA90009	u	ASCEN. SIN S. MÁQ. 300 kg 4 PER. 1 m/s 6 PAR. DISCAP.			
Ascensor sin sala de máquinas en castillete (Tipo mochila) y un embarque accesible para personas con discapacidad, para 4 personas (carga nominal 300kg), 6 paradas, velocidad 1 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 1,10x1,40 m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,80 m de anchura, decoración melamínico o similar,avisor sonoro de paradas, botonera tipo árabe y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	135,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	4.833,00	
ATC00100	35,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1.246,00	
IM02143	1,000 u	EQUIPO ASC. SIN SALA MÁQ. 300 Kg 4 PER. 1 m/s	10.867,57	10.867,57	
IM02131	1,000 m	EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00	
IM02138	6,000 u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	523,43	3.140,58	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					20.143,55
Costes indirectos				13,00%	2.618,66
Redondeo					-116,60
TOTAL EUROS					22.762,21

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08MAA90030	u	ASCEN. SIN S. MÁQ. 300 kg 4 PER. 1 m/s 4 PAR. DISCAP.			
Ascensor sin sala de máquinas en castillete (Tipo mochila) y un embarque accesible para personas con discapacidad, para 4 personas (carga nominal 300kg), 4 paradas, velocidad 1 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 1,10x1,40 m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,80 m de anchura, decoración melamínico o similar, avisador sonoro de paradas, botonera tipo arábigo y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	125,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	4.475,00	
ATC00100	25,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	890,00	
IM02143	1,000 u	EQUIPO ASC. SIN SALA MÁQ. 300 Kg 4 PER. 1 m/s	10.867,57	10.867,57	
IM02131	1,000 m	EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00	
IM02138	4,000 u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	523,43	2.093,72	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					18.396,29
Costes indirectos				13,00%	2.391,52
Redondeo					-103,00
TOTAL EUROS					20.787,81

08MAA90011	u	ASCEN. SIN S. MÁQ. 400 kg 5 PER. 1 m/s 4 PAR. DISCAP.			
Ascensor sin sala de máquinas en castillete (Tipo mochila) y un embarque accesible para personas con discapacidad, para 5 personas (carga nominal 400kg), 4 paradas, velocidad 1 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 1,10x1,40 m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,80 m de anchura, decoración melamínico o similar, avisador sonoro de paradas, botonera tipo arábigo y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	125,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	4.475,00	
ATC00100	25,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	890,00	
IM02140	1,000 u	EQUIPO ASC. SIN SALA MÁQ. 400 Kg 5 PER. 1 m/s 6 PAR. 16 m REC.	12.486,57	12.486,57	
IM02131	1,000 m	EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00	
IM02138	4,000 u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	523,43	2.093,72	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					20.015,29
Costes indirectos				13,00%	2.601,99
Redondeo					-103,00
TOTAL EUROS					22.617,28

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08MAA90014 u ASCEN. SIN S. MÁQ. 535 kg 7 PER. 1 m/s 4 PAR. DISCAP.				
Ascensor sin sala de máquinas en castillete (Tipo mochila) y un embarque accesible para personas con discapacidad, para 7 personas (carga nominal 535kg), 4 paradas, velocidad 1 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 1,10x1,40 m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,80 m de anchura, decoración melamínico o similar, avisador sonoro de paradas, botonera tipo arábigo y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.				
ATC00400	125,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	4.475,00
ATC00100	25,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	890,00
IM02150	1,000 u	EQUIPO ASC. SIN SALA MÁQ. 535 Kg 7 PER. 1 m/s 6 PAR. 16 m REC.	13.150,65	13.150,65
IM02138	4,000 u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	523,43	2.093,72
IM02131	1,000 m	EQUIPO IMCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00
			Sin descomposición	20.679,37
			Costes indirectos	13,00% 2.688,32
			Redondeo	-103,00
			TOTAL EUROS	23.367,69
08MAA90019 u ASCEN. SIN S. MÁQ. 625 kg 8 PER. 1 m/s 4 PAR. DISCAP.				
Ascensor sin sala de máquinas en castillete (Tipo mochila) y un embarque accesible para personas con discapacidad, para 8 personas (carga nominal 625 kg), 4 paradas, velocidad 1 m/s , maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 1,10x1,40 m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,80 m de anchura, decoración melamínico o similar, avisador sonoro de paradas, botonera tipo arábigo y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior, incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.				
ATC00400	125,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	4.475,00
ATC00100	25,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	890,00
IM02160	1,000 u	EQ. ASC. SIN SALA MÁQ. 625 Kg 8 PER. 1 m/s 6 PAR. 16 m REC.	13.437,88	13.437,88
IM02138	4,000 u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	523,43	2.093,72
IM02131	1,000 m	EQUIPO IMCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00
			Sin descomposición	20.966,60
			Costes indirectos	13,00% 2.725,66
			Redondeo	-103,00
			TOTAL EUROS	23.692,26
08MAA90505 u ASCEN.EMERG. MÁQ. 630 kg 8 PER. 10 PAR. DISCAP.				
Ascensor de emergencia sin cuarto de máquinas con un embarque accesible para personas con discapacidad, para 8 personas (carga nominal 630 kg), 10 paradas, velocidad variable capaz de ejecutar el recorrido en 60 seg, formado por: máquina, tracción electrica por suspensión, cabina de 1,10x1,40 m con paredes de melamina, suelo de material sintético, luz indirecta por fluorescente, medio espejo, puerta telescópica de 0.80 m con tres hojas en acero inoxidable, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.				
ATC00400	221,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	7.911,80
ATC00100	50,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1.780,00
IM02450	1,000 u	EQ. EMERGENCIA. 630 Kg 8 PER.	14.732,40	14.732,40
IM02138	10,000 u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	523,43	5.234,30
IM02131	2,000 m	EQUIPO IMCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	176,00
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00
			Sin descomposición	29.733,51
			Costes indirectos	13,00% 3.865,36
			Redondeo	-185,99
			TOTAL EUROS	33.598,87

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08MAA90156	u	ASCEN. HIDRÁULICO 4 PER. 0,6 m/s 4 PARADAS			
Ascensor hidráulico, para 4 personas (carga nominal 320 kg), 4 paradas, velocidad 0,60 m/s, formado por: máquina, tracción hidráulica, cabina de 0,98x0,84 m con paredes de chapa, suelo preparado para colocación de mármol o granito, luz mediante spot halógenos, medio espejo, puerta telescópica de 0.70 m con 2 hojas en acero inoxidable, pasamanos, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	125,000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	4.475,00	
ATC00100	25,000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	890,00	
IM02320	1,000	u EQUIPO ASC. HIDRÁULICO. 320 Kg 4 PER. 0,6 m/s	9.399,00	9.399,00	
IM02131	1,000	m EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00	
IM02136	4,000	u EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,70 m	490,13	1.960,52	
WW00300	100,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					16.794,52
Costes indirectos				13,00%	2.183,29
Redondeo					-103,00
TOTAL EUROS					18.977,81
08MAA90157	u	ASCEN. HIDRÁULICO 4 PER. 0,6 m/s 5 PARADAS			
Ascensor hidráulico, para 4 personas (carga nominal 320 kg), 5 paradas, velocidad 0,60 m/s, formado por: máquina, tracción hidráulica, cabina de 0,98x0,84 m con paredes de chapa, suelo preparado para colocación de mármol o granito, luz mediante spot halógenos, medio espejo, puerta telescópica de 0.70 m con 2 hojas en acero inoxidable, pasamanos, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	130,000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	4.654,00	
ATC00100	30,000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1.068,00	
IM02320	1,000	u EQUIPO ASC. HIDRÁULICO. 320 Kg 4 PER. 0,6 m/s	9.399,00	9.399,00	
IM02131	1,000	m EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00	
IM02136	5,000	u EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,70 m	490,13	2.450,65	
WW00300	100,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					17.634,85
Costes indirectos				13,00%	2.292,53
Redondeo					-109,80
TOTAL EUROS					19.927,38
08MAA90158	u	ASCEN. HIDRÁULICO 4 PER. 0,6 m/s 6 PARADAS			
Ascensor hidráulico, para 4 personas (carga nominal 320 kg), 6 paradas, velocidad 0,60 m/s, formado por: máquina, tracción hidráulica, cabina de 0,98x0,84 m con paredes de chapa, suelo preparado para colocación de mármol o granito, luz mediante spot halógenos, medio espejo, puerta telescópica de 0.70 m con 2 hojas en acero inoxidable, pasamanos, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	135,000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	4.833,00	
ATC00100	35,000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1.246,00	
IM02320	1,000	u EQUIPO ASC. HIDRÁULICO. 320 Kg 4 PER. 0,6 m/s	9.399,00	9.399,00	
IM02131	1,000	m EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00	
IM02136	6,000	u EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,70 m	490,13	2.940,78	
WW00300	100,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					18.475,18
Costes indirectos				13,00%	2.401,77
Redondeo					-116,60
TOTAL EUROS					20.876,95

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08MAA90300	u	ASCEN. SIN S. MÁQ. 300 kg 4 PER. 1 m/s 3 PARADAS			
Ascensor sin sala de máquinas en castillete (Tipo mochila) para 4 personas (carga nominal 300kg), 3 paradas, velocidad 1 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 0,98x0,84 m m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,70 m de anchura, decoración melamínico o similar, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	120,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	4.296,00	
ATC00100	20,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	712,00	
IM02144	1,000 u	ASC. SIN SALA MÁQ. 300 Kg 4 PER. 1 m/s DIM. 0,98x0,84 m	11.954,33	11.954,33	
IM02131	1,000 m	EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00	
IM02138	3,000 u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	523,43	1.570,29	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					18.609,42
Costes indirectos				13,00%	2.419,22
Redondeo					-96,20
TOTAL EUROS					21.028,64
08MAA90301	u	ASCEN. SIN S. MÁQ. 300 kg 4 PER. 1 m/s 4 PARADAS			
Ascensor sin sala de máquinas en castillete (Tipo mochila) para 4 personas (carga nominal 300kg), 4 paradas, velocidad 1 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 0,98x0,84 m m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,70 m de anchura, decoración melamínico o similar, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	125,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	4.475,00	
ATC00100	25,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	890,00	
IM02144	1,000 u	ASC. SIN SALA MÁQ. 300 Kg 4 PER. 1 m/s DIM. 0,98x0,84 m	11.954,33	11.954,33	
IM02131	1,000 m	EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00	
IM02138	4,000 u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	523,43	2.093,72	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					19.483,05
Costes indirectos				13,00%	2.532,80
Redondeo					-103,00
TOTAL EUROS					22.015,85
08MAA90302	u	ASCEN. SIN S. MÁQ. 300 kg 4 PER. 1 m/s 5 PARADAS			
Ascensor sin sala de máquinas en castillete (Tipo mochila) para 4 personas (carga nominal 300kg), 5 paradas, velocidad 1 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 0,98x0,84 m m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,70 m de anchura, decoración melamínico o similar, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	130,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	4.654,00	
ATC00100	30,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1.068,00	
IM02144	1,000 u	ASC. SIN SALA MÁQ. 300 Kg 4 PER. 1 m/s DIM. 0,98x0,84 m	11.954,33	11.954,33	
IM02131	1,000 m	EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00	
IM02138	5,000 u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	523,43	2.617,15	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					20.356,68
Costes indirectos				13,00%	2.646,37
Redondeo					-109,80
TOTAL EUROS					23.003,05

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08MAA90303	u	ASCEN. SIN S. MÁQ. 300 kg 4 PER. 1 m/s 6 PARADAS			
Ascensor sin sala de máquinas en castillete (Tipo mochila) para 4 personas (carga nominal 300kg), 6 paradas, velocidad 1 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 0,98x0,84 m m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,70 m de anchura, decoración melamínico o similar, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	135,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	4.833,00	
ATC00100	35,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1.246,00	
IM02144	1,000 u	ASC. SIN SALA MÁQ. 300 Kg 4 PER. 1 m/s DIM. 0,98x0,84 m	11.954,33	11.954,33	
IM02131	1,000 m	EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00	
IM02138	6,000 u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	523,43	3.140,58	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					21.230,31
Costes indirectos				13,00%	2.759,94
Redondeo					-116,60
TOTAL EUROS					23.990,25
08MAA90159	u	ASCEN. HIDRAÚLICO 4 PER. 0,6 m/s 2 PAR. PERS. DISCAP.			
Ascensor hidráulico con un embarque accesible para personas con discapacidad, para 4 personas (carga nominal 320 kg), 2 paradas, velocidad 0,60 m/s, formado por: máquina, tracción hidráulica, cabina de 1,00x1,25 m con paredes de formica, suelo preparado para colocación de mármol o granito, luz mediante spot halógenos, medio espejo, puerta telescópica de 0.80 m con 2 hojas en acero inoxidable, pasamanos, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	70,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	2.506,00	
ATC00100	12,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	427,20	
IM02361	1,000 u	EQUIPO ASC. HIDRAÚLICO. 320 Kg 4 PER. 0,6 m/s	8.967,56	8.967,56	
IM02131	1,000 m	EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00	
IM02138	2,000 u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	523,43	1.046,86	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					13.064,28
Costes indirectos				13,00%	1.698,36
Redondeo					-56,34
TOTAL EUROS					14.762,64
08MAA90162	u	ASCEN. HIDRAÚLICO 4 PER. 0,6 m/s 3 PAR. PERS. DISCAP.			
Ascensor hidráulico con un embarque accesible para personas con discapacidad, para 4 personas (carga nominal 320 kg), 3 paradas, velocidad 0,60 m/s, formado por: máquina, tracción hidráulica, cabina de 1,00x1,25 m con paredes de formica, suelo preparado para colocación de mármol o granito, luz mediante spot halógenos, medio espejo, puerta telescópica de 0.80 m con 2 hojas en acero inoxidable, pasamanos, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	121,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	4.331,80	
ATC00100	20,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	712,00	
IM02361	1,000 u	EQUIPO ASC. HIDRAÚLICO. 320 Kg 4 PER. 0,6 m/s	8.967,56	8.967,56	
IM02131	1,000 m	EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00	
IM02138	3,000 u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	523,43	1.570,29	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					15.657,76
Costes indirectos				13,00%	2.035,51
Redondeo					-96,89
TOTAL EUROS					17.693,27

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08MAA90164	u	ASCEN. HIDRÁULICO 4 PER. 0,6 m/s 5 PAR. PERS. DISCAP.			
Ascensor hidráulico con un embarque accesible para personas con discapacidad, para 4 personas (carga nominal 320 kg), 5 paradas, velocidad 0,60 m/s, formado por: máquina, tracción hidráulica, cabina de 1,00x1,25 m con paredes de formica, suelo preparado para colocación de mármol o granito, luz mediante spot halógenos, medio espejo, puerta telescópica de 0.80 m con 2 hojas en acero inoxidable, pasamanos, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	130,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	4.654,00	
ATC00100	30,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1.068,00	
IM02361	1,000 u	EQUIPO ASC. HIDRÁULICO. 320 Kg 4 PER. 0,6 m/s	8.967,56	8.967,56	
IM02131	1,000 m	EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00	
IM02138	5,000 u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	523,43	2.617,15	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					17.369,91
Costes indirectos				13,00%	2.258,09
Redondeo					-109,80
TOTAL EUROS					19.628,00
08MAA90001	u	ASCEN. SIN S. MÁQ. 535 kg 7 PER. 0,6 m/s 3 PAR. 7 m REC. DISCAP.			
Ascensor sin sala de máquinas en castillete (Tipo mochila) y un embarque accesible para personas con discapacidad, para 7 personas (carga nominal 535kg), 3 paradas, 7 m de recorrido, velocidad 0,60 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 1,40x1,10 m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,80 m de anchura, decoración melamínica o similar, avisador sonoro de paradas, botonera tipo arábigo y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaidas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	121,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	4.331,80	
ATC00100	20,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	712,00	
IM02130	1,000 u	EQ. ASC. SIN S. MÁQ. 535 K 7 PER. 0,6 m/s 3 PAR. 7 m REC.	9.360,49	9.360,49	
IM02138	3,000 u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	523,43	1.570,29	
IM02131	1,000 m	EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					16.050,69
Costes indirectos				13,00%	2.086,59
Redondeo					-96,89
TOTAL EUROS					18.137,28
08MAA90005	u	ASCEN. SIN S. MÁQ. 625 kg 8 PER. 0,6 m/s 3 PAR. 7 m REC. DISCAP.			
Ascensor sin sala de máquinas en castillete (Tipo mochila) y un embarque accesible para personas con discapacidad, para 8 personas (carga nominal 625 kg), 3 paradas, 7 m de recorrido, velocidad 0,60 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 1,10x1,40 m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,90 cm de anchura, decoración melamínica o similar, avisador sonoro de paradas, botonera tipo arábigo y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaidas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	121,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	4.331,80	
ATC00100	20,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	712,00	
IM02210	1,000 u	EQUIPO ASC. SIN SALA MÁQ. 625 Kg 8 PER. 0,6 m/s 3 PAR. 7 m REC.	9.526,25	9.526,25	
IM02139	3,000 u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,90 m	614,80	1.844,40	
IM02131	1,000 m	EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					16.490,56
Costes indirectos				13,00%	2.143,77
Redondeo					-96,89
TOTAL EUROS					18.634,33

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08MAA90010	u	ASCEN. SIN S. MÁQ. 400 kg 5 PER. 1 m/s 6 PAR. 16 m REC. DISCAP.			
Ascensor sin sala de máquinas en castillete (Tipo mochila) y un embarque accesible para personas con discapacidad, para 5 personas (carga nominal 400kg), 6 paradas, 16 m de recorrido, velocidad 1 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 1,10x1,40 m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,80 m de anchura, decoración melamínico o similar, avisador sonoro de paradas, botonera tipo arábigo y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	135,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	4.833,00	
ATC00100	35,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1.246,00	
IM02140	1,000 u	EQUIPO ASC. SIN SALA MÁQ. 400 Kg 5 PER. 1 m/s 6 PAR. 16 m REC.	12.486,57	12.486,57	
IM02131	1,000 m	EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00	
IM02138	6,000 u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	523,43	3.140,58	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					21.762,55
Costes indirectos				13,00%	2.829,13
Redondeo					-116,60
TOTAL EUROS					24.591,68

08MAA90015	u	ASCEN. SIN S. MÁQ. 535 kg 7 PER. 1 m/s 6 PAR. 16 m REC. DISCAP.			
Ascensor sin sala de máquinas en castillete (Tipo mochila) y un embarque accesible para personas con discapacidad, para 7 personas (carga nominal 535kg), 6 paradas, 16 m de recorrido, velocidad 1 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 1,10x1,40 m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,80 m de anchura, decoración melamínico o similar, avisador sonoro de paradas, botonera tipo arábigo y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	135,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	4.833,00	
ATC00100	35,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1.246,00	
IM02150	1,000 u	EQUIPO ASC. SIN SALA MÁQ. 535 Kg 7 PER. 1 m/s 6 PAR. 16 m REC.	13.150,65	13.150,65	
IM02138	6,000 u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	523,43	3.140,58	
IM02131	1,000 m	EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					22.426,63
Costes indirectos				13,00%	2.915,46
Redondeo					-116,60
TOTAL EUROS					25.342,09

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08MAA90020	u	ASCEN. SIN S. MÁQ. 625 kg 8 PER. 1 m/s 6 PAR. 16 m REC. DISCAP.			
Ascensor sin sala de máquinas en castillete (Tipo mochila) y un embarque accesible para personas con discapacidad, para 8 personas (carga nominal 625 kg), 6 paradas, 16 m de recorrido, velocidad 1 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 1,10x1,40 m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,80 m de anchura, decoración melamínico o similar, avisador sonoro de paradas, botonera tipo arábigo y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior, incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	135,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	4.833,00	
ATC00100	35,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1.246,00	
IM02160	1,000 u	EQ. ASC. SIN SALA MÁQ. 625 Kg 8 PER. 1 m/s 6 PAR. 16 m REC.	13.437,88	13.437,88	
IM02138	6,000 u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	523,43	3.140,58	
IM02131	1,000 m	EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					22.713,86
Costes indirectos				13,00%	2.952,80
Redondeo					-116,60
TOTAL EUROS					25.666,66

08MAA90100	u	ASCEN. S/C S. MÁQ. 625 kg 8 PER. 1,6 m/s 10 PAR. 28 m REC. DISC.			
Ascensor con o sin sala de máquinas en castillete (Tipo mochila) y un embarque accesible para personas con discapacidad, para 8 personas (carga nominal 625kg), 10 paradas, 28 m de recorrido, velocidad 1,6 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 1,10x1,40 m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,90 m de anchura, decoración melamínico o similar, avisador sonoro de paradas, botonera tipo arábigo y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	221,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	7.911,80	
ATC00100	50,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1.780,00	
IM02170	1,000 u	EQ. ASC. SIN/CON S. MÁQ. 625 Kg 8 PER. 1,6 m/s 10 PAR. 28 m REC.	17.027,28	17.027,28	
IM02139	10,000 u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,90 m	614,80	6.148,00	
IM02131	1,000 m	EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					32.854,09
Costes indirectos				13,00%	4.271,03
Redondeo					-185,99
TOTAL EUROS					37.125,12

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08MAA90105	u	ASCENSOR 4 PER. 1 m/s 4 PAR. 10 m REC. PERS. DISCAP.			
Ascensor para 4 personas (carga nominal 300 kg) y un embarque accesible para personas con discapacidad, 4 paradas, 10 m de recorrido, velocidad 1 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina, de dimensiones 1,10x1,40 m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,80 m de anchura, decoración melamínico o similar, avisador sonoro de paradas, botonera tipo arábigo y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior, incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	125,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	4.475,00	
ATC00100	25,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	890,00	
IM02180	1,000 u	EQUIPO ASC. CON SALA MÁQ. 300 kg 4 PER. 1 m/s 4 PAR. 10 m REC.	9.752,52	9.752,52	
IM02138	4,000 u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	523,43	2.093,72	
IM02131	1,000 m	EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					17.281,24
Costes indirectos				13,00%	2.246,56
Redondeo					-103,00
TOTAL EUROS					19.527,80

08MAA90110	u	ASCENSOR 8 PER. 1 m/s 6 PAR. 16 m REC. PERS. DISCAP.			
Ascensor para 8 personas (carga nominal 625 kg) y un embarque accesible para personas con discapacidad, 6 paradas, 16 m de recorrido, velocidad 1 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 1,10x1,40 m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,90 m de anchura, decoración melamínico o similar, avisador sonoro de paradas, botonera tipo arábigo y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	135,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	4.833,00	
ATC00100	35,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1.246,00	
IM02190	1,000 u	EQUIPO ASC. CON SALA MÁQ. 630 Kg 8 PER. 1 m/s 6 PAR. 16 m REC.	13.437,88	13.437,88	
IM02139	6,000 u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,90 m	614,80	3.688,80	
IM02131	1,000 m	EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					23.262,08
Costes indirectos				13,00%	3.024,07
Redondeo					-116,60
TOTAL EUROS					26.286,15

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08MAA90420	u	ASCEN. HIDRAÚLICO 4 PER. 0,6 m/s 4 PAR. 10 m REC. PERS. DISCAP.			
		Ascensor hidráulico, para 4 personas (carga nominal 300 kg) y un embarque accesible para personas con discapacidad, 4 paradas, 10 m de recorrido, velocidad 0,6 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción hidráulica, centralita con grupo tractor sumergido en aceite, grupo de válvula de control, válvula de bajada con alimentación de emergencia de 12 V, palanca de subida manual, indicador de presión grupo de válvula y presostato de carga; cabina de dimensiones 1,10x1,40 m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,80 m de anchura, decoración melamínico o similar, avisador sonoro de paradas, botonera tipo arábigo y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior, incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.			
ATC00400	125,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	4.475,00	
ATC00100	25,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	890,00	
IM02310	1,000 u	EQUIPO ASC. HIDRAÚLICO. 300 Kg 4 PER. 0,6 m/s	9.399,00	9.399,00	
IM02131	1,000 m	EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00	
IM02138	4,000 u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	523,43	2.093,72	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					16.927,72
Costes indirectos				13,00%	2.200,60
Redondeo					-103,00
TOTAL EUROS					19.128,32

08MAA90205	u	ASCEN. HIDRAÚLICO 8 PER. 0,6 m/s 6 PAR. 16 m REC. PERS. DISCAP.			
		Ascensor hidráulico, para 8 personas (carga nominal 625 kg) y un embarque accesible para personas con discapacidad, 6 paradas, 16 m de recorrido, velocidad 0,6 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción hidráulica, centralita con grupo tractor sumergido en aceite, grupo de válvula de control, válvula de bajada con alimentación de emergencia de 12 V, palanca de subida manual, indicador de presión grupo de válvula y presostato de carga; cabina de dimensiones 1,10x1,40 mm, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,80 m de anchura, decoración melamínico o similar, avisador sonoro de paradas, botonera tipo arábigo y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.			
ATC00400	135,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	4.833,00	
ATC00100	35,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1.246,00	
IM02405	1,000 u	EQUIPO ASC. HIDRAÚLICO. 630 Kg 8 PER. 0,6 m/s	17.875,03	17.875,03	
IM02131	1,000 m	EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00	
IM02138	6,000 u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	523,43	3.140,58	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					27.151,01
Costes indirectos				13,00%	3.529,63
Redondeo					-116,60
TOTAL EUROS					30.680,64

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08MAA90425	u	ASCEN. HIDRAÚLICO 4 PER. 0,6 m/s 6 PAR. 16 m REC. PERS. DISCAP.			
		Ascensor hidráulico para 4 personas (carga nominal 300 kg) y un embarque accesible para personas con discapacidad, 6 paradas, 16 m de recorrido, velocidad 0,6 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción hidráulica, centralita con grupo tractor sumergido en aceite, grupo de válvula de control, válvula de bajada con alimentación de emergencia de 12 V, palanca de subida manual, indicador de presión grupo de válvula y presostato de carga; cabina de dimensiones 1,10x1,40 m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,80 m de anchura, decoración melamínico o similar, avisador sonoro de paradas, botonera tipo arábigo y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.			
ATC00400	135,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	4.833,00	
ATC00100	35,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1.246,00	
IM02310	1,000 u	EQUIPO ASC. HIDRAÚLICO. 300 Kg 4 PER. 0,6 m/s	9.399,00	9.399,00	
IM02131	1,000 m	EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00	
IM02138	6,000 u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	523,43	3.140,58	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
		Sin descomposición			18.674,98
		Costes indirectos		13,00%	2.427,75
		Redondeo			-116,60
		TOTAL EUROS			21.102,73
08MAA90485	u	ASCEN. HIDRAÚLICO 8 PER. 0,6 m/s 3 PAR. 9 m REC. PERS. DISCAP.			
		Ascensor hidráulico para 8 personas (carga nominal 625 kg) y un embarque accesible para personas con discapacidad, 3 paradas, 9 m de recorrido, velocidad 0,6 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción hidráulica, centralita con grupo tractor sumergido en aceite, grupo de válvula de control, válvula de bajada con alimentación de emergencia de 12 V, palanca de subida manual, indicador de presión grupo de válvula y presostato de carga; cabina de dimensiones 1,10x1,40 m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0,80 m de anchura, decoración melamínico o similar, avisador sonoro de paradas, botonera tipo arábigo y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.			
ATC00400	125,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	4.475,00	
ATC00100	25,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	890,00	
IM02405	1,000 u	EQUIPO ASC. HIDRAÚLICO. 630 Kg 8 PER. 0,6 m/s	17.875,03	17.875,03	
IM02131	1,000 m	EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00	
IM02138	3,000 u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	523,43	1.570,29	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
		Sin descomposición			24.880,32
		Costes indirectos		13,00%	3.234,44
		Redondeo			-103,00
		TOTAL EUROS			28.114,76
08MAA90500	u	ASCEN.EMERG. MÁQ. 630 kg 8 PER. 6 PAR. 17 m REC. DISCAP.			
		Ascensor de emergencia sin cuarto de máquinas con un embarque accesible para personas con discapacidad, para 8 personas (carga nominal 630 kg), 6 paradas, 17 m de recorrido, velocidad variable capaz de ejecutar el recorrido en 60 seg, formado por: máquina, tracción eléctrica por suspensión, cabina de 1,10x1,40 m con paredes de melamina, suelo de material sintético, luz indirecta por fluorescente, medio espejo, puerta telescópica de 0.80 m con tres hojas en acero inoxidable, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.			
ATC00400	131,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	4.689,80	
ATC00100	20,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	712,00	
IM02450	1,000 u	EQ. EMERGENCIA. 630 Kg 8 PER.	14.732,40	14.732,40	
IM02138	6,000 u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	523,43	3.140,58	
IM02131	2,000 m	EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	176,00	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
		Sin descomposición			23.431,99
		Costes indirectos		13,00%	3.046,16
		Redondeo			-103,79
		TOTAL EUROS			26.478,15

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

08MAA90510 u ASCEN.EMERG. MÁQ. 630 kg 8 PER. 12 PAR. 34 m REC. DISCAP.

Ascensor de emergencia sin cuarto de maquinas con un embarque accesible para personas con discapacidad, para 8 personas (carga nominal 630 kg), 12 paradas, 34 m de recorrido, velocidad variable capaz de ejecutar el recorrido en 60 seg, formado por: máquina, tracción eléctrica por suspensión, cabina de 1,10x1,40 m con paredes de melamina, suelo de material sintético, luz indirecta por fluorescente, medio espejo, puerta telescópica de 0.80 m con tres hojas en acero inoxidable, pasamanos, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.

ATC00400	269,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	9.630,20
ATC00100	60,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2.136,00
IM02450	1,000	u	EQ. EMERGENCIA. 630 Kg 8 PER.	14.732,40	14.732,40
IM02138	12,000	u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	523,43	6.281,16
IM02131	1,000	m	EQUIPO IMCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00
WW00300	100,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00
WW00400	100,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00
Sin descomposición					32.726,95
Costes indirectos				13,00%	4.254,50
Redondeo					-225,81
TOTAL EUROS					36.981,45

08MAA90520 u ASCEN.EMERG. MÁQ. 630 kg 8 PER. 18 PAR. 51 m REC. DISCAP.

Ascensor de emergencia sin cuarto de maquinas con un embarque accesible para personas con discapacidad, para 8 personas (carga nominal 630 kg), 18 paradas, 51 m de recorrido, velocidad variable capaz de ejecutar el recorrido en 60 seg, formado por: máquina, tracción eléctrica por suspensión, cabina de 1,10x1,40m con paredes de melamina, suelo de material sintético, luz indirecta por fluorescente, medio espejo, puerta telescópica de 0.80 m con tres hojas en acero inoxidable, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.

ATC00400	404,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	14.463,20
ATC00100	90,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3.204,00
IM02450	1,000	u	EQ. EMERGENCIA. 630 Kg 8 PER.	14.732,40	14.732,40
IM02138	18,000	u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	523,43	9.421,74
IM02131	1,000	m	EQUIPO IMCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00
WW00300	100,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00
WW00400	100,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00
Sin descomposición					41.655,28
Costes indirectos				13,00%	5.415,19
Redondeo					-339,06
TOTAL EUROS					47.070,47

08MAA90050 u ASCEN. SIN S. MÁQ. 320 kg 4 PER. 1 m/s 2 PAR. 4 m REC. DISCAP.

Ascensor de emergencia sin cuarto de maquinas con un embarque accesible para personas con discapacidad, para 4 personas (carga nominal 320 kg), 2 paradas, 4 m de recorrido, velocidad 1,0 m/s, formado por: máquina, tracción eléctrica por suspensión, cabina de 0,85x1,00 m con paredes de melamina, suelo de material sintético, luz indirecta por fluorescente, medio espejo, puerta telescópica de 0.70 m con tres hojas en acero inoxidable, pasamanos, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.

ATC00400	70,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	2.506,00
ATC00100	12,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	427,20
IM02220	1,000	u	EQ. ASC. SIN S. MÁQ. 320 Kg 4 PER. 1 m/s	9.752,54	9.752,54
IM02136	2,000	u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,70 m	490,13	980,26
IM02131	1,000	m	EQUIPO IMCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00
WW00300	100,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00
WW00400	100,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00
Sin descomposición					13.782,66
Costes indirectos				13,00%	1.791,75
Redondeo					-56,34
TOTAL EUROS					15.574,41

08MAA90060 u ASCEN. SIN S. MÁQ. 320 kg 4 PER. 1 m/s 3 PAR. 7 m REC. DISCAP.

Ascensor sin cuarto de máquinas con un embarque accesible para personas con discapacidad, para 4 personas (carga nominal 320 kg), 3 paradas, 7 m de recorrido, velocidad 1,0 m/s, formado por: máquina, tracción eléctrica por suspensión, cabina de 0,85x1,00 m con paredes de melamina, suelo de material sintético, luz indirecta por fluorescente, medio espejo, puerta telescópica de 0.70 m con tres hojas en acero inoxidable, pasamanos, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
ATC00400	121,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	4.331,80	
ATC00100	20,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	712,00	
IM02220	1,000 u	EQ. ASC. SIN S. MAQ. 320 Kg 4 PER. 1 m/s	9.752,54	9.752,54	
IM02136	3,000 u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,70 m	490,13	1.470,39	
IM02131	1,000 m	EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					16.342,84
Costes indirectos				13,00%	2.124,57
Redondeo					-96,89
TOTAL EUROS					18.467,41

08MAA90070 u ASCEN. SIN S. MÁQ. 450 kg 6 PER. 1 m/s 2 PAR. 4 m REC. DISCAP.

Ascensor sin cuarto de máquinas con un embarque accesible para personas con discapacidad, para 6 personas (carga nominal 450 kg), 2 paradas, 4 m de recorrido, velocidad 1,0 m/s, formado por: máquina, tracción eléctrica por suspensión, cabina de 1,25x1,00 m con paredes de melamina, suelo de material sintético, luz indirecta por fluorescente, medio espejo, puerta telescópica de 0.80 m con tres hojas en acero inoxidable, pasamanos, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.

ATC00400	70,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	2.506,00	
ATC00100	12,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	427,20	
IM02240	1,000 u	EQ. ASC. SIN S. MAQ. 450 Kg 6 PER. 1 m/s	10.397,00	10.397,00	
IM02138	2,000 u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	523,43	1.046,86	
IM02131	1,000 m	EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					14.493,72
Costes indirectos				13,00%	1.884,18
Redondeo					-56,34
TOTAL EUROS					16.377,90

08MAA90080 u ASCEN. SIN S. MÁQ. 450 kg 6 PER. 1 m/s 3 PAR. 7 m REC. DISCAP.

Ascensor sin cuarto de máquinas con un embarque accesible para personas con discapacidad, para 6 personas (carga nominal 450 kg), 3 paradas, 7 m de recorrido, velocidad 1,0 m/s, formado por: máquina, tracción eléctrica por suspensión, cabina de 1,25x1,00 m con paredes de melamina, suelo de material sintético, luz indirecta por fluorescente, medio espejo, puerta telescópica de 0.80 m con tres hojas en acero inoxidable, pasamanos, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.

ATC00400	121,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	4.331,80	
ATC00100	20,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	712,00	
IM02240	1,000 u	EQ. ASC. SIN S. MAQ. 450 Kg 6 PER. 1 m/s	10.397,00	10.397,00	
IM02138	3,000 u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	523,43	1.570,29	
IM02131	1,000 m	EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					17.087,20
Costes indirectos				13,00%	2.221,34
Redondeo					-96,89
TOTAL EUROS					19.308,54

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08MAA90165	u	ASCEN. HIDRAÚLICO 6 PER. 0,6 m/s 3 PAR. 7 m REC. PERS. DISCAP.			
Ascensor hidráulico con un embarque accesible para personas con discapacidad, para 6 personas (carga nominal 450 kg), 3 paradas, 7 m de recorrido, velocidad 0,60 m/s, formado por: máquina, tracción hidráulica, cabina de 1,00x1,20 m con paredes de formica, suelo preparado para colocación de mármol o granito, luz mediante spot halógenos, medio espejo, puerta telescópica de 0.80 m con 2 hojas en acero inoxidable, pasamanos, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada					
ATC00400	121,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	4.331,80	
ATC00100	20,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	712,00	
IM02360	1,000 u	EQUIPO ASC. HIDRAÚLICO. 450 Kg 6 PER. 0,6 m/s	9.998,89	9.998,89	
IM02131	1,000 m	EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00	
IM02138	3,000 u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	523,43	1.570,29	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					16.689,09
Costes indirectos				13,00%	2.169,58
Redondeo					-96,89
TOTAL EUROS					18.858,67
08MAA90155	u	ASCEN. HIDRAÚLICO 4 PER. 0,6 m/s 3 PAR. 7 m REC. PERS. DISCAP.			
Ascensor hidráulico con un embarque accesible para personas con discapacidad, para 4 personas (carga nominal 320 kg), 3 paradas, 7 m de recorrido, velocidad 0,60 m/s, formado por: máquina, tracción hidráulica, cabina de 0,98x0,84 m con paredes de formica, suelo preparado para colocación de mármol o granito, luz mediante spot halógenos, medio espejo, puerta telescópica de 0.70 m con 2 hojas en acero inoxidable, pasamanos, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	121,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	4.331,80	
ATC00100	20,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	712,00	
IM02320	1,000 u	EQUIPO ASC. HIDRAÚLICO. 320 Kg 4 PER. 0,6 m/s	9.399,00	9.399,00	
IM02131	1,000 m	EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00	
IM02136	3,000 u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,70 m	490,13	1.470,39	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					15.989,30
Costes indirectos				13,00%	2.078,61
Redondeo					-96,89
TOTAL EUROS					18.067,91
08MAA90160	u	ASCEN. HIDRAÚLICO 6 PER. 0,6 m/s 2 PAR. 4 m REC. PERS. DISCAP.			
Ascensor hidráulico con un embarque accesible para personas con discapacidad, para 6 personas (carga nominal 450 kg), 2 paradas, 4 m de recorrido, velocidad 0,60 m/s, formado por: máquina, tracción hidráulica, cabina de 1,00x1,20 m con paredes de formica, suelo preparado para colocación de mármol o granito, luz mediante spot halógenos, medio espejo, puerta telescópica de 0.80 m con 2 hojas en acero inoxidable, pasamanos, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	70,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	2.506,00	
ATC00100	12,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	427,20	
IM02360	1,000 u	EQUIPO ASC. HIDRAÚLICO. 450 Kg 6 PER. 0,6 m/s	9.998,89	9.998,89	
IM02131	1,000 m	EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00	
IM02138	2,000 u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	523,43	1.046,86	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					14.095,61
Costes indirectos				13,00%	1.832,43
Redondeo					-56,34
TOTAL EUROS					15.928,04

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08MAA90150	u	ASCEN. HIDRAÚLICO 4 PER. 0,6 m/s 2 PAR. 4 m REC. PERS. DISCAP.			
Ascensor hidráulico con un embarque accesible para personas con discapacidad, para 4 personas (carga nominal 320 kg), 2 paradas, 4 m de recorrido, velocidad 0,60 m/s, formado por: máquina, tracción hidráulica, cabina de 0,98x0,84 m con paredes de formica, suelo preparado para colocación de mármol o granito, luz mediante spot halógenos, medio espejo, puerta telescópica de 0.70 m con 2 hojas en acero inoxidable, pasamanos, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	70,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	2.506,00	
ATC00100	12,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	427,20	
IM02320	1,000 u	EQUIPO ASC. HIDRAÚLICO. 320 Kg 4 PER. 0,6 m/s	9.399,00	9.399,00	
IM02131	1,000 m	EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00	
IM02136	2,000 u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,70 m	490,13	980,26	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					13.429,12
Costes indirectos				13,00%	1.745,79
Redondeo					-56,34
TOTAL EUROS					15.174,91
08MAA90550	u	ASCEN.CAB 1,10X1,40. 630 kg 8 PER. 2 PAR. 4 m REC. DISCAP.			
Ascensor sin cuarto de maquinas con un embarque accesible para personas con discapacidad, para 8 personas (carga nominal 630 kg), 2 paradas, 4 m de recorrido, velocidad 1,0 m/s, formado por: máquina, tracción eléctrica por suspensión, cabina de 1,10x1,40 m con paredes de melamina, suelo de material sintético, luz indirecta por fluorescente, medio espejo, puerta telescópica de 0.80 m con tres hojas en acero inoxidable, pasamanos, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	70,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	2.506,00	
ATC00100	12,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	427,20	
IM02480	1,000 u	EQ. ASC. CAB 1,10x1,40. 450 Kg 6 PER. 1 m/s 2 PAR. 4 m REC.	11.819,54	11.819,54	
IM02138	2,000 u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	523,43	1.046,86	
IM02131	1,000 m	EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					15.916,26
Costes indirectos				13,00%	2.069,11
Redondeo					-56,34
TOTAL EUROS					17.985,37
08MAA90560	u	ASCEN.CAB 1,00X1,25. 450 kg 6 PER. 2 PAR. 4 m REC. DISCAP.			
Ascensor sin cuarto de maquinas con un embarque accesible para personas con discapacidad, para 6 personas (carga nominal 450 kg), 3 paradas, 7 m de recorrido, velocidad 1,0 m/s, formado por: máquina, tracción eléctrica por suspensión, cabina de 1,00x1,25 m con paredes de melamina, suelo de material sintético, luz indirecta por fluorescente, medio espejo, puerta telescópica de 0.80 m con tres hojas en acero inoxidable con una resistencia al fuego rf-60, pasamanos, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	70,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	2.506,00	
ATC00100	12,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	427,20	
IM02490	1,000 u	EQ. ASC. CAB 1,00x1,25. 450 Kg 6 PER. 1 m/s 2 PAR. 4 m REC.	10.387,54	10.387,54	
IM02138	2,000 u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 0,80 m	523,43	1.046,86	
IM02131	1,000 m	EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					14.484,26
Costes indirectos				13,00%	1.882,95
Redondeo					-56,34
TOTAL EUROS					16.367,21

Grupo 08MAM: Montacargas

Grupo 08MAW: Varios

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08MAW00010	u	PLATAFORMA SALVAESCALERAS PERS CON DISC 150 kg			
Plataforma salvaescaleras accesible para personas con discapacidad, para carga max. de 150 kg, velocidad de desplazamiento 0,1 m/s, recorrido max. 8 m, rango de inclinación entre 15º y 45º, embarques de 90º o de 180º, accesos derecha o izquierda, potencia max. 0,36 kW, tensión 220/380 V, grupo de impulsión a una distancia no mayor de 10 m con tracción hidráulica, acabado con suelo de goma antideslizante y bordes resistentes al desgaste, brazos de protección y asideros de acero inoxidable, pintura y mando a distancia y ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	24,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	859,20	
IM02580	1,000 u	PLATAFORMA SALVAESCALERAS PARA SILLA DE RUEDAS	4.005,67	4.005,67	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
ATC00100	10,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	356,00	
Sin descomposición					5.211,61
Costes indirectos				13,00%	677,51
Redondeo					-23,26
TOTAL EUROS					5.889,12
08MAW90300	u	MONTACAMILLAS SIN S. MÁQ. 1125 kg 15 PER. 1 m/s 6 PAR. 16 m REC.			
Montacamillas sin sala de máquinas y un embarque accesible para personas con discapacidad, para 15 personas (carga nominal 1125 kg), 6 paradas, 16 m de recorrido, velocidad 1 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 1200x2100 mm, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 110 cm de anchura, decoración melamínico o similar, botonera tipo arábigo y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	160,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	5.728,00	
ATC00100	20,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	712,00	
IM02590	1,000 u	EQ. ASC. SIN SALA MÁQ. 1125 Kg 15 PER. 1 m/s 6 PAR. 16 m REC.	22.824,32	22.824,32	
IM02141	6,000 u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 1,10 m	614,80	3.688,80	
IM02131	1,000 m	EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					33.002,32
Costes indirectos				13,00%	4.290,30
Redondeo					-123,80
TOTAL EUROS					37.292,62
08MAW90400	u	MONTACOCHE HIDR. 4000 kg 50 PER. 0,5 m/s 2 PAR. 2 EMB. 4 m REC.			
Montacoches hidráulico con dos embarques accesible para personas con discapacidad, para 50 personas (carga nominal 4000 kg), 2 paradas, 4 m de recorrido, velocidad 0,2 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción hidráulica, centralita con grupo tractor sumergido en aceite, grupo de válvula de control, válvula de bajada con alimentación de emergencia de 12 V, palanca de subida manual, indicador de presión en grupo de válvula y presostato de carga; cabina de dimensiones 2500x5400 mm, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 2,40 m de anchura, decoración melamínico o similar, botonera tipo arábigo y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso montaje y ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	180,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	6.444,00	
ATC00100	25,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	890,00	
IM02595	1,000 u	EQUIPO MONTACOCHE HIDR. 4000 kg 50 PER. 0,2 m/s 2 PAR. 4 m REC.	58.317,25	58.317,25	
IM02142	2,000 u	EQUIPO INCREMENTO POR PARADAS PUERTAS PISO AUT. 2,40 m	3.456,00	6.912,00	
IM02131	1,000 m	EQUIPO INCREMENTO m DE RECORRIDO (SUPERIOR A 3 m POR PLANTA)	88,00	88,00	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					72.595,30
Costes indirectos				13,00%	9.437,39
Redondeo					-140,95
TOTAL EUROS					82.032,69

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08MAW90500	u	EQUIPO SALVA ESCALERAS 150 kg 0,1 m/s DE 0 A 90° 2 m REC.			
Equipo salvaescaleras, accesible para personas con discapacidad, para una carga nominal 150 kg, 2 m de recorrido, velocidad 0,1 m/s, con una inclinación de 0° a 90°, formada por: plataforma, de sistema de tracción hidráulica y maniobra por pulsador de accionamiento, elementos perimetrales de seguridad, a la altura del suelo y a la altura del usuario de silla, pulsadores de parada de emergencia en extremos y sensores antiatrapamiento; instalado según el RD 57/2005, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	6,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	214,80	
IM02581	1,000 u	EQUIPO SALVAESCALERAS 150 kg 0,1 m/s DE 0 A 90° 2 m REC.	6.483,38	6.483,38	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					6.779,04
Costes indirectos				13,00%	881,28
Redondeo					-4,14
TOTAL EUROS					7.660,32
08MAW90550	u	EQUIPO SALVA ESCALERAS 225 kg 0,15 m/s DE 55° A 90° 5 m REC.			
Equipo salvaescaleras, accesible para personas con discapacidad, para una carga nominal 225 kg, 5 m de recorrido, velocidad 0,15 m/s, con una inclinación de 55° a 90°, formada por: plataforma, de sistema de tracción hidráulica y maniobra por pulsador de accionamiento, elementos perimetrales de seguridad, a la altura del suelo y a la altura del usuario de silla, pulsadores de parada de emergencia en extremos y sensores antiatrapamiento; instalado según el RD 57/2005, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	6,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	214,80	
IM02582	1,000 u	EQUIPO SALVAESCALERAS 225 kg 0,15 m/s DE 55° A 90° 5 m REC.	8.125,02	8.125,02	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					8.420,68
Costes indirectos				13,00%	1.094,69
Redondeo					-4,14
TOTAL EUROS					9.515,37
08MAW90560	u	SILLA SALVA ESCALERAS 130 kg 0,12 m/s			
Silla salva escaleras, accesible para personas con discapacidad, para una carga nominal 130 kg, 5 m de recorrido, velocidad 0,12 m/s, formada por: mando de movimiento, parada de emergencias, raíl de perfiles de aluminio, silla dotada de asiento giratorio, reposapiés con goma antideslizante, incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	7,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	250,60	
ATC00100	3,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	106,80	
IM02584	1,000 u	SILLA SALVAESCALERAS 130 Kg 0,12 m/s 5 m REC.	5.011,02	5.011,02	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					5.446,58
Costes indirectos				13,00%	708,06
Redondeo					-6,84
TOTAL EUROS					6.154,64
08MAW90600	u	ELEVADOR VERTICAL PERS CON DISC 250 Kg 0,15 m/s POT. 1,1 kV			
Equipo elevador vertical accesible para personas con discapacidad, para una carga nominal 250 kg, 3,00/3,50 m de recorrido, velocidad 0,15 m/s, y una potencia máxima de 1,1 kV, formada por: dispositivo de seguridad antiplastamiento bajo la plataforma, puerta batiente semiautomática en pisos, fotocélula de protección en planta, pulsación constante, funcionamiento oleodinámico con pistón lateral, rampa de acceso sobre plataforma, limitador de velocidad, columnas guía de aluminio; instalado según el RD 57/2005, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	24,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	859,20	
IM02583	1,000 u	EQUIPO ELEVADOR VERTICAL 250 kg 0,15 m/s 3,50 m REC.	11.003,44	11.003,44	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					11.931,08
Costes indirectos				13,00%	1.551,04
Redondeo					-16,56
TOTAL EUROS					13.482,12

Apartado 08MB: Equipos de bombeo

Grupo 08MBA: Agua

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Grupo 08MBE: Equipos de presión

08MBE00071 u GRUPO PRESIÓN 8000 l/h 40 m.c.a. 1 BOMBA ASP. DEPÓSITO

Grupo de presión para 8000 l/h de caudal y 40 m.c.a. de presión total, colocado en aspiración de depósito, formado por una electrobomba y un tanque de presión de 600 l, de chapa de acero galv., homologado por el M.I. y timbrado a 10 kg/cm2, instalado con canaliz. acero galv. de 40 mm (1 1/2") de diám. inter., válvula de retención y válvulas de compuerta, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en cuadro mando, interruptor general y fusibles, incluso piezas especiales, manguitos antivibración, conexiones fontanería y eléctricas, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE. Medida la unidad instalada.

ATC00100	1,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	53,40	
TO01900	10,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	183,30	
IM02800	1,000 u	GRUPO PRES. 8000 l/h 40 m.c.a. 1 BOMBA, TANQUE 600 l ASP. DEP.	2.030,49	2.030,49	
IF29900	3,000 u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	19,60	58,80	
IF31300	1,000 u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	12,58	12,58	
IF27400	2,500 m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2"	10,96	27,40	
WW00300	30,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	16,50	
WW00400	15,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50	
Sin descomposición					2.381,97
Costes indirectos				13,00%	309,66
Redondeo					-5,00
TOTAL EUROS					2.691,63

08MBE00075 u GRUPO PRESIÓN 12000 l/h 65 m.c.a. 1 BOMBA ASP. DEPÓSITO

Grupo de presión para 12000 l/h de caudal y 65 m.c.a. de presión total, colocado en aspiración de depósito, formado por una electrobomba y un tanque de presión de 1250 l, de chapa de acero galv., homologado por el M.I. y timbrado a 10 kg/cm2, instalado con canaliz. acero galv. de 50 mm (2") de diám. inter., válvula de retención y válvulas de compuerta, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en cuadro mando, interruptor general y fusibles, incluso piezas especiales, manguitos antivibración, conexiones fontanería y eléctricas, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE. Medida la unidad instalada.

ATC00100	1,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	64,08	
TO01900	12,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	219,96	
IF30000	3,000 u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 2" (50/60 mm)	25,40	76,20	
IF31400	1,000 u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 2" (50/60 mm)	16,41	16,41	
IF27500	2,500 m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2 1/4"	15,36	38,40	
IM03100	1,000 u	GRUPO PRES. 12000 l/h 65 m.c.a. 1 BOMBA, TANQUE 1250 l ASP. DEP.	4.162,64	4.162,64	
WW00300	40,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	22,00	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00	
Sin descomposición					4.599,68
Costes indirectos				13,00%	597,96
Redondeo					-6,01
TOTAL EUROS					5.197,64

08MBE00081 u GRUPO PRESIÓN 2100 l/h 21 m.c.a. 1 BOMBA EN CARGA

Grupo de presión para 2100 l/h de caudal y 21 m.c.a. de presión total, colocado en carga, formado por una electrobomba y un tanque de presión de 100 l, de chapa de acero galv., homologado por el M.I. y timbrado a 10 kg/cm2, instalado con canaliz. acero galv. de 40 mm (1 1/2") de diám. inter., válvula de retención y válvulas de compuerta, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en cuadro mando, interruptor general y fusibles, incluso piezas especiales, manguitos antivibración, conexiones fontanería y eléctricas, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE medida la unidad instalada.

ATC00100	1,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	53,40	
TO01900	9,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	164,97	
IM02600	1,000 u	GRUPO PRES. 2100 l/h 21 m.c.a. 1 BOMBA, TANQUE 100 l CARGA	1.052,80	1.052,80	
IF29900	3,000 u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	19,60	58,80	
IF27400	2,500 m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2"	10,96	27,40	
IF31300	1,000 u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	12,58	12,58	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
Sin descomposición					1.379,35
Costes indirectos				13,00%	179,32
Redondeo					-4,60
TOTAL EUROS					1.558,67

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08MBE00111	u	GRUPO PRESIÓN 8000 l/h 40 m.c.a. 1 BOMBA EN CARGA			
Grupo de presión para 8000 l/h de caudal y 40 m.c.a. de presión total, colocado en carga, formado por una electrobomba y un tanque de presión de 600 l, de chapa de acero galv., homologado por el M.I. y timbrado a 10 kg/cm2, instalado con canaliz. acero galv. de 40 mm (1 1/2") de diám. inter. válvula de retención y válvulas de compuerta, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en cuadro mando, interruptor general y fusibles, incluso piezas especiales, manguitos antivibración, conexiones fontanería y eléctricas, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	1,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	53,40	
TO01900	10,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	183,30	
IF31300	1,000 u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	12,58	12,58	
IM03000	1,000 u	GRUPO PRES. 8000 l/h 40 m.c.a. 1 BOMBA, TANQUE 600 l CARGA	2.030,49	2.030,49	
IF29900	3,000 u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	19,60	58,80	
IF27400	2,500 m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2"	10,96	27,40	
WW00300	30,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	16,50	
WW00400	15,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50	
Sin descomposición					2.381,97
Costes indirectos				13,00%	309,66
Redondeo					-5,00
TOTAL EUROS					2.691,63
08MBE00115	u	GRUPO PRESIÓN 12000 l/h 65 m.c.a. 1 BOMBA EN CARGA			
Grupo de presión para 12000 l/h de caudal y 65 m.c.a. de presión total, colocado en carga, formado por una electrobomba y un tanque de presión de 1250 l, de chapa de acero galv., homologado por el M.I. y timbrado a 10 kg/cm2, instalado con canaliz. acero galv. de 50 mm (2") de diám. inter. válvula de retención y válvulas de compuerta, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en cuadro mando, interruptor general y fusibles, incluso piezas especiales, manguitos antivibración, conexiones fontanería y eléctricas, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE. Medida la unidad instalada.					
TO01900	12,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	219,96	
ATC00100	1,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	64,08	
IM03300	1,000 u	GRUPO PRES. 12000 l/h 65 m.c.a. 1 BOMBA, TANQUE 1250 l CARGA	4.162,64	4.162,64	
IF31400	1,000 u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 2" (50/60 mm)	16,41	16,41	
IF30000	3,000 u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 2" (50/60 mm)	25,40	76,20	
IF27500	2,500 m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2 1/4"	15,36	38,40	
WW00300	40,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	22,00	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00	
Sin descomposición					4.599,68
Costes indirectos				13,00%	597,96
Redondeo					-6,01
TOTAL EUROS					5.197,64
08MBE00136	u	GRUPO PRESIÓN 8000 l/h 40 m.c.a. 1 BOMBA ASP. DIRECTA			
Grupo de presión para 8000 l/h de caudal y 40 m.c.a. de presión total, colocado en aspiración directa red, formado por una electrobomba y un tanque de presión de 600 l, de chapa de acero galv., homologado por el M.I. y timbrado a 10 kg/cm2, instalado con canaliz. acero galv. de 40 mm (1 1/2") de diám. inter. válvula de retención y válvulas de compuerta, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en cuadro mando, interruptor general y fusibles, incluso piezas especiales, manguitos antivibración, conexiones fontanería y eléctricas, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	1,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	53,40	
TO01900	10,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	183,30	
IF29900	3,000 u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	19,60	58,80	
IF27400	2,500 m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2"	10,96	27,40	
IM02900	1,000 u	GRUPO PRES. 8000 l/h 40 m.c.a. 1 BOMBA, TANQUE 600 l ASP. RED.	2.030,49	2.030,49	
IF31300	1,000 u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	12,58	12,58	
WW00300	30,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	16,50	
WW00400	15,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50	
Sin descomposición					2.381,97
Costes indirectos				13,00%	309,66
Redondeo					-5,00
TOTAL EUROS					2.691,63

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08MBE00139	u	GRUPO PRESIÓN 12000 l/h 65 m.c.a. 1 BOMBA ASP. DIRECTA			
Grupo de presión para 12000 l/h de caudal y 65 m.c.a. de presión total, colocado aspiración directa red, formado por una electrobomba y un tanque de presión de 1250 l, de chapa de acero galv., homologado por el M.I. y timbrado a 10 kg/cm2, instalado con canaliz. acero galv. de 50 mm (2") de diám. inter., válvula de retención y válvulas de compuerta, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en cuadro mando, interruptor general y fusibles, incluso piezas especiales, manguitos antivibración, conexiones fontanería y eléctricas, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	1,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	64,08	
TO01900	12,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	219,96	
IF27500	2,500 m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2 1/4"	15,36	38,40	
IF30000	3,000 u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 2" (50/60 mm)	25,40	76,20	
IF31400	1,000 u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 2" (50/60 mm)	16,41	16,41	
IM03200	1,000 u	GRUPO PRES. 12000 l/h 65 m.c.a. 1 BOMBA, TANQUE 1250 l ASP. RED.	4.162,64	4.162,64	
WW00300	40,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	22,00	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00	
Sin descomposición					4.599,68
Costes indirectos				13,00%	597,96
Redondeo					-6,01
TOTAL EUROS					5.197,64
08MBE00171	u	GRUPO PRESIÓN 15400 l/h 40 m.c.a. 1 BOMBA ASP. DEPÓSITO			
Grupo de presión para 15400 l/h de caudal y 40 m.c.a. de presión total, colocado en aspiración de depósito, formado por dos electrobombas y un tanque de presión de 600 l, de chapa de acero galv., homologado por el M.I. y timbrado a 10 kg/cm2, instalado con canaliz. acero galv. de 40 mm (1 1/2") de diám. inter. válvula de retención y válvulas de compuerta, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en cuadro mando, interruptor general y fusibles, incluso piezas especiales, manguitos antivibración, conexiones fontanería y eléctricas, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	2,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	71,20	
TO01900	14,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	256,62	
IM03400	1,000 u	GRUPO PRES. 15400 l/h 40 m.c.a. 2 BOMBAS, TANQUE 600 l ASP. DEP.	3.154,51	3.154,51	
IF31300	2,000 u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	12,58	25,16	
IF29900	5,000 u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	19,60	98,00	
IF27400	2,500 m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2"	10,96	27,40	
WW00300	35,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	19,25	
WW00400	18,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	5,40	
Sin descomposición					3.650,60
Costes indirectos				13,00%	474,58
Redondeo					-6,94
TOTAL EUROS					4.125,18
08MBE00175	u	GRUPO PRESIÓN 26000 l/h 65 m.c.a. 2 BOMBAS ASP. DEPÓSITO			
Grupo de presión para 26000 l/h de caudal y 65 m.c.a. de presión total, colocado en aspiración de depósito, formado por dos electrobombas y un tanque de presión de 2000 l, de chapa de acero galv., homologado por el M.I. y timbrado a 10 kg/cm2, instalado con canaliz. acero galv. de 50 mm (2") de diám. inter. válvula de retención y válvulas de compuerta, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en cuadro mando, interruptor general y fusibles, incluso piezas especiales, manguitos antivibración, conexiones fontanería y eléctricas, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	2,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	78,32	
TO01900	14,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	256,62	
IM03700	1,000 u	GRUPO PRES. 26000 l/h 65 m.c.a. 2 BOMBAS, TANQUE 2000 l ASP. DEP	7.531,46	7.531,46	
IF30000	5,000 u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 2" (50/60 mm)	25,40	127,00	
IF27500	3,000 m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2 1/4"	15,36	46,08	
IF31400	2,000 u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 2" (50/60 mm)	16,41	32,82	
WW00300	50,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	27,50	
WW00400	30,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	9,00	
Sin descomposición					8.101,73
Costes indirectos				13,00%	1.053,22
Redondeo					-7,07
TOTAL EUROS					9.154,95

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08MBE00181	u	GRUPO PRESIÓN 2100 l/h 21 m.c.a. 2 BOMBAS ASP. DEPÓSITO			
Grupo de presión para 2100 l/h de caudal y 21 m.c.a. de presión total, colocado en carga, formado por dos electrobombas y un tanque de presión de 100 l, de chapa de acero galv., homologado por el M.I.Y timbrado a 10 kg/cm2, instalado con canaliz. acero galv. de 40 mm (1 1/2") de diám. inter. válvula de retención y válvulas de compuerta, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en cuadro mando, interruptor general y fusibles, incluso piezas especiales, manguitos antivibración, conexiones fontanería y eléctricas, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	2,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	71,20	
TO01900	13,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	238,29	
IF31300	2,000 u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	12,58	25,16	
IM02700	1,000 u	GRUPO PRES. 2100 l/h 21 m.c.a. 2 BOMBAS, TANQUE 100 l CARGA	1.884,16	1.884,16	
IF29900	5,000 u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	19,60	98,00	
IF27400	2,500 m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2"	10,96	27,40	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
WW00400	15,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50	
Sin descomposición					2.353,17
Costes indirectos				13,00%	305,91
Redondeo					-6,54
TOTAL EUROS					2.659,08
08MBE00191	u	GRUPO PRESIÓN 15400 l/h 40 m.c.a. 2 BOMBAS EN CARGA			
Grupo de presión para 15400 l/h de caudal y 40 m.c.a. de presión total, colocado en carga, formado por dos electrobombas y un tanque de presión de 600 l, de chapa de acero galv., homologado por el M.I. y timbrado a 10 kg/cm2, instalado con canaliz. acero galv. de 40 mm (1 1/2") de diám. inter. válvula de retención y válvulas de compuerta, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en cuadro de mando, interruptor general y fusibles, incluso piezas especiales, manguitos antivibración, conexiones fontanería y eléctricas, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	2,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	71,20	
TO01900	14,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	256,62	
IF31300	2,000 u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	12,58	25,16	
IM03600	1,000 u	GRUPO PRES. 15400 l/h 40 m.c.a. 2 BOMBAS, TANQUE 600 l CARGA	3.154,51	3.154,51	
IF29900	5,000 u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	19,60	98,00	
IF27400	2,500 m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2"	10,96	27,40	
WW00300	35,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	19,25	
WW00400	18,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	5,40	
Sin descomposición					3.650,60
Costes indirectos				13,00%	474,58
Redondeo					-6,94
TOTAL EUROS					4.125,18
08MBE00195	u	GRUPO PRESIÓN 26000 l/h 65 m.c.a. 2 BOMBAS EN CARGA			
Grupo de presión para 26000 l/h de caudal y 65 m.c.a. de presión total, colocado en carga, formado por dos electrobombas y un tanque de presión de 2000 l, de chapa de acero galv., homologado por el M.I. y timbrado a 10 kg/cm2, instalado con canaliz. acero galv. de 50 mm (2") de diám. inter. válvula de retención y válvulas de compuerta, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en cuadro mando, interruptor general y fusibles, incluso piezas especiales, manguitos antivibración, conexiones fontanería y eléctricas, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	2,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	78,32	
TO01900	14,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	256,62	
IF31400	2,000 u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 2" (50/60 mm)	16,41	32,82	
IM03900	1,000 u	GRUPO PRES. 26000 l/h 65 m.c.a. 2 BOMBAS, TANQUE 2000 l CARGA	7.531,46	7.531,46	
IF30000	5,000 u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 2" (50/60 mm)	25,40	127,00	
IF27500	3,000 m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2 1/4"	15,36	46,08	
WW00300	50,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	27,50	
WW00400	30,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	9,00	
Sin descomposición					8.101,73
Costes indirectos				13,00%	1.053,22
Redondeo					-7,07
TOTAL EUROS					9.154,95

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08MBE00236	u	GRUPO PRESIÓN 15400 l/h 40 m.c.a. 2 BOMBAS ASP. DIRECTA			
Grupo de presión para 15400 l/h de caudal y 40 m.c.a. de presión total, colocado aspiración directa de red, formado por dos electrobombas y un tanque de presión de 600 l, de chapa de acero galv., homologado por el mi. y timbrado a 10 kg/cm2, instalado con canaliz. acero galv. de 40 mm (1 1/2") de diám. inter. válvula de retención y válvulas de compuerta, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en cuadro mando, interruptor general y fusibles, incluso piezas especiales, manguitos antivibración, conexiones fontanería y eléctricas, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	2,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	71,20	
TO01900	14,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	256,62	
IM03500	1,000 u	GRUPO PRES. 15400 l/h 40 m.c.a. 2 BOMBAS, TANQUE 600 l ASP. RED.	3.154,51	3.154,51	
IF31300	2,000 u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	12,58	25,16	
IF29900	5,000 u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	19,60	98,00	
IF27400	2,500 m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2"	10,96	27,40	
WW00300	35,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	19,25	
WW00400	18,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	5,40	
Sin descomposición					3.650,60
Costes indirectos				13,00%	474,58
Redondeo					-6,94
TOTAL EUROS					4.125,18

08MBE00239	u	GRUPO PRESIÓN 26000 l/h 65 m.c.a. 2 BOMBAS ASP. DIRECTA			
Grupo de presión para 26000 l/h de caudal y 65 m.c.a. de presión total, colocado aspiración directa de red, formado por dos electrobombas y un tanque de presión de 2000 l, de chapa de acero galv., homologado por el mi. y timbrado a 10 kg/cm2, instalado con canaliz. acero galv. de 50 mm(2") de diám. inter. válvula de retención y válvulas de compuerta, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en cuadro mando, interruptor general y fusibles, incluso piezas especiales, manguitos antivibración, conexiones fontanería y eléctricas, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	2,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	78,32	
TO01900	14,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	256,62	
IF27500	3,000 m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2 1/4"	15,36	46,08	
IF30000	5,000 u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 2" (50/60 mm)	25,40	127,00	
IF31400	2,000 u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 2" (50/60 mm)	16,41	32,82	
IM03800	1,000 u	GRUPO PRES. 26000 l/h 65 m.c.a. 2 BOMBAS, TANQUE 2000 l ASP. RED.	7.531,46	7.531,46	
WW00300	50,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	27,50	
WW00400	30,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	9,00	
Sin descomposición					8.101,73
Costes indirectos				13,00%	1.053,22
Redondeo					-7,07
TOTAL EUROS					9.154,95

Grupo 08MBL: Lodos

Grupo 08MBW: Varios

08MBW00010	u	GRUPO PRESIÓN 40000 l/h 58 m.c.a. CONTRA INCENDIOS			
Grupo de presión para instalaciones contra incendios, para un caudal de 40000 l/h y 58 m.c.a. presión total, formado por electrobomba principal de 20 CV y otra auxiliar (jockey) de 4 CV, calderín de membrana expansora, colector de impulsión, válvulas de retención de clapeta y de compuerta de husillo ascendente, ambas de hierro fundido, con bridas y contrabridas, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en armario con interruptor general, protecciones y alarma para demanda de arranque, puesta en marcha de las bombas, bajo nivel del depósito de agua y fallo de motor, incluso piezas especiales, conexiones, montaje y ayudas de albañilería, instalado según RIPCI. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	14,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	501,20	
ATC00100	3,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	106,80	
IP12100	2,000 u	VÁLV. COMPUERTA 50 mm HUSILLO ASC. HIERRO FUND. BRIDA-C/BRIDA	178,47	356,94	
IP13000	1,000 u	VÁLV. RETEN. CLAPETA 100 mm HIERRO FUND. GUAR. BRONCE PN10 BRIDA	185,51	185,51	
IP12400	3,000 u	VÁLV. COMPUERTA 100 mm HUSILLO ASC. HIERRO FUND. BRIDA-C/BRIDA	314,85	944,55	
IM04400	1,000 u	GRUPO PRESION C/INCEN. 40000 l/h 58 m.c.a. BOMBAS 20-4,0 CV	4.599,03	4.599,03	
IC67500	2,500 m	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 114,3x4,50 mm DIÁM. x ESP.	15,80	39,50	
IC67100	1,500 m	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 48,3x3,25 mm DIÁM. x ESP.	3,52	5,28	
IP12700	2,000 u	VÁLV. RETEN. CLAPETA 50 mm HIERRO FUND. GUAR. BRONCE PN10 BRIDA	85,45	170,90	
WW00300	60,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	33,00	
WW00400	30,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	9,00	
Sin descomposición					6.940,04
Costes indirectos				13,00%	902,21
Redondeo					-11,67
TOTAL EUROS					7.842,25

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08MBW00015	u	GRUPO PRESIÓN 80000 l/h 80 m.c.a. CONTRA INCENDIOS			
Grupo de presión para instalaciones contra incendios, para un caudal de 80000 l/h y 80 m.c.a. presión total, formado por electrobomba principal de 60 CV y otra auxiliar (jockey) de 4 CV, calderín de membrana expansora, colector de impulsión, válvulas de retención de clapeta y de compuerta de husillo ascendente, ambas de hierro fundido, con bridas y contrabridas, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en armario con interruptor general, protecciones y alarma para demanda de arranque, puesta en marcha de las bombas, bajo nivel del depósito de agua y fallo de motor, incluso piezas especiales, conexiones, montaje y ayudas de albañilería, instalado según RIPCI. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	3,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	124,60	
ATC00400	16,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	572,80	
IP12400	3,000 u	VÁLV. COMPUERTA 100 mm HUSILLO ASC. HIERRO FUND. BRIDA-C/BRIDA	314,85	944,55	
IP13000	1,000 u	VÁLV. RETEN. CLAPETA 100 mm HIERRO FUND. GUAR. BRONCE PN10 BRIDA	185,51	185,51	
IP12700	1,000 u	VÁLV. RETEN. CLAPETA 50 mm HIERRO FUND. GUAR. BRONCE PN10 BRIDA	85,45	85,45	
IM04800	1,000 u	GRUPO PRESION C/INCEN. 80000 l/h 80 m.c.a. BOMBAS 60-4,0 CV	12.407,62	12.407,62	
IC67500	3,000 m	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 114,3x4,50 mm DIÁM. x ESP.	15,80	47,40	
IC67100	2,000 m	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 48,3x3,25 mm DIÁM. x ESP.	3,52	7,04	
IP12100	2,000 u	VÁLV. COMPUERTA 50 mm HUSILLO ASC. HIERRO FUND. BRIDA-C/BRIDA	178,47	356,94	
WW00300	70,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	38,50	
WW00400	40,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	12,00	
Sin descomposición					14.769,03
Costes indirectos				13,00%	1.919,97
Redondeo					-13,38
TOTAL EUROS					16.689,00
08MBW00040	u	GRUPO PRESIÓN 140000 l/h 70 m.c.a. CONTRA INCENDIOS			
Grupo de presión para instalaciones contra incendios, para un caudal de 140000 l/h y 70 m.c.a. presión total, formado por electrobomba principal de 50 CV y otra auxiliar (jockey) de 5CV, calderín de membrana expansora, colector de impulsión, válvulas de retención de clapeta y de compuerta de husillo ascendente, ambas de hierro fundido, con bridas y contrabridas, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en armario con interruptor general, protecciones y alarma para demanda de arranque puesta en marcha de las bombas, bajo nivel del depósito de agua y fallo de motor, incluso piezas especiales, conexiones, montaje y ayudas de albañilería, instalado según RIPCI. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	18,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	644,40	
ATC00100	4,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	142,40	
IC67700	3,000 m	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 165,1x4,85 mm DIÁM. x ESP.	28,77	86,31	
IP13200	1,000 u	VÁLV. RETEN. CLAPETA 150 mm HIERRO FUND. GUAR. BRONCE PN10 BRIDA	379,13	379,13	
IP12800	1,000 u	VÁLV. RETEN. CLAPETA 65 mm HIERRO FUND. GUAR. BRONCE PN10 BRIDA	133,85	133,85	
IP12600	3,000 u	VÁLV. COMPUERTA 150 mm HUSILLO ASC. HIERRO FUND. BRIDA-C/BRIDA	524,45	1.573,35	
IM04900	1,000 u	GRUPO PRESION C/INCEN. 140000 l/h 70 m.c.a. BOMBAS 50-5,0 CV	12.407,62	12.407,62	
IC67300	2,000 m	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 76,1x3,65 mm DIÁM. x ESP.	6,77	13,54	
IP12200	2,000 u	VÁLV. COMPUERTA 65 mm HUSILLO ASC. HIERRO FUND. BRIDA-C/BRIDA	234,64	469,28	
WW00300	100,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	55,00	
WW00400	60,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	18,00	
Sin descomposición					15.907,78
Costes indirectos				13,00%	2.068,01
Redondeo					-15,10
TOTAL EUROS					17.975,79
08MBW00055	u	EQUIPO ELEV. AGUAS SUCIAS BOMBA SUMERGIBLE 0,50 HP			
Equipo para elevación de aguas sucias, para un caudal desde 1500 l/h, con una altura manométrica de 7 m.c.a. a 8000 l/h con 2,5 m.c.a., formado por electrobomba sumergible de 0,5 HP, monofásica, con paso de 40 mm, a rosca, interruptor automático de nivel, guardamotor, tubería impulsión de acero galvanizado de 40 mm, diámetro hasta exterior de arqueta, incluso conexiones eléctricas y a tuberías, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	1,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	35,60	
TO01900	4,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	73,32	
IM05000	1,000 u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE NIVEL	115,36	115,36	
IM00400	1,000 u	ELEC. BOMBA AG. SUCIA SUMERG. 0,5 HP.1500-8000 l/h 7,5-2,5 m.c.a	203,04	203,04	
IF27400	2,000 m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2"	10,96	21,92	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00	
Sin descomposición					463,97
Costes indirectos				13,00%	60,32
Redondeo					-2,27
TOTAL EUROS					524,29

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08MBW00058	u	EQUIPO ELEV. AGUAS SUCIAS BOMBA SUMERGIBLE 0,75 HP			
Equipo para elevación de aguas sucias, para un caudal desde 1500 l/h, con una altura manométrica de 14 m.c.a. a 15000 l/h con 5 m.c.a., formado por electrobomba sumergible de 0,75 HP, monofásica, con paso de 50 mm, a rosca, interruptor automático de nivel, guardamotor, tubería impulsión de acero galvanizado de 50 mm, diámetro hasta exterior de arqueta, incluso conexiones eléctricas y a tuberías, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	1,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	35,60	
TO01900	4,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	73,32	
IF27500	2,000 m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2 1/4"	15,36	30,72	
IM00500	1,000 u	ELEC. BOMBA AG. SUCIA SUMERG. 0,75 HP.1500-15000 l/h 14-5 m.c.a.	584,09	584,09	
IM05000	1,000 u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE NIVEL	115,36	115,36	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00	
Sin descomposición					853,82
Costes indirectos				13,00%	111,00
Redondeo					-2,27
TOTAL EUROS					964,82
08MBW00061	u	EQUIPO ELEV. AGUAS SUCIAS BOMBA SUMERGIBLE 1,00 HP			
Equipo para elevación de aguas sucias, para un caudal desde 3000 l/h, con una altura manométrica de 10 m.c.a. a 25000 l/h con 3,50 m.c.a., formado por electrobomba sumergible de 1 HP, trifásica, con paso de 50 mm, con bridas, interruptor automático de nivel, guardamotor, tubería impulsión de acero galvanizado de 50 mm, diámetro hasta exterior de arqueta, incluso conexiones eléctricas y a tuberías, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	1,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	53,40	
TO01900	6,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	109,98	
IM00600	1,000 u	ELEC. BOMBA AG. SUCIA SUMERG. 1 HP. 3000-25000 l/h, 10-3,5 m.c.a	680,20	680,20	
IF27500	2,000 m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2 1/4"	15,36	30,72	
IM05000	1,000 u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE NIVEL	115,36	115,36	
WW00300	50,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	27,50	
WW00400	30,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	9,00	
Sin descomposición					1.022,76
Costes indirectos				13,00%	132,96
Redondeo					-3,40
TOTAL EUROS					1.155,72
08MBW00064	u	EQUIPO ELEV. AGUAS SUCIAS BOMBA SUMERGIBLE 1,50 HP			
Equipo para elevación de aguas sucias, para un caudal desde 3000 l/h, con una altura manométrica de 13 m.c.a. a 35000 l/h con 3 m.c.a., formado por electrobomba sumergible de 1,5 HP, trifásica, con paso de 80 mm, con bridas, interruptor automático de nivel, guardamotor, tubería impulsión de acero galvanizado de 80 mm, diámetro hasta exterior de arqueta, incluso conexiones eléctricas y a tuberías, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	1,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	53,40	
TO01900	6,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	119,15	
IM05000	1,000 u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE NIVEL	115,36	115,36	
IM00700	1,000 u	ELEC. BOMBA AG. SUCIA SUMERG. 1,50 HP.3000-35000 l/h 13-3 m.c.a.	1.065,29	1.065,29	
IF27700	2,000 m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 3"	25,51	51,02	
WW00300	60,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	33,00	
WW00400	30,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	9,00	
Sin descomposición					1.442,62
Costes indirectos				13,00%	187,54
Redondeo					-3,60
TOTAL EUROS					1.630,16

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08MBW00085	u	EQUIPO ELEV. AGUAS SUCIAS BOMBA SUMERGIBLE 1,00 HP			
Equipo para elevación de aguas sucias, para un caudal desde 6000 l/h, con una altura manométrica de 15 m.c.a. a 18000 l/h con 5 m.c.a., formado por electrobomba centrífuga colocada en aspiración de 1 HP, monofásica, con paso de 40 mm, a rosca, interruptor automático de nivel, guardamotor, tubería de aspiración, incluso conexiones eléctricas y a tuberías, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	1,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	35,60	
TO01900	4,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	73,32	
IF27400	2,500 m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2"	10,96	27,40	
IM00100	1,000 u	ELEC. BOMBA AG. SUCIA ASPIRAC. 1 HP. 6000-18000 l/h, 15-5 m.c.a.	450,07	450,07	
IM05000	1,000 u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE NIVEL	115,36	115,36	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00	
Sin descomposición					716,48
Costes indirectos				13,00%	93,14
Redondeo					-2,27
TOTAL EUROS					809,62
08MBW00088	u	EQUIPO ELEV. AGUAS SUCIAS BOMBA ASPIRACIÓN 2,00 HP			
Equipo para elevación de aguas sucias, para un caudal desde 8000 l/h, con una altura manométrica de 17 m.c.a. a 30000 l/h con 8 m.c.a., formado por electrobomba centrífuga colocada en aspiración de 2 HP, trifásica, con paso de 50 mm, con bridas, interruptor automático de nivel, guardamotor, tubería de aspiración, incluso conexiones eléctricas y a tuberías, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	1,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	53,40	
TO01900	6,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	109,98	
IM00200	1,000 u	ELEC. BOMBA AG. SUCIA ASPIRAC. 2 HP. 8000-30000 l/h, 17-8 m.c.a.	478,50	478,50	
IF27500	2,500 m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2 1/4"	15,36	38,40	
IM05000	1,000 u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE NIVEL	115,36	115,36	
WW00300	50,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	27,50	
WW00400	30,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	9,00	
Sin descomposición					828,74
Costes indirectos				13,00%	107,74
Redondeo					-3,40
TOTAL EUROS					936,48
08MBW00091	u	EQUIPO ELEV. AGUAS SUCIAS BOMBA ASPIRACIÓN 3,00 HP			
Equipo para elevación de aguas sucias, para un caudal desde 10000 l/h, con una altura manométrica de 19 m.c.a. a 45000 l/h con 8 m.c.a., formado por electrobomba centrífuga colocada en aspiración de 3 HP, trifásica, con paso de 80 mm, con bridas, interruptor automático de nivel, guardamotor, tubería de aspiración, incluso conexiones eléctricas y a tuberías, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	1,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	53,40	
TO01900	6,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	119,15	
IM05000	1,000 u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE NIVEL	115,36	115,36	
IM00300	1,000 u	ELEC. BOMBA AG. SUCIA ASPIRAC. 3 HP. 10000-45000 l/h, 19-8 m.c.a.	749,50	749,50	
IF27700	2,500 m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 3"	25,51	63,78	
WW00300	60,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	33,00	
WW00400	30,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	9,00	
Sin descomposición					1.139,59
Costes indirectos				13,00%	148,15
Redondeo					-3,60
TOTAL EUROS					1.287,74

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08MBW00115	u	EQUIPO ELEV. AGUAS FECALES BOMBA SUMERGIBLE 0,75 HP			
Equipo para elevación de aguas fecales, para un caudal desde 3000 l/h, con una altura manométrica de 8 m.c.a. a 24000 l/h con 3 m.c.a., formado por electrobomba sumergible de 0,75 HP, monofásica, con paso de 50 mm, a rosca, interruptor automático de nivel, guardamotor, tubería de impulsión de acero galvanizado de 50 mm, diámetro hasta exterior de arqueta, incluso conexiones eléctricas y a tuberías, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	1,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	35,60	
TO01900	4,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	73,32	
IF27500	3,000 m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2 1/4"	15,36	46,08	
IM00900	1,000 u	ELEC. BOMBA FECALES SUMERG. 0,75 HP. 3000- 24000 l/h, 8-3 m.c.a.	582,05	582,05	
IM05000	1,000 u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE NIVEL	115,36	115,36	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00	
Sin descomposición					867,14
Costes indirectos				13,00%	112,73
Redondeo					-2,27
TOTAL EUROS					979,87
08MBW00118	u	EQUIPO ELEV. AGUAS FECALES BOMBA SUMERGIBLE 1,50 HP			
Equipo para elevación de aguas fecales, para un caudal desde 3000 l/h, con una altura manométrica de 13 m.c.a. a 30000 l/h con 5 m.c.a., formado por electrobomba sumergible de 1,5 HP, trifásica, con paso de 80 mm, con bridas, interruptor automático de nivel, guardamotor, tubería de impulsión de acero galvanizado de 40 mm, diámetro hasta exterior de arqueta, incluso conexiones eléctricas y a tuberías, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	1,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	53,40	
TO01900	6,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	119,15	
IM01000	1,000 u	ELEC. BOMBA FECALES SUMERG. 1,50 HP. 3000-30000 l/h, 13-5 m.c.a.	757,36	757,36	
IF27700	3,000 m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 3"	25,51	76,53	
IM05000	1,000 u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE NIVEL	115,36	115,36	
WW00300	60,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	33,00	
WW00400	30,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	9,00	
Sin descomposición					1.160,20
Costes indirectos				13,00%	150,83
Redondeo					-3,60
TOTAL EUROS					1.311,03
08MBW00121	u	EQUIPO ELEV. AGUAS FECALES BOMBA SUMERGIBLE 2,20 HP			
Equipo para elevación de aguas fecales, para un caudal desde 5000 l/h, con una altura manométrica de 13 m.c.a. a 50000 l/h con 3 m.c.a., formado por electrobomba sumergible de 2,2 HP, trifásica, con paso de 80 mm, con bridas, interruptor automático de nivel, guardamotor, tubería de impulsión de acero galvanizado de 40 mm, diámetro hasta exterior de arqueta, incluso conexiones eléctricas y a tuberías, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	1,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	53,40	
TO01900	6,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	119,15	
IM01100	1,000 u	ELEC. BOMBA FECALES SUMERG. 2,20 HP. 5000-50000 l/h, 13-3 m.c.a.	1.641,94	1.641,94	
IF27700	3,000 m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 3"	25,51	76,53	
IM05000	1,000 u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE NIVEL	115,36	115,36	
WW00300	60,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	33,00	
WW00400	30,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	9,00	
Sin descomposición					2.044,78
Costes indirectos				13,00%	265,82
Redondeo					-3,60
TOTAL EUROS					2.310,60

Apartado 08ME: Escaleras, rampas y tapices

Grupo 08MEE: Escaleras

Grupo 08MER: Rampas

Grupo 08MET: Tapices

Grupo 08MEW: Varios

Apartado 08MW: Varios

Grupo 08MWW: Varios

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
Subcapítulo 08N: ENERGÍA SOLAR						
Apartado 08NO: Captadores						
Grupo 08NCC: Captadores						
08NCC90001	u	CAPTADOR SOLAR PLANO MONTAJE HORIZONTAL SUP. ABSORBEDORA 1,80 m				
Captador solar plano de alto rendimiento para calentamiento de agua, bastidor de fibra de vidrio reforzada con polímeros, absorbedora en cobre, aislamiento de lana mineral de 50-60 mm de espesor, superficie útil 1,80 m2, presión máxima de trabajo 10 kg/cm2, uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada..						
TO01900	2,600	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	47,66	
TP00100	2,500	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	43,18	
IN00601	1,000	m²	CAPTADOR SOLAR PLANO ALTO RENDIMIENTO. SUP. ABS. COBRE	264,00	264,00	
WW00300	25,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	13,75	
				Sin descomposición		368,59
				Costes indirectos	13,00%	47,92
				TOTAL EUROS		416,51
08NCC90002	u	CAPTADOR SOLAR PLANO MONTAJE HORIZONTAL SUP. ABSORBEDORA 2,40 m				
Captador solar plano de alto rendimiento para calentamiento de agua, bastidor de fibra de vidrio reforzada con polímeros, absorbedora en cobre, aislamiento de lana mineral de 50-60 mm de espesor, superficie útil 2,40 m2, presión máxima de trabajo 10 kg/cm2, uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.						
TO01900	2,800	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	51,32	
TP00100	2,600	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	44,90	
IN00602	1,000	u	CAPTADOR SOL. PLANO HOR. ALTO REND. SUP. ABS. COBRE 2,40 m2	665,10	665,10	
WW00300	28,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	15,40	
				Sin descomposición		776,72
				Costes indirectos	13,00%	100,97
				TOTAL EUROS		877,69
08NCC90003	u	CAPTADOR SOLAR PLANO MONTAJE HORIZONTAL SUP. ABSORBEDORA 4,40 m				
Captador solar plano de alto rendimiento para calentamiento de agua, bastidor de fibra de vidrio reforzada con polímeros, absorbedora en cobre, aislamiento de lana mineral de 50-60 mm de espesor, superficie útil 4,40 m2, presión máxima de trabajo 10 kg/cm2, uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.						
TO01900	3,100	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	56,82	
TP00100	2,750	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	47,49	
IN00603	1,000	u	CAPTADOR SOL. PLANO HOR. ALTO REND. SUP. ABS. COBRE 4,40 m2	1.261,60	1.261,60	
WW00300	32,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	17,60	
				Sin descomposición		1.383,51
				Costes indirectos	13,00%	179,86
				TOTAL EUROS		1.563,37
08NCC90100	u	CAPTADOR SOLAR DE TUBOS DE VACIO SUP. ABSORBEDORA 1,80 m				
Captador solar plano de tubos de borosilicato al vacío, con recubrimiento selectivo para calentamiento de agua, carcasa y marcos de aluminio anodizado con 40 mm de aislamiento de lana de vidrio, superficie útil de 1,80 m2, presión máxima de trabajo 10 kg/cm2. Uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.						
TO01900	2,600	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	47,66	
TP00100	2,500	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	43,18	
IN00600	1,800	m²	CAPTADOR SOLAR PLANO TUBOS DE VACÍO	451,00	811,80	
WW00300	25,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	13,75	
				Sin descomposición		916,39
				Costes indirectos	13,00%	119,13
				TOTAL EUROS		1.035,52

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
08NCC90101	u	CAPTADOR SOLAR DE TUBOS DE VACIO SUP. ABSORBEDORA 2,40 m				
Captador solar plano de tubos de borosilicato al vacío, con recubrimiento selectivo para calentamiento de agua, carcasa y marcos de aluminio anodizado con 40 mm de aislamiento de lana de vidrio, superficie útil de 2,40 m2, presión máxima de trabajo 10 kg/cm2, uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.						
TO01900	2,800	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	51,32	
TP00100	2,600	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	44,90	
IN00600	2,400	m²	CAPTADOR SOLAR PLANO TUBOS DE VACÍO	451,00	1.082,40	
WW00300	28,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	15,40	
					Sin descomposición	1.194,02
Costes indirectos					13,00%	155,22
TOTAL EUROS						1.349,24
08NCC90102	u	CAPTADOR SOLAR DE TUBOS DE VACIO SUP. ABSORBEDORA 4,40 m				
Captador solar plano de tubos de borosilicato al vacío, con recubrimiento selectivo para calentamiento de agua, carcasa y marcos de aluminio anodizado con 40 mm de aislamiento de lana de vidrio, superficie útil de 4,40 m2, presión máxima de trabajo 10 kg/cm2, uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.						
TO01900	3,100	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	56,82	
TP00100	2,750	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	47,49	
IN00600	4,400	m²	CAPTADOR SOLAR PLANO TUBOS DE VACÍO	451,00	1.984,40	
WW00300	32,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	17,60	
					Sin descomposición	2.106,31
Costes indirectos					13,00%	273,82
TOTAL EUROS						2.380,13
08NCC90004	u	CAPTADOR SOLAR PLANO MONTAJE VERTICAL SUP. ABSORBEDORA 1,80 m				
Captador solar plano de alto rendimiento para calentamiento de agua, bastidor de fibra de vidrio reforzada con polímeros, absorbedora en cobre, aislamiento de lana mineral de 50-60 mm de espesor, superficie útil 1,80 m2, presión máxima de trabajo 10 kg/cm2, uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada..						
TO01900	2,200	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	40,33	
TP00100	2,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	34,54	
IN00610	1,000	u	CAPTADOR SOLAR PLANO VERTICAL ALTO REND. SUP. ABS. COBRE 1,80 m2	465,30	465,30	
WW00300	25,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	13,75	
					Sin descomposición	553,92
Costes indirectos					13,00%	72,01
TOTAL EUROS						625,93
08NCC90005	u	CAPTADOR SOLAR PLANO MONTAJE VERTICAL SUP. ABSORBEDORA 2,40 m				
Captador solar plano de alto rendimiento para calentamiento de agua, bastidor de fibra de vidrio reforzada con polímeros, absorbedora en cobre, aislamiento de lana mineral de 50-60 mm de espesor, superficie útil 2,40 m2, presión máxima de trabajo 10 kg/cm2, uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.						
TO01900	2,200	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	40,33	
TP00100	2,100	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	36,27	
IN00611	1,000	u	CAPTADOR SOLAR PLANO VERTICAL ALTO REND. SUP. ABS. COBRE 2,40 m2	565,90	565,90	
WW00300	28,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	15,40	
					Sin descomposición	657,90
Costes indirectos					13,00%	85,53
TOTAL EUROS						743,43
08NCC90006	u	CAPTADOR SOLAR PLANO MONTAJE VERTICAL SUP. ABSORBEDORA 4,40 m				
Captador solar plano de alto rendimiento para calentamiento de agua, bastidor de fibra de vidrio reforzada con polímeros, absorbedora en cobre, aislamiento de lana mineral de 50-60 mm de espesor, superficie útil 4,40 m2, presión máxima de trabajo 10 kg/cm2, uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.						
TO01900	2,400	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	43,99	
TP00100	2,300	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	39,72	
IN00612	1,000	u	CAPTADOR SOLAR PLANO ALTO RENDIMIENTO. SUP. ABS. COBRE 4,40 m2	1.161,80	1.161,80	
WW00300	32,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	17,60	
					Sin descomposición	1.263,11
Costes indirectos					13,00%	164,20
TOTAL EUROS						1.427,31

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Grupo 08NCW: Varios

08NCW9001 I FLUIDO CALOPORTADOR PARA CIR. CAPTADOR SOLAR

Carga de fluido caloportador tipo, para circuito de captador solares. Medido el volumen real cargado.

TO01900	0,010 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	0,18	
IN90901	1,000 l	FLUIDO CALOPORTADOR CIRC. CAPTADOR SOLAR	7,10	7,10	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
				Sin descomposición	7,45
				Costes indirectos	13,00% 0,97
				TOTAL EUROS	8,42

Apartado 08NC: Contadores

Grupo 08NOC: Contadores

08NOC90001 u CONTADOR DE CALOR ELECTRÓNICO 3/4"-1/2" CON MICROPROCESADOR

Contador de calor electrónico para ACS, para conexiones 3/4" 1/2", con una presión máxima de trabajo de 16 bar, formado por unidad contadora de caudal y unidad electrónica de cálculo con sensor de temperatura de retorno, incluso juego de racores, p.p. de material complementario; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada..

TO01900	0,800 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	14,66	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
IN00701	1,000 u	CONTADOR DE CALOR ELECTRÓNICO 3/4"-1/2" MICRO	477,54	477,54	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	496,20
				Costes indirectos	13,00% 64,51
				TOTAL EUROS	560,71

08NOC90002 u CONTADOR DE CALOR ELECTRÓNICO 1"-3/4" CON MICROPROCESADOR

Contador de calor electrónico para ACS, para conexiones 1" 3/4", con una presión máxima de trabajo de 16 bar, formado por unidad contadora de caudal y unidad electrónica de cálculo con sensor de temperatura de retorno, incluso juego de racores, p.p. de material complementario; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada..

TO01900	0,800 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	14,66	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
IN00702	1,000 u	CONTADOR DE CALOR ELECTRÓNICO 1"-3/4" MICRO	529,14	529,14	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	547,80
				Costes indirectos	13,00% 71,21
				TOTAL EUROS	619,01

Grupo 08NOW: Varios

Apartado 08NT: Equipos de termosifón

Grupo 08NTT: Equipos de termosifón

08NTT90001 u EQUIPO TERMOSIFÓN 150 l. SELECTIVO

Equipo termosifón de 150 litros de almacenamiento, formado por: captador solar plano de alto rendimiento para calentamiento de agua, bastidor de fibra de vidrio reforzada con polímeros, absorbadora en cobre, aislamiento de lana mineral de 50-60 mm de espesor, un acumulador de 150 l aislado con espuma de poliuretano, uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada..

TO01900	5,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	91,65	
TP00100	5,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	86,35	
IN90601	1,000 u	EQUIPO TERMOSIFÓN 150 l. SELECTIVO	1.584,01	1.584,01	
WW00300	25,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	13,75	
				Sin descomposición	1.775,76
				Costes indirectos	13,00% 230,85
				TOTAL EUROS	2.006,61

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08NTT90002	u	EQUIPO TERMOSIFÓN 200 I. SELECTIVO			
Equipo termosifón de 200 litros de almacenamiento, formado por: captador solar plano de alto rendimiento para calentamiento de agua, bastidor de fibra de vidrio reforzada con polímeros, absorbidora en cobre, aislamiento de lana mineral de 50-60 mm de espesor, un acumulador de 200 l aislado con espuma de poliuretano, uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada..					
TO01900	5,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	91,65	
TP00100	5,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	86,35	
IN90603	1,000 u	EQUIPO TERMOSIFÓN 200 I. SELECTIVO	1.840,00	1.840,00	
WW00300	25,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	13,75	
Sin descomposición					2.031,75
Costes indirectos				13,00%	264,13
TOTAL EUROS					2.295,88
08NTT90003	u	EQUIPO TERMOSIFÓN 300 I. SELECTIVO			
Equipo termosifón de 300 litros de almacenamiento, formado por: captador solar plano de alto rendimiento para calentamiento de agua, bastidor de fibra de vidrio reforzada con polímeros, absorbidora en cobre, aislamiento de lana mineral de 50-60 mm de espesor, un acumulador de 300 l aislado con espuma de poliuretano, uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada..					
TO01900	5,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	91,65	
TP00100	5,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	86,35	
IN90602	1,000 u	EQUIPO TERMOSIFÓN 300 I. SELECTIVO	2.012,34	2.012,34	
WW00300	25,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	13,75	
Sin descomposición					2.204,09
Costes indirectos				13,00%	286,53
TOTAL EUROS					2.490,62
08NTT90010	u	EQUIPO TERMOSIFÓN 150 I. CROMO NEGRO			
Equipo termosifón de 150 litros de almacenamiento, formado por: captador solar plano de alto rendimiento, con recubrimiento de cromo negro, para calentamiento de agua, bastidor de fibra de vidrio reforzada con polímeros, absorbidora en cobre, aislamiento de lana mineral de 50-60 mm de espesor, un acumulador de 150 l aislado con espuma de poliuretano, uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada..					
TO01900	5,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	91,65	
TP00100	5,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	86,35	
IN90610	1,000 u	EQUIPO TERMOSIFÓN 150 I. CROMO NEGRO	1.480,00	1.480,00	
WW00300	25,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	13,75	
Sin descomposición					1.671,75
Costes indirectos				13,00%	217,33
TOTAL EUROS					1.889,08
08NTT90011	u	EQUIPO TERMOSIFÓN 200 I. CROMO NEGRO			
Equipo termosifón de 200 litros de almacenamiento, formado por: captador solar plano de alto rendimiento, con recubrimiento de cromo negro, para calentamiento de agua, bastidor de fibra de vidrio reforzada con polímeros, absorbidora en cobre, aislamiento de lana mineral de 50-60 mm de espesor, un acumulador de 200 l aislado con espuma de poliuretano, uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada..					
TO01900	5,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	91,65	
TP00100	5,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	86,35	
IN90611	1,000 u	EQUIPO TERMOSIFÓN 200 I. CROMO NEGRO	1.750,00	1.750,00	
WW00300	25,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	13,75	
Sin descomposición					1.941,75
Costes indirectos				13,00%	252,43
TOTAL EUROS					2.194,18

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08NTT90012	u	EQUIPO TERMOSIFÓN 300 l. CROMO NEGRO			
Equipo termosifón de 300 litros de almacenamiento, formado por: captador solar plano de alto rendimiento, con recubrimiento de cromo negro, para calentamiento de agua, bastidor de fibra de vidrio reforzada con polímeros, absorbadora en cobre, aislamiento de lana mineral de 50-60 mm de espesor, un acumulador de 300 l aislado con espuma de poliuretano, uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada..					
TO01900	5,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	91,65	
TP00100	5,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	86,35	
IN90613	1,000 u	EQUIPO TERMOSIFÓN 300 l. CROMO NEGRO	2.245,00	2.245,00	
WW00300	25,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	13,75	
				Sin descomposición	2.436,75
				Costes indirectos	13,00% 316,78
				TOTAL EUROS	2.753,53
Grupo 08NTW: Varios					
Apartado 08NP: Circuito primario					
Grupo 08NPP: Circuito primario					
08NPP90001	m	CANALIZACIÓN COBRE RECOCIDO CALORIFUGADA 16 mm DIÁM.			
Canalización calorifugada, realizada con tubo de cobre recocido de 16 mm de diám. exterior y 1 mm de espesor con funda de resina polivinílica plastificada resistente al exterior, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,042 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,47	
TO01900	0,150 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,75	
IF28801	1,010 m	TUBO COBRE RECOCIDO DIÁM. 16 mm x 1mm ESP. CON FUNDA RES. EXT	18,40	18,58	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	23,65
				Costes indirectos	13,00% 3,07
				TOTAL EUROS	26,72
08NPP90002	m	CANALIZACIÓN COBRE RECOCIDO CALORIFUGADA 18 mm DIÁM.			
Canalización calorifugada, realizada con tubo de cobre recocido de 18 mm de diám. exterior y 1 mm de espesor con funda de resina polivinílica plastificada resistente al exterior, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,042 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,47	
TO01900	0,150 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,75	
IF28802	1,010 m	TUBO COBRE RECOCIDO DIÁM. 18 mm x 1mm ESP. CON FUNDA RES. EXT	20,08	20,28	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	25,35
				Costes indirectos	13,00% 3,30
				TOTAL EUROS	28,65
08NPP90003	m	CANALIZACIÓN COBRE RECOCIDO CALORIFUGADA 20 mm DIÁM.			
Canalización calorifugada, realizada con tubo de cobre recocido de 20 mm de diám. exterior y 1 mm de espesor con funda de resina polivinílica plastificada resistente al exterior, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,042 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,47	
TO01900	0,150 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,75	
IF28803	1,010 m	TUBO COBRE RECOCIDO DIÁM. 20 mm x 1mm ESP. CON FUNDA RES. EXT	22,67	22,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	27,97
				Costes indirectos	13,00% 3,64
				TOTAL EUROS	31,61

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08NPP90004	m	CANALIZACIÓN COBRE RECOCIDO CALORIFUGADA 22 mm DIÁM.			
Canalización calorifugada, realizada con tubo de cobre recocido de 22 mm de diám. exterior y 1 mm de espesor con funda de resina polivinílica plastificada resistente al exterior, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,042 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,47	
TO01900	0,150 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,75	
IF28804	1,010 m	TUBO COBRE RECOCIDO DIÁM. 22 mm x 1mm ESP. CON FUNDA RES. EXT	26,90	27,17	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	32,24
Costes indirectos				13,00%	4,19
TOTAL EUROS					36,43
08NPP90005	m	CANALIZACIÓN COBRE RECOCIDO CALORIFUGADA 28 mm DIÁM.			
Canalización calorifugada, realizada con tubo de cobre recocido de 28 mm de diám. exterior y 1 mm de espesor con funda de resina polivinílica plastificada resistente al exterior, incluso p.p. de uniones, piezas especiales, grapas, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,042 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	1,47	
TO01900	0,150 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,75	
IF28805	1,010 m	TUBO COBRE RECOCIDO DIÁM. 28 mm x 1mm ESP. CON FUNDA RES. EXT	33,78	34,12	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	39,19
Costes indirectos				13,00%	5,09
TOTAL EUROS					44,28
Grupo 08NPW: Varios					
Apartado 08NA: Acumuladores					
Grupo 08NAA: Acumuladores					
08NAA90001	u	ACUMULADOR SOLAR SIN SERPENTÍN DE CAPACIDAD 200 LITROS			
Instalación de depósito de agua caliente sanitaria (y/o fría) de capacidad 200 litros, fabricado en acero vitrificado, preparado para la producción de agua caliente sanitaria a través de intercambiador de placas y/o resistencias eléctricas de calentamiento, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde; incluso panel de control con termómetro para el A.C.S y p.p. de mterial complementario Instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	3,67	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
IN00010	1,000 u	ACUMULADOR SOLAR SIN SERPENTÍN DE CAPACIDAD 200 LITROS.	595,00	595,00	
WW00300	0,550 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,30	
				Sin descomposición	600,70
Costes indirectos				13,00%	78,09
TOTAL EUROS					678,79
08NAA90002	u	ACUMULADOR SOLAR SIN SERPENTÍN DE CAPACIDAD 500 LITROS			
Instalación de depósito de agua caliente sanitaria (y/o fría) de capacidad 500 litros, fabricado en acero vitrificado, preparado para la producción de agua caliente sanitaria a través de intercambiador de placas y/o resistencias eléctricas de calentamiento, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde; incluso panel de control con termómetro para el A.C.S y p.p. de mterial complementario Instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
IN00020	1,000 u	ACUMULADOR SOLAR SIN SERPENTÍN DE CAPACIDAD 500 LITROS.	1.020,60	1.020,60	
WW00300	0,550 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,30	
				Sin descomposición	1.028,07
Costes indirectos				13,00%	133,65
TOTAL EUROS					1.161,72

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08NAA90003	u	ACUMULADOR SOLAR SIN SERPENTÍN DE CAPACIDAD 1000 LITROS.			
Instalación de depósito de agua caliente sanitaria (y/o fría) de capacidad 1000 litros, fabricado en acero vitrificado, preparado para la producción de agua caliente sanitaria a través de intercambiador de placas y/o resistencias eléctricas de calentamiento, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde; incluso panel de control con termómetro para el A.C.S y p.p de mterial complementario Instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	9,17	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
IN00030	1,000 u	ACUMULADOR SOLAR SIN SERPENTÍN DE CAPACIDAD 1000 LITROS.	1.499,40	1.499,40	
WW00300	0,750 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,41	
Sin descomposición					1.513,30
Costes indirectos				13,00%	196,73
TOTAL EUROS					1.710,03
08NAA90100	u	INTERACUMULADOR SOLAR CON SERPENTÍN FIJO DE CAPACIDAD 80 LITROS			
Instalación de depósito para producción y acumulación de ACS, en instalación vertical sobre suelo e instalación mural, de 80 litros de capacidad, fabricado en acero vitrificado, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde, de 50 mm de espesor y acabado exterior con forro de propileno acolchado desmontable y cubiertas en la parte superior e inferior, diseñado especialmente para instalaciones de energía solar térmica, intercambiador en la parte inferior y cuadro de acoplamiento para resistencia y termostato en parte superior, temperatura máxima del depósito acumulador de A.C.S. es de 90º C, presión máxima del depósito acumulador es de 8 bar; incluso p.p de material complementario, instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,150 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,75	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
IN00100	1,000 u	INTERACUMULADOR SOLAR CON SERPENTÍN FIJO DE CAPACIDAD 80 LITROS	334,60	334,60	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
Sin descomposición					339,36
Costes indirectos				13,00%	44,12
TOTAL EUROS					383,48
08NAA90101	u	INTERACUMULADOR SOLAR CON SERPENTÍN FIJO DE CAPACIDAD 150 LITROS			
Instalación de depósito para producción y acumulación de ACS, en instalación vertical sobre suelo e instalación mural, de 150 litros de capacidad, fabricado en acero vitrificado, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde, de 50 mm de espesor y acabado exterior con forro de propileno acolchado desmontable y cubiertas en la parte superior e inferior, diseñado especialmente para instalaciones de energía solar térmica, intercambiador en la parte inferior y cuadro de acoplamiento para resistencia y termostato en parte superior, temperatura máxima del depósito acumulador de A.C.S. es de 90º C, presión máxima del depósito acumulador es de 8 bar; incluso p.p de material complementario, instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
IN00110	1,000 u	INTERACUMULADOR SOLAR CON SERPENTÍN FIJO DE CAPACIDAD 150 LITROS	380,80	380,80	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
Sin descomposición					387,39
Costes indirectos				13,00%	50,36
TOTAL EUROS					437,75
08NAA90102	u	INTERACUMULADOR SOLAR CON SERPENTÍN FIJO DE CAPACIDAD 300 LITROS			
Instalación de depósito para producción y acumulación de ACS, en instalación vertical sobre suelo e instalación mural, de 300 litros de capacidad, fabricado en acero vitrificado, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde, de 50 mm de espesor y acabado exterior con forro de propileno acolchado desmontable y cubiertas en la parte superior e inferior, diseñado especialmente para instalaciones de energía solar térmica, intercambiador en la parte inferior y cuadro de acoplamiento para resistencia y termostato en parte superior, temperatura máxima del depósito acumulador de A.C.S. es de 90º C, presión máxima del depósito acumulador es de 8 bar; incluso p.p de material complementario, instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	9,17	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
IN00120	1,000 u	INTERACUMULADOR SOLAR CON SERPENTÍN FIJO DE CAPACIDAD 300 LITROS	740,60	740,60	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
Sin descomposición					754,37
Costes indirectos				13,00%	98,07
TOTAL EUROS					852,44

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08NAA90201	u	INTERACUMULADOR SOLAR CON DOBLE SERPENTÍN FIJO DE CAPACIDAD 300			
Instalación de depósito para producción y acumulación de ACS, en instalación vertical sobre suelo e instalación mural, de 300 litros de capacidad, fabricado en acero vitrificado, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde, de 50 mm de espesor y acabado exterior con forro de propileno acolchado desmontable y cubiertas en la parte superior e inferior, diseñado especialmente para instalaciones de energía solar térmica, intercambiador en la parte inferior y cuadro de acoplamiento para resistencia y termostato en parte superior, temperatura máxima del depósito acumulador de A.C.S. es de 90º C, presión máxima del depósito acumulador es de 10 bar; incluso p.p de material complementario, instalado según CTE e instrucciones del fabricante.Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	9,17
TP00100	0,250	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32
IN00130	1,000	u	INTERACUMULADOR SOLAR CON DOBLE SERPENTÍN FIJO DE CAPACIDAD 300	1.087,10	1.087,10
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28
				Sin descomposición	1.100,87
Costes indirectos				13,00%	143,11
TOTAL EUROS					1.243,98
08NAA90202	u	INTERACUMULADOR SOLAR CON DOBLE SERPENTÍN FIJO DE CAPACIDAD 500			
Instalación de depósito para producción y acumulación de ACS, en instalación vertical sobre suelo e instalación mural, de 500 litros de capacidad, fabricado en acero vitrificado, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde, de 50 mm de espesor y acabado exterior con forro de propileno acolchado desmontable y cubiertas en la parte superior e inferior, diseñado especialmente para instalaciones de energía solar térmica, intercambiador en la parte inferior y cuadro de acoplamiento para resistencia y termostato en parte superior, temperatura máxima del depósito acumulador de A.C.S. es de 90º C, presión máxima del depósito acumulador es de 10 bar; incluso p.p de material complementario, instalado según CTE e instrucciones del fabricante.Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	9,17
TP00100	0,250	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32
IN00140	1,000	u	INTERACUMULADOR SOLAR CON DOBLE SERPENTÍN FIJO DE CAPACIDAD 500	1.518,30	1.518,30
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28
				Sin descomposición	1.532,07
Costes indirectos				13,00%	199,17
TOTAL EUROS					1.731,24
08NAA90203	u	INTERACUMULADOR SOLAR CON DOBLE SERPENTÍN FIJO DE CAPACIDAD 1000			
Instalación de depósito para producción y acumulación de ACS, en instalación vertical sobre suelo e instalación mural, de 1000 litros de capacidad, fabricado en acero vitrificado, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde, de 50 mm de espesor y acabado exterior con forro de propileno acolchado desmontable y cubiertas en la parte superior e inferior, diseñado especialmente para instalaciones de energía solar térmica, intercambiador en la parte inferior y cuadro de acoplamiento para resistencia y termostato en parte superior, temperatura máxima del depósito acumulador de A.C.S. es de 90º C, presión máxima del depósito acumulador es de 10 bar; incluso p.p de material complementario, instalado según CTE e instrucciones del fabricante.Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,750	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	13,75
TP00100	0,300	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18
IN00150	1,000	u	INTERACUMULADOR SOLAR CON DOBLE SERPENTÍN FIJO DE CAPACIDAD 1000	1.941,10	1.941,10
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28
				Sin descomposición	1.960,31
Costes indirectos				13,00%	254,84
TOTAL EUROS					2.215,15
08NAA90301	u	INTERACUMULADOR SOLAR CON SERPENTÍN DESMONTABLE DE CAPACIDAD 300			
Instalación de depósito para producción y acumulación de ACS, en instalación vertical sobre suelo e instalación mural, de 300 litros de capacidad, fabricado en acero vitrificado, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde, de 50 mm de espesor y acabado exterior con forro de propileno acolchado desmontable y cubiertas en la parte superior e inferior, diseñado especialmente para instalaciones de energía solar térmica, intercambiador en la parte inferior extraíble y cuadro de acoplamiento para resistencia y termostato en parte superior, temperatura máxima del depósito acumulador de A.C.S. es de 80º C, presión máxima del depósito acumulador es de 8 bar; incluso p.p de material complementario, instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	9,17
TP00100	0,250	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32
IN00160	1,000	u	INTERACUMULADOR SOLAR CON SERPENTÍN DESMONTABLE DE CAPACIDAD 300	977,20	977,20
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28
				Sin descomposición	990,97
Costes indirectos				13,00%	128,83
TOTAL EUROS					1.119,80

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08NAA90302	u	INTERACUMULADOR SOLAR CON SERPENTÍN DESMONTABLE DE CAPACIDAD 500			
Instalación de depósito para producción y acumulación de ACS, en instalación vertical sobre suelo e instalación mural, de 500 litros de capacidad, fabricado en acero vitrificado, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde, de 50 mm de espesor y acabado exterior con forro de propileno acolchado desmontable y cubiertas en la parte superior e inferior, diseñado especialmente para instalaciones de energía solar térmica, intercambiador en la parte inferior extraíble y cuadro de acoplamiento para resistencia y termostato en parte superior, temperatura máxima del depósito acumulador de A.C.S. es de 80º C, presión máxima del depósito acumulador es de 8 bar; incluso p.p de material complementario, instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	9,17	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
IN00165	1,000 u	INTERACUMULADOR SOLAR CON SERPENTÍN DESMONTABLE DE CAPACIDAD 500	1.201,20	1.201,20	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
Sin descomposición					1.214,97
Costes indirectos				13,00%	157,95
TOTAL EUROS					1.372,92
08NAA90303	u	INTERACUMULADOR SOLAR CON SERPENTÍN DESMONTABLE DE CAPACIDAD 100			
Instalación de depósito para producción y acumulación de ACS, en instalación vertical sobre suelo e instalación mural, de 1000 litros de capacidad, fabricado en acero vitrificado, aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde, de 50 mm de espesor y acabado exterior con forro de propileno acolchado desmontable y cubiertas en la parte superior e inferior, diseñado especialmente para instalaciones de energía solar térmica, intercambiador en la parte inferior extraíble y cuadro de acoplamiento para resistencia y termostato en parte superior, temperatura máxima del depósito acumulador de A.C.S. es de 80º C, presión máxima del depósito acumulador es de 8 bar; incluso p.p de material complementario, instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,750 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	13,75	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
IN00170	1,000 u	INTERACUMULADOR SOLAR CON SERPENTÍN DESMONTABLE DE CAPACIDAD 100	1.774,50	1.774,50	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
Sin descomposición					1.793,71
Costes indirectos				13,00%	233,18
TOTAL EUROS					2.026,89
08NAA90401	u	INTERACUMULADOR SOLAR DE INERCIA DE CAPACIDAD 150 LITROS			
Instalación de depósito para producción y acumulación de ACS, de doble envolvente, en instalación vertical sobre suelo e instalación mural, de 150 litros de capacidad. Con tratamiento de esmaltado orgánico, poliuretano rígido de 40 mm de espesor, exterior de skai color blanco, diseñado especialmente para instalaciones de energía solar térmica, cuadro de acoplamiento para resistencia y termostato en parte superior, temperatura máxima del depósito acumulador de A.C.S. es de 60 ºC. Presión máxima del depósito acumulador es de 6 bar; incluso p.p de material complementario, instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
IN00200	1,000 u	INTERACUMULADOR SOLAR DE INERCIA DE CAPACIDAD 150 LITROS	478,10	478,10	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
Sin descomposición					484,69
Costes indirectos				13,00%	63,01
TOTAL EUROS					547,70
08NAA90402	u	INTERACUMULADOR SOLAR DE INERCIA DE CAPACIDAD 300 LITROS			
Instalación de depósito para producción y acumulación de ACS, de doble envolvente, en instalación vertical sobre suelo e instalación mural, de 300 litros de capacidad. Con tratamiento de esmaltado orgánico, poliuretano rígido de 40 mm de espesor, exterior de skai color blanco, diseñado especialmente para instalaciones de energía solar térmica, cuadro de acoplamiento para resistencia y termostato en parte superior, temperatura máxima del depósito acumulador de A.C.S. es de 60 ºC. Presión máxima del depósito acumulador es de 6 bar. Incluso p.p de material complementario, instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	9,17	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
IN00210	1,000 u	INTERACUMULADOR SOLAR DE INERCIA DE CAPACIDAD 300 LITROS	665,70	665,70	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
Sin descomposición					679,47
Costes indirectos				13,00%	88,33
TOTAL EUROS					767,80

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08NAA90501	u	INTERACUMULADOR SOLAR TIPO COMBI DE CAPACIDAD 600 LITROS			
		Instalación de depósito para producción y acumulación de ACS, de doble envolvente y serpentín, en instalación vertical sobre suelo e instalación mural provisto de pies de nivelación, de 600 litros de capacidad total y 215 litros la capacidad para ACS, fabricado en acero el depósito externo, y en acero inoxidable el interior, aislado térmicamente el conjunto con espuma rígida de poliuretano. Cuenta con termómetro para el ACS y panel de control, temperatura máxima del depósito acumulador de ACS es de 90º C, presión máxima del depósito acumulador es de 8 bar. Incluso p.p de material complementario, instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,750 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	13,75	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
IN00220	1,000 u	INTERACUMULADOR SOLAR TIPO COMBI DE CAPACIDAD 600 LITROS	1.459,50	1.459,50	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
		Sin descomposición			1.478,71
		Costes indirectos		13,00%	192,23
		TOTAL EUROS			1.670,94
08NAA90502	u	INTERACUMULADOR SOLAR TIPO COMBI DE CAPACIDAD 700 LITROS			
		Instalación de depósito para producción y acumulación de ACS, de doble envolvente y serpentín, en instalación vertical sobre suelo e instalación mural provisto de pies de nivelación, de 700 litros de capacidad total y 200 litros la capacidad para ACS, fabricado en acero el depósito externo, y en acero inoxidable el interior, aislado térmicamente el conjunto con espuma rígida de poliuretano. Cuenta con termómetro para el ACS y panel de control, temperatura máxima del depósito acumulador de ACS es de 90º C, presión máxima del depósito acumulador es de 8 bar. Incluso p.p de material complementario, instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,750 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	13,75	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
IN00230	1,000 u	INTERACUMULADOR SOLAR TIPO COMBI DE CAPACIDAD 700 LITROS	2.366,00	2.366,00	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
		Sin descomposición			2.385,21
		Costes indirectos		13,00%	310,08
		TOTAL EUROS			2.695,29
08NAA90503	u	INTERACUMULADOR SOLAR TIPO COMBI DE CAPACIDAD 970 LITROS			
		Instalación de depósito para producción y acumulación de ACS, de doble envolvente y serpentín, en instalación vertical sobre suelo e instalación mural provisto de pies de nivelación, de 970 litros de capacidad total y 250 litros la capacidad para ACS, fabricado en acero el depósito externo, y en acero inoxidable el interior, aislado térmicamente el conjunto con espuma rígida de poliuretano. Cuenta con termómetro para el ACS y panel de control, temperatura máxima del depósito acumulador de ACS es de 90º C, presión máxima del depósito acumulador es de 8 bar. Incluso p.p de material complementario, instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,750 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	13,75	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
IN00240	1,000 u	INTERACUMULADOR SOLAR TIPO COMBI DE CAPACIDAD 970 LITROS	2.580,20	2.580,20	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
		Sin descomposición			2.599,41
		Costes indirectos		13,00%	337,92
		TOTAL EUROS			2.937,33
Grupo 08NAW: Varios					
Apartado 08NI: Intercambiadores					
Grupo 08NII: Intercambiadores					
08NII90001	u	INTERCAMBIADOR INOX. DESMONTABLE 8 PLACAS, POTENCIA 6 kW			
		Instalación de intercambiador de placas de acero inoxidable desmontable, de 8 placas y potencia 6 kW, con temperatura de primario de 55º C y de secundario 45º C, con un caudal de 0,60 m3/h, incluso llaves de corte y aislamiento. Ejecutado según CTE. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
IN00250	1,000 u	INTERCAMBIADOR INOX. DESMONTABLE 8 PLACAS, POTENCIA 6 KW.	493,50	493,50	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
		Sin descomposición			498,36
		Costes indirectos		13,00%	64,79
		TOTAL EUROS			563,15

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08NII90002	u	INTERCAMBIADOR INOX. DESMONTABLE 20 PLACAS, POTENCIA 22,8 kW			
Instalación de intercambiador de placas de acero inoxidable desmontable, de 20 placas y potencia 22,8 KW, con temperatura de primario de 55º C y de secundario 45º C, con un caudal de 2,4 m3/h, incluso llaves de corte y aislamiento. Ejecutado según CTE. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
IN00260	1,000 u	INTERCAMBIADOR INOX. DESMONTABLE 20 PLACAS, POTENCIA 22,8 KW.	721,00	721,00	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
				Sin descomposición	725,86
				Costes indirectos	13,00% 94,36
				TOTAL EUROS	820,22
08NII90003	u	INTERCAMBIADOR INOX. DESMONTABLE 43 PLACAS, POTENCIA 56,4 kW			
Instalación de intercambiador de placas de acero inoxidable desmontable, de 43 placas y potencia 56,4 kW, con temperatura de primario de 55º C y de secundario 45º C, con un caudal de 6,0 m3/h, incluso llaves de corte y aislamiento. Ejecutado según CTE. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
IN00270	1,000 u	INTERCAMBIADOR INOX. DESMONTABLE 43 PLACAS, POTENCIA 56,4 KW.	1.148,70	1.148,70	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
				Sin descomposición	1.153,56
				Costes indirectos	13,00% 149,96
				TOTAL EUROS	1.303,52
08NII90101	u	INTERCAMBIADOR INOX. TERMOSOLDADAS, 20 PLACAS, POTENCIA 25 kW			
Instalación de intercambiador de placas de acero inoxidable termosoldadas, de 20 placas y potencia 25 kW, con válvula de paso todo-nada controlada por presostato en circuito de consumo, incluso llaves de corte y aislamiento. Ejecutado según CTE. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
IN00280	1,000 u	INTERCAMBIADOR INOX. TERMOSOLDADAS, 20 PLACAS, POTENCIA 25 KW.	175,00	175,00	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
				Sin descomposición	179,86
				Costes indirectos	13,00% 23,38
				TOTAL EUROS	203,24
08NII90102	u	INTERCAMBIADOR INOX. TERMOSOLDADAS, 30 PLACAS, POTENCIA 37 kW			
Instalación de intercambiador de placas de acero inoxidable termosoldadas, de 30 placas y potencia 37 kW, con válvula de paso todo-nada controlada por presostato en circuito de consumo; incluso llaves de corte y aislamiento. Ejecutado según CTE. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
IN00290	1,000 u	INTERCAMBIADOR INOX. TERMOSOLDADAS, 30 PLACAS, POTENCIA 37 KW	224,00	224,00	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
				Sin descomposición	228,86
				Costes indirectos	13,00% 29,75
				TOTAL EUROS	258,61
08NII90103	u	INTERCAMBIADOR INOX. TERMOSOLDADAS, 40 PLACAS, POTENCIA 44 kW			
Instalación de intercambiador de placas de acero inoxidable termosoldadas, de 40 placas y potencia 44 kW, con válvula de paso todo-nada controlada por presostato en circuito de consumo, incluso llaves de corte y aislamiento. Ejecutado según CTE. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
IN00300	1,000 u	INTERCAMBIADOR INOX. TERMOSOLDADAS, 40 PLACAS, POTENCIA 44 KW	275,00	275,00	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
				Sin descomposición	279,86
				Costes indirectos	13,00% 36,38
				TOTAL EUROS	316,24

Grupo 08NIW: Varios

Apartado 08ND: Sistemas de distribución

Grupo 08NDD: Sistemas de distribución

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08NDD90001	u	BOMBA CIRCULADORA EN SIST. SOLARES, 5 BARS, 110 °C			
Instalación de bomba circuladora para energía solar, con cuerpo de bomba realizado en fundición tratado por cataforesis, componentes resistentes al glicol e impulsor resistente a la corrosión, presión máxima de trabajo 5 bars. Tensión 230/50 Hz, rango de temperatura de líquido entre 2 a 110º C. Ejecutado según CTE. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	3,67	
IN00310	1,000 u	BOMBA CIRCULADORA EN SIST. SOLARES, 5 BARS, 110 °C	193,00	193,00	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
Sin descomposición					196,95
Costes indirectos				13,00%	25,60
TOTAL EUROS					222,55
08NDD90002	u	BOMBA CIRCULADORA EN SIST. SOLARES, 10 BARS, 110 °C			
Instalación de bomba circuladora para energía solar, con cuerpo de bomba realizado en fundición tratado por cataforesis, componentes resistentes al glicol e impulsor resistente a la corrosión, presión máxima de trabajo 10 bars, tensión 230/50 Hz, rango de temperatura de líquido entre 2 a 110º C. Ejecutado según CTE. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	3,67	
IN00320	1,000 u	BOMBA CIRCULADORA EN SIST. SOLARES, 10 BARS, 110 °C	402,00	402,00	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
Sin descomposición					405,95
Costes indirectos				13,00%	52,77
TOTAL EUROS					458,72
08NDD90010	u	BOMBA ACELERADORA SIST. SOLARES, 4,8 BARS, 110 °C			
Instalación de bomba aceleradora para sistemas de energía solar, con cuerpo de bomba realizado en fundición, con protección IP-44 y carcasa de la bomba con recubrimiento en cataforesis, presión máxima de trabajo 4,8 bars, tensión 230V/50 Hz, rango de temperatura de líquido entre -10 a 110 °C. Ejecutado según CTE. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	3,67	
IN00330	1,000 u	BOMBA ACELERADORA EN SIST. SOLARES, 4,8 BARS, 110 °C	105,70	105,70	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
Sin descomposición					109,65
Costes indirectos				13,00%	14,25
TOTAL EUROS					123,90
08NDD90011	u	BOMBA ACELERADORA SIST. SOLARES, 9,2 BARS, 110 °C			
Instalación de bomba aceleradora para sistemas de energía solar, con cuerpo de bomba realizado en fundición, con protección IP-44 y carcasa de la bomba con recubrimiento en cataforesis, presión máxima de trabajo 9,2 bars, tensión 230V/50 Hz, rango de temperatura de líquido entre -10 a 110 °C. Ejecutado según CTE. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	3,67	
IN00340	1,000 u	BOMBA ACELERADORA EN SIST. SOLARES, 9,2 BARS, 110 °C	159,00	159,00	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
Sin descomposición					162,95
Costes indirectos				13,00%	21,18
TOTAL EUROS					184,13
08NDD90101	u	ESTACIÓN SOLAR 1 SECCIÓN 1,5 l /6 min			
Estación solar para sistemas de energía solar, formado por llave esférica de cierre y de llenado, bomba de circulación con una presión máxima de trabajo 5 bars y tensión 230/50 Hz, rango de temperatura de líquido entre 2 a 110º C, válvula de compensación, conexiones al depósito de expansión y termómetro, incluso p.p. de material complementario. Ejecutado según CTE. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,900 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	16,50	
IN00800	1,000 u	ESTACIÓN SOLAR 1 SECCIÓN 1,5l /6 min	370,18	370,18	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					387,23
Costes indirectos				13,00%	50,34
TOTAL EUROS					437,57

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08NDD90102	u	ESTACIÓN SOLAR 2 SECCIONES 1,5 l /6 min			
Estación solar para sistemas de energía solar, formado por llave esférica de cierre y de llenado, bomba de circulación con una presión máxima de trabajo 5 bars y tensión 230/50 Hz, rango de temperatura de líquido entre 2 a 110º C, válvula de compensación, conexiones al depósito de expansión y termómetro, incluso p.p. de material complementario. Ejecutado según CTE. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,900 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	16,50	
IN00850	1,000 u	ESTACIÓN SOLAR 1 SECCIÓN 1,5l /6 min	475,94	475,94	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	492,99
				Costes indirectos	13,00% 64,09
				TOTAL EUROS	557,08
08NDD90110	u	ESTACIÓN SOLAR 2 SECCIONES 1,5 l /6 min CENTRALITA			
Estación solar para sistemas de energía solar, formado por llave esférica de cierre y de llenado, bomba de circulación con una presión máxima de trabajo 5 bars y tensión 230/50 Hz, rango de temperatura de líquido entre 2 a 110º C, válvula de compensación, y centralita solar de regulación con display LCD para visualización de la temperatura de captadores y acumulado, incluso conexiones al depósito de expansión y termómetro y p.p. de material complementario. Ejecutado según CTE. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,900 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	16,50	
IN00860	1,000 u	ESTACIÓN SOLAR 1 SECCIÓN 1,5l /6 min centralita	754,34	754,34	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	771,39
				Costes indirectos	13,00% 100,28
				TOTAL EUROS	871,67
08NDD90120	u	ESTACIÓN SOLAR 2 SECCIONES 1,5 l /6 min INTERCAMB. 20 PLACAS			
Estación solar para sistemas de energía solar, formado por llave esférica de cierre y de llenado, bomba de circulación con una presión máxima de trabajo 5 bars y tensión 230/50 Hz, rango de temperatura de líquido entre 2 a 110º C, válvula de compensación, y intercambiador de placas de acero inoxidable desmontable, de 20 placas y potencia 22,8 KW, incluso conexiones al depósito de expansión y termómetro y p.p. de material complementario. Ejecutado según CTE. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,900 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	16,50	
IN00870	1,000 u	ESTACIÓN SOLAR 1 SECCIÓN 1,5l /6 min INTER. 20 PLACAS	2.014,00	2.014,00	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	2.031,05
				Costes indirectos	13,00% 264,04
				TOTAL EUROS	2.295,09
08NDD90121	u	ESTACIÓN SOLAR 2 SECCIONES 1,5 l /6 min INTERCAMB. 30 PLACAS			
Estación solar para sistemas de energía solar, formado por llave esférica de cierre y de llenado, bomba de circulación con una presión máxima de trabajo 5 bars y tensión 230/50 Hz, rango de temperatura de líquido entre 2 a 110º C, válvula de compensación, y intercambiador de placas de acero inoxidable desmontable, 30 placas y potencia 37 kW, incluso conexiones al depósito de expansión y termómetro y p.p. de material complementario. Ejecutado según CTE. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,900 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	16,50	
IN00871	1,000 u	ESTACIÓN SOLAR 1 SECCIÓN 1,5l /6 min INTER. 30 PLACAS	2.106,95	2.106,95	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	2.124,00
				Costes indirectos	13,00% 276,12
				TOTAL EUROS	2.400,12
08NDD90122	u	ESTACIÓN SOLAR 2 SECCIONES 1,5 l /6 min INTERCAMB. 40 PLACAS			
Estación solar para sistemas de energía solar, formado por llave esférica de cierre y de llenado, bomba de circulación con una presión máxima de trabajo 5 bars y tensión 230/50 Hz, rango de temperatura de líquido entre 2 a 110º C, válvula de compensación, y intercambiador de placas de acero inoxidable desmontable, de 40 placas y potencia 44 kW, incluso conexiones al depósito de expansión y termómetro y p.p. de material complementario. Ejecutado según CTE. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,900 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	16,50	
IN00872	1,000 u	ESTACIÓN SOLAR 1 SECCIÓN 1,5l /6 min INTER. 40 PLACAS	2.302,20	2.302,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	2.319,25
				Costes indirectos	13,00% 301,50
				TOTAL EUROS	2.620,75

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Grupo 08NDW: Varios					
Apartado 08NR: Sistema de regulación y control					
Grupo 08NRR: Sistemas de regulación y control					
08NRR90001	u	CENTRALITA SIST. SOLAR, 2 ENTRADAS 1 SALIDA			
Instalación de centralita solar de regulación con display LCD para visualización de la temperatura de captadores y acumulador, con función anti-hielo, posibilidad de paro y marcha forzado, ajuste de calibrado de sondas por separado, y ajuste diferencial de activación y desactivación por separado, incluye dos sondas de temperatura e instalación eléctrica hasta batería de captadores y acumuladores. Ejecutada según CTE. Medida la unidad instalada.					
TO01900	1,000	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	18,33	
IN00350	1,000	u CENTRALITA SIST. SOLAR, 2 ENTRADAS 1 SALIDA	63,00	63,00	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	81,88
Costes indirectos				13,00%	10,64
TOTAL EUROS					92,52
08NRR90010	u	TERMOSTATO DIFERENCIAL SIN VISUALIZACIÓN			
Instalación de termostato diferencial para sistemas solares de A.C.S., diferencias de temperatura ajustables y limitador de temperatura, mínima y máxima incorporado, con dos sondas de temperatura incluidas, incluye la instalación eléctrica hasta batería de captadores y acumuladores. Ejecutada según CTE. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,750	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	13,75	
IN00360	1,000	u TERMOSTATO DIFERENCIAL SIN VISUALIZACIÓN	92,40	92,40	
WW00300	0,500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
				Sin descomposición	106,43
Costes indirectos				13,00%	13,84
TOTAL EUROS					120,27
08NRR90020	u	TERMOSTATO DIFERENCIAL AJUSTABLE CON VISUALIZACIÓN.			
Instalación de termostato diferencial ajustable para sistemas solares de A.C.S., visualización de dos temperaturas, captador y acumulador, con dos sondas de temperatura incluidas, incluye la instalación eléctrica hasta batería de captadores y acumuladores. Ejecutada según CTE. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,750	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	13,75	
IN00370	1,000	u TERMOSTATO DIFERENCIAL AJUSTABLE CON VISUALIZACIÓN.	127,00	127,00	
WW00300	0,500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
				Sin descomposición	141,03
Costes indirectos				13,00%	18,33
TOTAL EUROS					159,36
08NRR90030	u	VASO DE EXPANSION 2L PRESIÓN MÁX 10 BAR			
Instalación de vaso de expansión de 2 litros de 3,5 bar y presión máxima 10 bar con una temperatura de trabajo de -10ºC a +99ºC, incluso p.p.material complementario y pequeño material. Ejecutada según CTE. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,500	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	9,17	
IN00500	1,000	u VASO DE EXPANSIÓN 2L PRESIÓN MÁX. 10 bar	29,30	29,30	
WW00300	0,500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	39,05
Costes indirectos				13,00%	5,08
TOTAL EUROS					44,13
08NRR90031	u	VASO DE EXPANSION 3L PRESIÓN MÁX 10 BAR			
Instalación de vaso de expansión de 3 litros de 3,5 bar y presión máxima 10 bar con una temperatura de trabajo de -10ºC a +99ºC, incluso p.p.material complementario y pequeño material. Ejecutada según CTE. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,500	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	9,17	
IN00501	1,000	u VASO DE EXPANSIÓN 3L PRESIÓN MÁX. 10 bar	36,20	36,20	
WW00300	0,500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	45,95
Costes indirectos				13,00%	5,97
TOTAL EUROS					51,92

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08NRR90032	u	VASO DE EXPANSION 5L PRESIÓN MÁX 8 BAR			
		Instalación de vaso de expansión de 5 litros de 3,5 bar y presión máxima 8 bar con una temperatura de trabajo de -10°C a +99°C, incluso p.p.material complementario y pequeño material. Ejecutada según CTE. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	9,17	
IN00502	1,000 u	VASO DE EXPANSIÓN 5L PRESIÓN MÁX. 8 bar	28,84	28,84	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			38,59
		Costes indirectos		13,00%	5,02
		TOTAL EUROS			43,61
08NRR90033	u	VASO DE EXPANSION 8L PRESIÓN MÁX 8 BAR			
		Instalación de vaso de expansión de 8 litros de 3,5 bar y presión máxima 8 bar con una temperatura de trabajo de -10°C a +99°C, incluso p.p.material complementario y pequeño material. Ejecutada según CTE. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	9,17	
IN00503	1,000 u	VASO DE EXPANSIÓN 8L PRESIÓN MÁX. 8 bar	32,70	32,70	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			42,45
		Costes indirectos		13,00%	5,52
		TOTAL EUROS			47,97
08NRR90034	u	VASO DE EXPANSION 12L PRESIÓN MÁX 8 BAR			
		Instalación de vaso de expansión de 12 litros de 3,5 bar y presión máxima 8 bar con una temperatura de trabajo de -10°C a +99°C, incluso p.p.material complementario y pequeño material. Ejecutada según CTE. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	9,17	
IN00504	1,000 u	VASO DE EXPANSIÓN 12L PRESIÓN MÁX. 8 bar	38,10	38,10	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			47,85
		Costes indirectos		13,00%	6,22
		TOTAL EUROS			54,07
08NRR90035	u	VASO DE EXPANSION 18L PRESIÓN MÁX 8 BAR			
		Instalación de vaso de expansión de 18 litros de 3,5 bar y presión máxima 8 bar con una temperatura de trabajo de -10°C a +99°C, incluso p.p.material complementario y pequeño material. Ejecutada según CTE. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	9,17	
IN00505	1,000 u	VASO DE EXPANSIÓN 18L PRESIÓN MÁX. 8 bar	41,40	41,40	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			51,15
		Costes indirectos		13,00%	6,65
		TOTAL EUROS			57,80
08NRR90036	u	VASO DE EXPANSION 25L PRESIÓN MÁX 8 BAR			
		Instalación de vaso de expansión de 25 litros de 3,5 bar y presión máxima 8 bar con una temperatura de trabajo de -10°C a +99°C, incluso p.p.material complementario y pequeño material. Ejecutada según CTE. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	9,17	
IN00506	1,000 u	VASO DE EXPANSIÓN 25L PRESIÓN MÁX. 8 bar	50,20	50,20	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			59,95
		Costes indirectos		13,00%	7,79
		TOTAL EUROS			67,74

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08NRR90037	u	VASO DE EXPANSION 60L PRESIÓN MÁX 10 BAR			
Instalación de vaso de expansión de 60 litros de 3,5 bar y presión máxima 10 bar con una temperatura de trabajo de -10°C a +99°C, incluso p.p.material complementario y pequeño material. Ejecutada según CTE. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,750 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	13,75	
IN00507	1,000 u	VASO DE EXPANSIÓN 60L PRESIÓN MÁX. 10 bar	142,22	142,22	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					157,12
Costes indirectos				13,00%	20,43
TOTAL EUROS					177,55
08NRR90038	u	VASO DE EXPANSION 150L PRESIÓN MÁX 10 BAR			
Instalación de vaso de expansión de 150 litros de 3,5 bar y presión máxima 10 bar con una temperatura de trabajo de -10°C a +99°C, incluso p.p.material complementario y pequeño material. Ejecutada según CTE. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	9,17	
IN00508	1,000 u	VASO DE EXPANSIÓN 150L PRESIÓN MÁX. 10 bar	338,96	338,96	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					348,71
Costes indirectos				13,00%	45,33
TOTAL EUROS					394,04
08NRR90039	u	VASO DE EXPANSION 250L PRESIÓN MÁX 10 BAR			
Instalación de vaso de expansión de 250 litros de 3,5 bar y presión máxima 10 bar con una temperatura de trabajo de -10°C a +99°C, incluso p.p.material complementario y pequeño material. Ejecutada según CTE. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	9,17	
IN00506	1,000 u	VASO DE EXPANSIÓN 25L PRESIÓN MÁX. 8 bar	50,20	50,20	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
IN00509	1,000 u	VASO DE EXPANSIÓN 250L PRESIÓN MÁX. 10 bar	497,66	497,66	
Sin descomposición					557,61
Costes indirectos				13,00%	72,49
TOTAL EUROS					630,10
08NRR90040	u	PURGADOR AUTOMÁTICO 1/2" PRESIÓN MÁX. 10 bar Tª MAX.110°C			
Instalación de purgador automático con cuerpo de latón para sistemas solares de A.C.S., de diámetro 1/2", incluso p.p. de pequeño material y material complementario. Ejecutada según CTE. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IN00500	1,000 u	VASO DE EXPANSIÓN 2L PRESIÓN MÁX. 10 bar	29,30	29,30	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
Sin descomposición					35,08
Costes indirectos				13,00%	4,56
TOTAL EUROS					39,64
08NRR90041	u	PURGADOR AUTOMÁTICO 3/4" PRESIÓN MÁX. 10 bar Tª MAX.110°C			
Instalación de purgador automático con cuerpo de latón para sistemas solares de A.C.S., de diámetro 3/4", incluso p.p. de pequeño material y material complementario. Ejecutada según CTE. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IN00501	1,000 u	VASO DE EXPANSIÓN 3L PRESIÓN MÁX. 10 bar	36,20	36,20	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
Sin descomposición					41,98
Costes indirectos				13,00%	5,46
TOTAL EUROS					47,44

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08NRR90050	u	VÁLVULA DE SEGURIDAD 1/2"3/4" 3 bar SIN TOMA PORTAMANÓMETRO			
Instalación válvula de seguridad sin toma de portamanómetro para sistemas solares de A.C.S, colocada con diámetro de 1/2" de conexión y 3/4" de descarga, para una presión máxima de 3 bar, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IN00550	1,000 u	VÁLVULA DE SEGURIDAD 1/2" 3/4" 3 bar SIN PORTAMANÓMETRO	5,80	5,80	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
Sin descomposición					11,58
Costes indirectos				13,00%	1,51
TOTAL EUROS					13,09
08NRR90051	u	VÁLVULA DE SEGURIDAD 1/2"3/4" 6 bar SIN TOMA PORTAMANÓMETRO			
Instalación válvula de seguridad sin toma de portamanómetro para sistemas solares de A.C.S, colocada con diámetro de 1/2" de conexión y 3/4" de descarga, para una presión máxima de 6 bar, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IN00551	1,000 u	VÁLVULA DE SEGURIDAD 1/2" 3/4" 6 bar SIN PORTAMANÓMETRO	9,56	9,56	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
Sin descomposición					15,34
Costes indirectos				13,00%	1,99
TOTAL EUROS					17,33
08NRR90052	u	VÁLVULA DE SEGURIDAD 1/2"3/4" 10 bar SIN TOMA PORTAMANÓMETRO			
Instalación válvula de seguridad sin toma de portamanómetro para sistemas solares de A.C.S, colocada con diámetro de 1/2" de conexión y 3/4" de descarga, para una presión máxima de 10 bar, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IN00552	1,000 u	VÁLVULA DE SEGURIDAD 1/2" 3/4" 10 bar SIN PORTAMANÓMETRO	10,11	10,11	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
Sin descomposición					15,89
Costes indirectos				13,00%	2,07
TOTAL EUROS					17,96
08NRR90060	u	VÁLVULA DE SEGURIDAD 1/2"1/2" 3 bar SIN TOMA PORTAMANÓMETRO			
Instalación válvula de seguridad sin toma de portamanómetro para sistemas solares de A.C.S, colocada con diámetro de 1/2" de conexión y 1/2" de descarga, para una presión máxima de 3 bar, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IN00560	1,000 u	VÁLVULA DE SEGURIDAD 1/2" 1/2" 3 bar SIN PORTAMANÓMETRO	5,56	5,56	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
Sin descomposición					11,34
Costes indirectos				13,00%	1,47
TOTAL EUROS					12,81
08NRR90061	u	VÁLVULA DE SEGURIDAD 1/2"1/2" 6 bar SIN TOMA PORTAMANÓMETRO			
Instalación válvula de seguridad sin toma de portamanómetro para sistemas solares de A.C.S, colocada con diámetro de 1/2" de conexión y 1/2" de descarga, para una presión máxima de 6 bar, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IN00561	1,000 u	VÁLVULA DE SEGURIDAD 1/2" 1/2" 6 bar SIN PORTAMANÓMETRO	8,94	8,94	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
Sin descomposición					14,72
Costes indirectos				13,00%	1,91
TOTAL EUROS					16,63

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08NRR90062	u	VÁLVULA DE SEGURIDAD 1/2"1/2" 10 bar SIN TOMA PORTAMANÓMETRO			
Instalación válvula de seguridad sin toma de portamanómetro para sistemas solares de A.C.S, colocada con diámetro de 1/2" de conexión y 1/2" de descarga, para una presión máxima de 10 bar, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IN00562	1,000 u	VÁLVULA DE SEGURIDAD 1/2" 1/2" 10 bar SIN PORTAMANÓMETRO	10,10	10,10	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
Sin descomposición					15,88
Costes indirectos				13,00%	2,06
TOTAL EUROS					17,94
08NRR90070	u	VÁLVULA DE SEGURIDAD 3/4"3/4" 3 bar SIN TOMA PORTAMANÓMETRO			
Instalación válvula de seguridad sin toma de portamanómetro para sistemas solares de A.C.S, colocada con diámetro de 3/4" de conexión y 3/4" de descarga, para una presión máxima de 3 bar, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IN00570	1,000 u	VÁLVULA DE SEGURIDAD 3/4" 3/4" 3 bar SIN PORTAMANÓMETRO	16,83	16,83	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
Sin descomposición					22,61
Costes indirectos				13,00%	2,94
TOTAL EUROS					25,55
08NRR90071	u	VÁLVULA DE SEGURIDAD 3/4"3/4" 6 bar SIN TOMA PORTAMANÓMETRO			
Instalación válvula de seguridad sin toma de portamanómetro para sistemas solares de A.C.S, colocada con diámetro de 3/4" de conexión y 3/4" de descarga, para una presión máxima de 6 bar, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IN00571	1,000 u	VÁLVULA DE SEGURIDAD 3/4" 3/4" 6 bar SIN PORTAMANÓMETRO	17,44	17,44	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
Sin descomposición					23,22
Costes indirectos				13,00%	3,02
TOTAL EUROS					26,24
08NRR90072	u	VÁLVULA DE SEGURIDAD 3/4"3/4" 10 bar SIN TOMA PORTAMANÓMETRO			
Instalación válvula de seguridad sin toma de portamanómetro para sistemas solares de A.C.S, colocada con diámetro de 3/4" de conexión y 3/4" de descarga, para una presión máxima de 10 bar, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IN00572	1,000 u	VÁLVULA DE SEGURIDAD 3/4" 3/4" 10 bar SIN PORTAMANÓMETRO	19,02	19,02	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
Sin descomposición					24,80
Costes indirectos				13,00%	3,22
TOTAL EUROS					28,02
08NRR90080		REGULADORES DE CAUDAL Y EQUILIBRADO SIMPLE 1"			
Instalación válvula de equilibrio y cierre para aspiración en bombas, fabricada en latón y con resortes internos en acero inoxidable, con indicación de caudal y lectura directaapta para el uso en sistemas solares de A.C.S y uso de glicol, colocada con diámetro de 1" de conexión y 1" de descarga, para una presión máxima de de trabajo de 8 bar, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IN00580	1,000 u	VÁLVULA DE EQUILIBRADO Y CIERRE 1"	67,10	67,10	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					73,15
Costes indirectos				13,00%	9,51
TOTAL EUROS					82,66

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08NRR90090 REGULADORES DE CAUDAL Y EQUILIBRADO BY-PASS 3/4"					
Instalación válvula de equilibrado y cierre by-pass para aspiración en bombas, fabricada en latón y con resortes internos en acero inoxidable, con indicación de caudal y lectura directa apta para el uso en sistemas solares de A.C.S y uso de glicol, colocada con diámetro de 3/4" de conexión y 3/4" de descarga, para una presión máxima de trabajo de 16 bar, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
IN005890	1,000 u	VÁLVULA DE EQUILIBRADO Y CIERRE 3/4" BY-PASS	163,12	163,12	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
Sin descomposición					171,28
Costes indirectos				13,00%	22,27
TOTAL EUROS					193,55
08NRR90091 REGULADORES DE CAUDAL Y EQUILIBRADO BY-PASS 1"					
Instalación válvula de equilibrado y cierre by-pass para aspiración en bombas, fabricada en latón y con resortes internos en acero inoxidable, con indicación de caudal y lectura directa apta para el uso en sistemas solares de A.C.S y uso de glicol, colocada con diámetro de 1" de conexión y 1" de descarga, para una presión máxima de trabajo de 16 bar, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
IN005891	1,000 u	VÁLVULA DE EQUILIBRADO Y CIERRE 1" BY-PASS	169,48	169,48	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
Sin descomposición					177,64
Costes indirectos				13,00%	23,09
TOTAL EUROS					200,73
08NRR90100 TERMÓMETRO VERTICAL 1/2" LATÓN LECTURA 0-160°					
Instalación de termómetro vertical con vaina de latón 1/2", con un recorrido de lectura de 0 a 160°C, apta para el uso en sistemas solares de A.C.S, incluso p.p. de pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	3,67	
IN005900	1,000 u	TERMÓMETRO VERTICAL VAINA LATÓN 1/2"	30,22	30,22	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					34,44
Costes indirectos				13,00%	4,48
TOTAL EUROS					38,92
08NRR90110 TERMÓMETRO HORIZONTAL 1/2" LATÓN LECTURA 0-160°					
Instalación de termómetro horizontal con vaina de latón 1/2", con un recorrido de lectura de 0 a 160°C, apta para el uso en sistemas solares de A.C.S, incluso p.p. de pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	3,67	
IN00591	1,000 u	TERMÓMETRO HORIZONTAL VAINA LATÓN 1/2"	6,04	6,04	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					10,26
Costes indirectos				13,00%	1,33
TOTAL EUROS					11,59
08NRR90200 MANÓMETRO LECTURA MÁX. 10 bar					
Instalación de manómetro, con un recorrido de lectura de 0 a 10 bar, apta para el uso en sistemas solares de A.C.S, construido en material plástico termoresistente, incluso p.p. de pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
IN00595	1,000 u	MANÓMETRO LECTURA 0-10bar CUERPO PLÁSTICO	3,74	3,74	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					8,87
Costes indirectos				13,00%	1,15
TOTAL EUROS					10,02

Grupo 08NRW: Varios

Apartado 08NS: Prevención de sobrecalentamiento

Grupo 08NSS: Prevención de sobrecalentamiento

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
08NSS90001	u	DISIPADOR DE CALOR DINÁMICO 8 KW INST. ACS				
Disipador de calor dinámico de 8 kW para instalaciones de Energía Solar Térmica para un máximo de 10 m2, para instalar a la intemperie, formado por ventiladores helicoidales con rejilla protectora, baterías de disipación fabricadas en tubo de cobre, aleta de aluminio y reja de protección en la salida de aire; Instalada según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.						
TO00900	0,600	h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	11,00	
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
RT94003	1,000	u	DISIPADOR DE CALOR DINÁMICO 8 KW	1.014,00	1.014,00	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		1.032,21
Costes indirectos					13,00%	134,19
TOTAL EUROS						1.166,40
08NSS90002	u	DISIPADOR DE CALOR DINÁMICO 12 KW INST. ACS				
Disipador de calor dinámico de 12 kW para instalaciones de Energía Solar Térmica para un máximo de 15 m2, para instalar a la intemperie, formado por ventiladores helicoidales con rejilla protectora, baterías de disipación fabricadas en tubo de cobre, aleta de aluminio y reja de protección en la salida de aire; Instalada según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.						
TO00900	0,600	h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	11,00	
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
RT94004	1,000	u	DISIPADOR DE CALOR DINÁMICO 12 KW	1.103,14	1.103,14	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		1.121,35
Costes indirectos					13,00%	145,78
TOTAL EUROS						1.267,13
08NSS90003	u	DISIPADOR DE CALOR DINÁMICO 16 KW INST. ACS				
Disipador de calor dinámico de 16 kW para instalaciones de Energía Solar Térmica para un máximo de 20 m2, para instalar a la intemperie, formado por ventiladores helicoidales con rejilla protectora, baterías de disipación fabricadas en tubo de cobre, aleta de aluminio y reja de protección en la salida de aire; Instalada según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.						
TO00900	0,600	h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	11,00	
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
RT94001	1,000	u	DISIPADOR DE CALOR DINÁMICO 16 KW	1.188,58	1.188,58	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		1.206,79
Costes indirectos					13,00%	156,88
TOTAL EUROS						1.363,67
08NSS90004	u	DISIPADOR DE CALOR DINÁMICO 20 KW INST. ACS				
Disipador de calor dinámico de 20 kW para instalaciones de Energía Solar Térmica para un máximo de 25 m2, para instalar a la intemperie, formado por ventiladores helicoidales con rejilla protectora, baterías de disipación fabricadas en tubo de cobre, aleta de aluminio y reja de protección en la salida de aire; Instalada según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.						
TO00900	0,600	h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	11,00	
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
RT94005	1,000	u	DISIPADOR DE CALOR DINÁMICO 20 KW	1.396,60	1.396,60	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		1.414,81
Costes indirectos					13,00%	183,93
TOTAL EUROS						1.598,74
08NSS90005	u	DISIPADOR DE CALOR DINÁMICO 30 KW INST. ACS				
Disipador de calor dinámico de 30 kW para instalaciones de Energía Solar Térmica para un máximo de 32 m2, para instalar a la intemperie, formado por ventiladores helicoidales con rejilla protectora, baterías de disipación fabricadas en tubo de cobre, aleta de aluminio y reja de protección en la salida de aire; Instalada según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.						
TO00900	0,600	h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	11,00	
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
RT94006	1,000	u	DISIPADOR DE CALOR DINÁMICO 30 KW	1.619,44	1.619,44	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		1.637,65
Costes indirectos					13,00%	212,89
TOTAL EUROS						1.850,54

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08NSS90010	u	DISIPADOR DE CALOR TÉRMICO POR GRAVEDAD 90°			
Disipador de calor por gravedad, sin componentes eléctricos para instalaciones de Energía Solar Térmica, para instalar a la intemperie, formado por válvula de 4 vías termostática con separador ciclónico de aire y tubo de by-pass, intercambiador de calor de cobre aleado en baterías de 3 y 6 tubos, válvula de retención; Instalada según RITE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.					
TO00900	0,400 h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	7,33	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
RT94002	1,000 u	DISIPADOR DE CALOR POR GRAVEDAD	300,23	300,23	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					311,31
Costes indirectos				13,00%	40,47
TOTAL EUROS					351,78
Grupo 08NSW: Varios					
Apartado 08NL: Sistemas de llenado/vaciado					
Grupo 08NLL: Sistema de llenado/vaciado					
08NLL90001	u	VÁLVULA LLENADO AUTOMÁTICO			
Instalación de válvula de llenado automático de 1/2" de diámetro, de latón fundido, con regulación de presión de trabajo y manómetro, colocada mediante unión roscada. Ejecutada según CTE. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
IN00380	1,000 u	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 1/2"	5,03	5,03	
IN00390	1,000 u	VÁLVULA ESFERA LATÓN ROSCAR 1/2"	5,65	5,65	
IN00410	1,000 u	MANÓMETRO DE 0 A 15 BAR	8,09	8,09	
IN00420	1,000 u	LIRA PARA MANÓMETRO	9,24	9,24	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
Sin descomposición					32,87
Costes indirectos				13,00%	4,27
TOTAL EUROS					37,14
08NLL90010	u	VÁLVULA LLENADO RÁPIDO			
Instalación de válvula de llenado rápido de 3/4" de diámetro, que permite la conexión de una bomba de circulación auxiliar para el llenado y purgado del circuito primario de una instalación de energía solar, realizada en latón fundido, con llaves y conexiones de llenado y vaciado a 3/4", colocada mediante unión roscada. Ejecutada según CTE. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	3,67	
IN00400	1,000 u	VÁLVULA LLENADO RÁPIDO 3/4"	32,00	32,00	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
Sin descomposición					35,95
Costes indirectos				13,00%	4,67
TOTAL EUROS					40,62
08NLL90020	u	REGULADOR CAUDAL EN LÍNEA			
Instalación de regulador de caudal en línea, M-H 3/4" - 1/2", con rango de 3 a 12 litros minuto, Ejecutada según CTE. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,100 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,83	
IN00450	1,000 u	REGULADOR CAUDAL INLINE M-H 3/4"-1/2".	25,90	25,90	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
Sin descomposición					28,01
Costes indirectos				13,00%	3,64
TOTAL EUROS					31,65
08NLL90030	u	REGULADOR CAUDAL BYPASS			
Instalación de regulador de caudal en bypass, H-H 1" - 1", con rango de 8 a 30 litros minuto, Ejecutada según CTE. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,150 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,75	
IN00460	1,000 u	REGULADOR CAUDAL BYPASS H-H 1"-1".	133,00	133,00	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
Sin descomposición					136,03
Costes indirectos				13,00%	17,68
TOTAL EUROS					153,71

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Grupo 08NLW: Varios					
Apartado 08NB: Bancadas					
Grupo 08NBB: Bancadas					
Grupo 08NBW: Varios					
Apartado 08NE: Estructuras portantes					
Grupo 08NEE: Estructuras portantes					
08NEE90001	u	ESTRUCTURA PLANA UN COLECTOR			
Estructura para superficie plana con capacidad para un colector, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pequeño materia; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad ejecutada.					
TO00900	0,600	h OF. 1ª MONTADOR	18,33	11,00	
TP00100	0,400	h PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
RT04001	1,000	u ENTRAMADO METÁLICO SOPORTE HOR .1 COL	280,65	280,65	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		298,86
			Costes indirectos	13,00%	38,85
			TOTAL EUROS		337,71
08NEE90002	u	ESTRUCTURA PLANA DOS COLECTORES			
Estructura para superficie plana con capacidad para dos colectores, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pequeño materia; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad ejecutada.					
TO00900	1,000	h OF. 1ª MONTADOR	18,33	18,33	
TP00100	0,700	h PEÓN ESPECIAL	17,27	12,09	
RT04002	1,000	u ENTRAMADO METÁLICO SOPORTE HOR . 2 COL	544,33	544,33	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		575,05
			Costes indirectos	13,00%	74,76
			TOTAL EUROS		649,81
08NEE90003	u	ESTRUCTURA PLANA TRES COLECTORES			
Estructura para superficie plana con capacidad para tres colectores, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pequeño materia; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad ejecutada.					
TO00900	1,400	h OF. 1ª MONTADOR	18,33	25,66	
TP00100	1,000	h PEÓN ESPECIAL	17,27	17,27	
RT04003	1,000	u ENTRAMADO METÁLICO SOPORTE HOR . 3 COL	785,09	785,09	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		828,32
			Costes indirectos	13,00%	107,68
			TOTAL EUROS		936,00
08NEE90004	u	ESTRUCTURA PLANA CUATRO COLECTORES			
Estructura para superficie plana con capacidad para cuatro colectores, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pequeño materia; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad ejecutada.					
TO00900	1,800	h OF. 1ª MONTADOR	18,33	32,99	
TP00100	1,300	h PEÓN ESPECIAL	17,27	22,45	
RT04004	1,000	u ENTRAMADO METÁLICO SOPORTE HOR . 3 COL	1.102,03	1.102,03	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		1.157,77
			Costes indirectos	13,00%	150,51
			TOTAL EUROS		1.308,28

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08NEE90011	u	ESTRUCTURA INCLINADA UN COLECTOR			
Estructura para superficie inclinada con capacidad para un colector, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pequeño materia; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad ejecutada.					
TO00900	1,200	h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	22,00
TP00100	0,800	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	13,82
RT04011	1,000	u	ENTRAMADO METÁLICO SOPORTE INCL.1 COL	175,00	175,00
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	211,12
Costes indirectos				13,00%	27,45
TOTAL EUROS					238,57
08NEE90012	u	ESTRUCTURA INCLINADA DOS COLECTORES			
Estructura para superficie inclinada con capacidad para dos colectores, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pequeño materia; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad ejecutada.					
TO00900	2,000	h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	36,66
TP00100	1,400	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	24,18
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
RT04012	1,000	u	ENTRAMADO METÁLICO SOPORTE INCL. 2 COL	340,20	340,20
				Sin descomposición	401,34
Costes indirectos				13,00%	52,17
TOTAL EUROS					453,51
08NEE90013	u	ESTRUCTURA INCLINADA TRES COLECTORES			
Estructura para superficie inclinada con capacidad para tres colectores, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pequeño materia; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad ejecutada.					
TO00900	2,800	h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	51,32
TP00100	2,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	34,54
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
RT04013	1,000	u	ENTRAMADO METÁLICO SOPORTE INCL. 3 COL	490,70	490,70
				Sin descomposición	576,86
Costes indirectos				13,00%	74,99
TOTAL EUROS					651,85
08NEE90014	u	ESTRUCTURA INCLINADA CUATRO COLECTORES			
Estructura para superficie inclinada con capacidad para cuatro colectores, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pequeño materia; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad ejecutada.					
TO00900	3,600	h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	65,99
TP00100	2,600	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	44,90
RT04014	1,000	u	ENTRAMADO METÁLICO SOPORTE INCL. 3 COL	688,77	688,77
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	799,96
Costes indirectos				13,00%	103,99
TOTAL EUROS					903,95
08NEE90005	u	ESTRUCTURA PLANA CINCO COLECTORES MONT. HORIZONTAL			
Estructura para superficie plana con capacidad para cinco colectores, montaje horizontal, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pequeño materia; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad ejecutada.					
TO00900	1,800	h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	32,99
TP00100	1,300	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	22,45
RT04005	1,000	u	ENTRAMADO METÁLICO SOPORTE HOR. 5 COL	537,00	537,00
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	592,74
Costes indirectos				13,00%	77,06
TOTAL EUROS					669,80

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08NEE90006	u	ESTRUCTURA PLANA SEIS COLECTORES MONT. HORIZONTAL			
Estructura para superficie plana con capacidad para seis colectores, montaje horizontal, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pequeño materia; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad ejecutada.					
TO00900	1,800	h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	32,99
TP00100	1,300	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	22,45
RT04006	1,000	u	ENTRAMADO METÁLICO SOPORTE HOR . 6 COL	658,00	658,00
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	713,74
Costes indirectos				13,00%	92,79
TOTAL EUROS					806,53
08NEE90015	u	ESTRUCTURA INCLINADA CINCO COLECTORES MONT. HORIZONTAL			
Estructura para superficie inclinada con capacidad para cinco colectores, montaje horizontal, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pequeño materia; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad ejecutada.					
TO00900	3,600	h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	65,99
TP00100	2,600	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	44,90
RT04015	1,000	u	ENTRAMADO METÁLICO SOPORTE INCL. 5 COL. HORIZONTAL	801,00	801,00
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	912,19
Costes indirectos				13,00%	118,58
TOTAL EUROS					1.030,77
08NEE90016	u	ESTRUCTURA INCLINADA SEIS COLECTORES MONT. HORIZONTAL			
Estructura para superficie inclinada con capacidad para seis colectores, montaje horizontal, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pequeño materia; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad ejecutada.					
TO00900	3,600	h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	65,99
TP00100	2,600	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	44,90
RT04016	1,000	u	ENTRAMADO METÁLICO SOPORTE INCL. 6 COL. HORIZONTAL	952,00	952,00
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	1.063,19
Costes indirectos				13,00%	138,21
TOTAL EUROS					1.201,40
08NEE90021	u	ESTRUCTURA PLANA UN COLECTOR MONT. VERTICAL			
Estructura para superficie plana con capacidad para un colector, montaje vertical, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pequeño materia; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad ejecutada.					
TO00900	0,600	h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	11,00
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91
RT04021	1,000	u	ENTRAMADO METÁLICO PLANO SOPORTE VERTICAL 1 COL.	173,00	173,00
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	191,21
Costes indirectos				13,00%	24,86
TOTAL EUROS					216,07
08NEE90022	u	ESTRUCTURA PLANA DOS COLECTORES MONT. VERTICAL			
Estructura para superficie plana con capacidad para dos colectores, montaje vertical, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pequeño materia; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad ejecutada.					
TO00900	1,000	h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	18,33
TP00100	0,700	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	12,09
RT04022	1,000	u	ENTRAMADO METÁLICO PLANO SOPORTE VERTICAL 2 COL.	191,00	191,00
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	221,72
Costes indirectos				13,00%	28,82
TOTAL EUROS					250,54

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08NEE90023	u	ESTRUCTURA PLANA TRES COLECTORES MONT. VERTICAL			
Estructura para superficie plana con capacidad para tres colectores, montaje vertical, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pequeño materia; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad ejecutada.					
TO00900	1,400	h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	25,66
TP00100	1,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	17,27
RT04023	1,000	u	ENTRAMADO METÁLICO PLANO SOPORTE VERTICAL 3 COL.	277,00	277,00
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	320,23
Costes indirectos				13,00%	41,63
TOTAL EUROS					361,86
08NEE90024	u	ESTRUCTURA PLANA CUATRO COLECTORES MONT. VERTICAL			
Estructura para superficie plana con capacidad para cuatro colectores, montaje vertical, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pequeño materia; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad ejecutada.					
TO00900	1,800	h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	32,99
RT04024	1,000	u	ENTRAMADO METÁLICO PLANO SOPORTE VERTICAL 4 COL.	402,00	402,00
TP00100	1,300	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	22,45
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	457,74
Costes indirectos				13,00%	59,51
TOTAL EUROS					517,25
08NEE90025	u	ESTRUCTURA PLANA CINCO COLECTORES MONT. VERTICAL			
Estructura para superficie plana con capacidad para cinco colectores, montaje vertical, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pequeño materia; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad ejecutada.					
TO00900	1,800	h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	32,99
TP00100	1,300	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	22,45
RT04025	1,000	u	ENTRAMADO METÁLICO PLANO SOPORTE VERTICAL 5 COL.	485,00	485,00
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	540,74
Costes indirectos				13,00%	70,30
TOTAL EUROS					611,04
08NEE90026	u	ESTRUCTURA PLANA SEIS COLECTORES MONT. VERTICAL			
Estructura para superficie plana con capacidad para seis colectores, montaje vertical, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pequeño materia; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad ejecutada.					
TO00900	1,800	h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	32,99
TP00100	1,300	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	22,45
RT04026	1,000	u	ENTRAMADO METÁLICO PLANO SOPORTE VERTICAL 6 COL.	658,00	658,00
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	713,74
Costes indirectos				13,00%	92,79
TOTAL EUROS					806,53
08NEE90031	u	ESTRUCTURA INCLINADA UN COLECTOR MONT. VERTICAL			
Estructura para superficie inclinada con capacidad para un colector, montaje vertical, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pequeño materia; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad ejecutada.					
TO00900	1,200	h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	22,00
TP00100	0,800	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	13,82
RT04031	1,000	u	ENTRAMADO METÁLICO SOPORTE INCL.1 COL. VERTICAL	167,00	167,00
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	203,12
Costes indirectos				13,00%	26,41
TOTAL EUROS					229,53

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08NEE90032	u	ESTRUCTURA INCLINADA DOS COLECTORES MONT. VERTICAL			
Estructura para superficie inclinada con capacidad para dos colectores, montaje vertical, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pequeño material; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad ejecutada.					
TO00900	2,000	h OF. 1ª MONTADOR	18,33	36,66	
TP00100	1,400	h PEÓN ESPECIAL	17,27	24,18	
RT04032	1,000	u ENTRAMADO METÁLICO SOPORTE INCL. 2 COL. VERTICAL	254,00	254,00	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	315,14
Costes indirectos				13,00%	40,97
TOTAL EUROS					356,11
08NEE90033	u	ESTRUCTURA INCLINADA TRES COLECTORES MONT. VERTICAL			
Estructura para superficie inclinada con capacidad para tres colectores, montaje vertical, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pequeño material; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad ejecutada.					
TO00900	2,800	h OF. 1ª MONTADOR	18,33	51,32	
TP00100	2,000	h PEÓN ESPECIAL	17,27	34,54	
RT04033	1,000	u ENTRAMADO METÁLICO SOPORTE INCL. 3 COL. VERTICAL	254,00	254,00	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	340,16
Costes indirectos				13,00%	44,22
TOTAL EUROS					384,38
08NEE90034	u	ESTRUCTURA INCLINADA CUATRO COLECTORES MONT. VERTICAL			
Estructura para superficie inclinada con capacidad para cuatro colectores, montaje vertical, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pequeño material; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad ejecutada.					
TO00900	3,600	h OF. 1ª MONTADOR	18,33	65,99	
TP00100	2,600	h PEÓN ESPECIAL	17,27	44,90	
RT04034	1,000	u ENTRAMADO METÁLICO SOPORTE INCL. 4 COL. VERTICAL	336,00	336,00	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	447,19
Costes indirectos				13,00%	58,13
TOTAL EUROS					505,32
08NEE90035	u	ESTRUCTURA INCLINADA CINCO COLECTORES MONT. VERTICAL			
Estructura para superficie inclinada con capacidad para cinco colectores, montaje vertical, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pequeño material; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad ejecutada.					
TO00900	3,600	h OF. 1ª MONTADOR	18,33	65,99	
TP00100	2,600	h PEÓN ESPECIAL	17,27	44,90	
RT04035	1,000	u ENTRAMADO METÁLICO SOPORTE INCL. 5 COL. VERTICAL	402,00	402,00	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	513,19
Costes indirectos				13,00%	66,71
TOTAL EUROS					579,90
08NEE90036	u	ESTRUCTURA INCLINADA SEIS COLECTORES MONT. VERTICAL			
Estructura para superficie inclinada con capacidad para seis colectores, montaje vertical, montada mediante uniones atornilladas, adaptable a varias inclinaciones, atornillada a soporte, incluso p.p de ayudas de albañilería y pequeño material; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad ejecutada.					
TO00900	3,600	h OF. 1ª MONTADOR	18,33	65,99	
TP00100	2,600	h PEÓN ESPECIAL	17,27	44,90	
RT04036	1,000	u ENTRAMADO METÁLICO SOPORTE INCL. 6 COL. VERTICAL	467,00	467,00	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	578,19
Costes indirectos				13,00%	75,16
TOTAL EUROS					653,35

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Grupo 08NEW: Varios

Subcapítulo 08P: PROTECCIONES

Apartado 08PP: Pararrayos

Grupo 08PPA: Aparatos

08PPA00002 u PARARRAYOS DE PUNTAS

Pararrayos de puntas formado por: cabeza de captación de puntas, pieza de adaptación, mastil en tubo de acero galvanizado de 50 mm de diámetro nominal de paso y 4 m de altura y piezas especiales de fijación superior e inferior en perfiles galvanizados L de 50.5 y T de 30.4, incluso ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la unidad ejecutada.

ATC00400	0,200	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	7,16
ATC00100	0,750	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	26,70
IP12000	4,000	m	TUBO ACERO DIÁM. 50 mm	8,70	34,80
IP00200	2,000	u	ABRAZADERA DIÁM. 40 A 50 mm	0,40	0,80
IP01000	1,000	u	CABEZA DE PUNTAS	99,35	99,35
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	169,57
				Costes indirectos	13,00% 22,04
				Redondeo	-0,64
				TOTAL EUROS	191,61

Grupo 08PPC: Canalizaciones

08PPC00001 m RED CONDUCTORA CON CABLE RÍGIDO 50 mm2

Red conductora ejecutada con cable de cobre rígido de 50 mm2 de sección, incluso p.p. de piezas especiales de fijación a cumbrera, faldón y muro, tubo de protección en la base de 2 m de altura en acero galvanizado de 40 mm de diámetro, soldadura aluminotérmica y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud total de desarrollo entre cabeza de captación y la conexión de puesta a tierra.

ATC00100	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58
IF27400	0,050	m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2"	10,96	0,55
IP00100	1,000	u	ABRAZADERA CONDUCTOR	0,34	0,34
IP02700	0,445	kg	CONDUCTOR COBRE DESNUDO	4,76	2,12
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	16,01
				Costes indirectos	13,00% 2,08
				Redondeo	-0,20
				TOTAL EUROS	18,09

Grupo 08PPW: Varios

Apartado 08PR: Antirrobo

Grupo 08PRR: Antirrobo

Grupo 08PRW: Varios

Apartado 08PI: Contra incendios

Grupo 08PIC: Canalizaciones

08PIC00002 m CANALIZACIÓN EMPOTRADA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 3/4"

Canalización, empotrada, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 21,3 mm diám. exterior (3/4") y 2,65 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería, instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56
ATC00400	0,150	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	5,37
IC67900	1,010	m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 21,3x2,65 mm DIÁM. x ESP.	2,47	2,49
WW00300	0,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,44
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	11,99
				Costes indirectos	13,00% 1,56
				Redondeo	-0,17
				TOTAL EUROS	13,55

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PIC00003	m	CANALIZACIÓN EMPOTRADA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1"			
Canalización, empotrada, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 26,9 mm diám. exterior (1") y 2,65 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería, instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,150 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	5,37	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
IC68000	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 26,9x2,65 mm DIÁM. x ESP.	2,84	2,87	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,36	
				Sin descomposición	12,54
				Costes indirectos	13,00% 1,63
				Redondeo	-0,17
				TOTAL EUROS	14,17
08PIC00004	m	CANALIZACIÓN EMPOTRADA AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1 1/4"			
Canalización, empotrada, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 33,7 mm diám. exterior (1 1/4") y 3,25 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería, instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
ATC00400	0,150 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	5,37	
IC68100	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 33,7x3,25 mm DIÁM. x ESP.	3,76	3,80	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,36	
				Sin descomposición	13,58
				Costes indirectos	13,00% 1,77
				Redondeo	-0,17
				TOTAL EUROS	15,35
08PIC00011	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1/2"			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 17,2 mm diám. est. (1/2") y 2,35 mm de espesor, uniones roscadas, pintada con una mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de esmalte sintético, p. p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,85	
ATC00400	0,150 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	5,37	
PI00300	0,040 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,17	
PE00200	0,060 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	0,37	
IC67800	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 17,2x2,35 mm DIÁM. x ESP.	103,00	104,03	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	0,600 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,18	
				Sin descomposición	11,38
				Costes indirectos	13,00% 1,48
				Redondeo	-102,25
				TOTAL EUROS	12,86
08PIC00012	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 3/4"			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 21,3 mm diám. est. (3/4") y 2,65 mm de espesor, uniones roscadas, pintada con una mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de esmalte sintético, p. p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,150 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	5,37	
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,85	
IC67900	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 21,3x2,65 mm DIÁM. x ESP.	2,47	2,49	
PI00300	0,040 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,17	
PE00200	0,060 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	0,37	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	0,600 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,18	
				Sin descomposición	11,93
				Costes indirectos	13,00% 1,55
				Redondeo	-0,16
				TOTAL EUROS	13,48

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PIC00013	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1"			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 26,9 mm diám. exterior (1") y 2,65 mm de espesor, uniones roscadas, pintada con una mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de esmalte sintético, p. p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,110 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,92	
ATC00400	0,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	7,16	
IC68000	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 26,9x2,65 mm DIÁM. x ESP.	2,84	2,87	
PE00200	0,090 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	0,55	
PI00300	0,060 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,26	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	15,67
				Costes indirectos	13,00% 2,04
				Redondeo	-0,22
				TOTAL EUROS	17,71
08PIC00014	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1 1/4"			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 33,7 mm diám. exterior (1 1/4") y 3,25 mm de espesor, uniones roscadas, pintada con una mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de esmalte sintético, p. p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,110 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,92	
ATC00400	0,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	7,16	
PI00300	0,060 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,26	
IC68100	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 33,7x3,25 mm DIÁM. x ESP.	3,76	3,80	
PE00200	0,090 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	0,55	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	16,87
				Costes indirectos	13,00% 2,19
				Redondeo	-0,22
				TOTAL EUROS	19,06
08PIC00015	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1 1/2"			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 42,4 mm diám. exterior (1 1/2") y 3,25 mm de espesor, uniones roscadas, pintada con una mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de esmalte sintético, p. p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
ATC00400	0,220 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	7,88	
PI00300	0,090 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,39	
PE00200	0,140 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	0,86	
IC68200	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 42,4x3,25 mm DIÁM. x ESP.	5,69	5,75	
WW00300	2,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,38	
WW00400	1,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,36	
				Sin descomposición	21,70
				Costes indirectos	13,00% 2,82
				Redondeo	-0,26
				TOTAL EUROS	24,52

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PIC00016	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1 3/4"			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 48,3 mm diám. exterior (1 3/4") y 3,25 mm de espesor, uniones roscadas, pintada con una mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de esmalte sintético, p. p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,250 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	8,95	
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
IC68300	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 48,3x3,25 mm DIÁM. x ESP.	6,00	6,06	
PE00200	0,140 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	0,86	
PI00300	0,090 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,39	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45	
Sin descomposición					23,43
Costes indirectos				13,00%	3,05
Redondeo					-0,27
TOTAL EUROS					26,48
08PIC00017	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 2"			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 60,3 mm diám. exterior (2") y 3,65 mm de espesor, uniones roscadas, pintada con una mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de esmalte sintético, p. p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,250 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	8,95	
ATC00100	0,155 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,52	
PI00300	0,110 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,47	
IC68400	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	7,01	7,08	
PE00200	0,180 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	1,11	
WW00300	3,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,93	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45	
Sin descomposición					25,23
Costes indirectos				13,00%	3,28
Redondeo					-0,28
TOTAL EUROS					28,51
08PIC00018	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 2 1/2"			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 76,1 mm diám. exterior (2 1/2") y 3,65 mm de espesor, uniones soldadas, pintada con una mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de esmalte sintético, p. p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	17,90	
ATC00100	0,155 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,52	
IC68500	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 76,1x3,65 mm DIÁM. x ESP.	8,37	8,45	
PE00200	0,200 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	1,23	
PI00300	0,120 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,51	
WW00300	3,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,93	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
Sin descomposición					35,99
Costes indirectos				13,00%	4,68
Redondeo					-0,45
TOTAL EUROS					40,67

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PIC00019	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 3"			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 88,9 mm diám. exterior (3") y 4,05 mm de espesor, (3") uniones soldadas, pintada con una mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de esmalte sintético, p. p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,155 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,52	
ATC00400	0,550 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	19,69	
PI00300	0,130 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,56	
PE00200	0,230 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	1,42	
IC68600	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 88,9x4,05 mm DIÁM. x ESP.	12,23	12,35	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	3,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,05	
				Sin descomposición	42,30
				Costes indirectos	13,00% 5,50
				Redondeo	-0,49
				TOTAL EUROS	47,80
08PIC00020	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 4"			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 114,3 mm diám. exterior (4") y 4,5 mm de espesor, (4") uniones soldadas, pintada con una mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de esmalte sintético, p. p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,700 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	25,06	
ATC00100	0,185 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	6,59	
PI00300	0,180 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,77	
PE00200	0,300 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	1,85	
IC68700	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 114,3x4,50 mm DIÁM. x ESP.	17,58	17,76	
WW00300	5,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,86	
WW00400	4,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,26	
				Sin descomposición	55,54
				Costes indirectos	13,00% 7,22
				Redondeo	-0,61
				TOTAL EUROS	62,76
08PIC00021	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 5"			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 139,7 mm diám. exterior (5") y 4.85 mm de espesor, (5") uniones soldadas, pintada con una mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de esmalte sintético, p. p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,800 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	28,64	
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
PI00300	0,230 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,99	
PE00200	0,380 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	2,34	
IC68800	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 139,7x4,85 mm DIÁM. x ESP.	25,87	26,13	
WW00300	7,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,85	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
				Sin descomposición	69,89
				Costes indirectos	13,00% 9,09
				Redondeo	-0,68
				TOTAL EUROS	78,98

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PIC00022	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 6"			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 165,1 mm diám. exterior (6") y 4.85 mm de espesor, (6") uniones soldadas, pintada con una mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de esmalte sintético, p. p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,900 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	32,22	
ATC00100	0,240 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,54	
IC68900	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 165,1x4,85 mm DIÁM. x ESP.	32,44	32,76	
PE00200	0,450 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	2,77	
PI00300	0,280 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	1,20	
WW00300	9,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,23	
WW00400	6,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,80	
				Sin descomposición	83,74
				Costes indirectos	13,00% 10,89
				Redondeo	-0,78
				TOTAL EUROS	94,63
08PIC00036	m	CANALIZACIÓN EMPOTRADA AC. GALVANIZADO DIÁM. 1 3/4"			
Canalización, empotrada, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 48,3 mm diám. exterior (1 3/4") y 3,25 mm de espesor, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,220 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	7,88	
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
IC67100	1,010 m	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 48,3x3,25 mm DIÁM. x ESP.	3,52	3,56	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45	
				Sin descomposición	18,62
				Costes indirectos	13,00% 2,42
				Redondeo	-0,26
				TOTAL EUROS	21,04
08PIC00037	m	CANALIZACIÓN EMPOTRADA AC. GALVANIZADO DIÁM. 2"			
Canalización, empotrada, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 60,3 mm diám. exterior (2") y 3,65 mm de espesor, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,220 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	7,88	
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
IC67200	1,010 m	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	4,96	5,01	
WW00300	3,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,93	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45	
				Sin descomposición	20,35
				Costes indirectos	13,00% 2,65
				Redondeo	-0,26
				TOTAL EUROS	23,00
08PIC00046	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. GALVANIZADO DIÁM. 1 3/4"			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 48,3 mm diám. exterior (1 3/4") y 3,25 mm de espesor, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material; instalado según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,300 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	10,74	
IC67100	1,010 m	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 48,3x3,25 mm DIÁM. x ESP.	3,52	3,56	
WW00300	3,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,98	
WW00400	0,900 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,27	
				Sin descomposición	16,34
				Costes indirectos	13,00% 2,12
				Redondeo	-0,21
				TOTAL EUROS	18,46

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08PIC00047	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. GALVANIZADO DIÁM. 2"			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 60,3 mm diám. exterior (2") y 3,65 mm de espesor, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material; instalado según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,300	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	10,74
IC67200	1,010	m	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	4,96	5,01
WW00300	4,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,53
WW00400	1,400	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,42
				Sin descomposición	18,49
				Costes indirectos	13,00% 2,40
				Redondeo	-0,21
TOTAL EUROS					20,89
08PIC00048	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. GALVANIZADO DIÁM. 2 1/2"			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 76,1 mm diám. exterior (2 1/2") y 3,65 mm de espesor, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material; instalado según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,350	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	12,53
IC67300	1,010	m	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 76,1x3,65 mm DIÁM. x ESP.	6,77	6,84
WW00300	5,100	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,81
WW00400	1,400	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,42
				Sin descomposición	22,36
				Costes indirectos	13,00% 2,91
				Redondeo	-0,24
TOTAL EUROS					25,27
08PIC00049	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. GALVANIZADO DIÁM. 3"			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 88,9 mm diám. exterior (3") y 4,05 mm de espesor, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material; instalado según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,350	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	12,53
IC67400	1,010	m	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 88,9x4,05 mm DIÁM. x ESP.	9,03	9,12
WW00300	6,100	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,36
WW00400	1,900	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,57
				Sin descomposición	25,34
				Costes indirectos	13,00% 3,29
				Redondeo	-0,24
TOTAL EUROS					28,63
08PIC00050	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. GALVANIZADO DIÁM. 4"			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 114,3 mm diám. exterior (4") y 4,5 mm de espesor, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material; instalado según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,500	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	17,90
IC67500	1,010	m	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 114,3x4,50 mm DIÁM. x ESP.	15,80	15,96
WW00300	6,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,63
WW00400	1,900	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,57
				Sin descomposición	37,72
				Costes indirectos	13,00% 4,90
				Redondeo	-0,34
TOTAL EUROS					42,62
08PIC00051	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. GALVANIZADO DIÁM. 5"			
Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 139,7 mm diám. exterior (5") y 4,85 mm de espesor, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material; instalado según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,550	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	19,69
IC67600	1,010	m	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 139,7x4,85 mm DIÁM. x ESP.	25,38	25,63
WW00300	7,100	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,91
WW00400	2,400	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,72
				Sin descomposición	49,57
				Costes indirectos	13,00% 6,44
				Redondeo	-0,38
TOTAL EUROS					56,01

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PIC90011	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIAM. 1/2"			
		Canalización de acero soldado UNE-19040, unión soldada o ranurada, de 1/2" de diámetro exterior, incluso p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00400	0,120 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	4,30	
IC67800	1,000 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 17,2x2,35 mm DIÁM. x ESP.	103,00	103,00	
WW00400	6,830 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	2,05	
WW00300	2,310 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,27	
		Sin descomposición			9,45
		Costes indirectos		13,00%	1,23
		Redondeo			-101,17
		TOTAL EUROS			10,68
08PIC90012	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 3/4"			
		Canalización de acero soldado UNE-19040, unión soldada o ranurada, de 3/4" de diámetro exterior, incluso p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; Instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada			
ATC00400	0,160 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	5,73	
IC67900	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 21,3x2,65 mm DIÁM. x ESP.	2,47	2,49	
WW00400	6,830 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	2,05	
WW00300	2,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,43	
		Sin descomposición			11,59
		Costes indirectos		13,00%	1,51
		Redondeo			-0,11
		TOTAL EUROS			13,10
08PIC90013	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1"			
		Canalización de acero soldado UNE-19040, unión soldada o ranurada, de 1" de diámetro exterior, incluso p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; Instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00400	0,180 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	6,44	
IC68000	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 26,9x2,65 mm DIÁM. x ESP.	2,84	2,87	
WW00400	8,330 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	2,50	
WW00300	3,310 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,82	
		Sin descomposición			13,51
		Costes indirectos		13,00%	1,76
		Redondeo			-0,12
		TOTAL EUROS			15,27
08PIC90014	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1 1/4"			
		Canalización de acero soldado UNE-19040, unión soldada o ranurada, de 1 1/4" de diámetro exterior, incluso p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; Instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00400	0,180 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	6,44	
IC68100	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 33,7x3,25 mm DIÁM. x ESP.	3,76	3,80	
WW00400	9,670 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	2,90	
WW00300	3,910 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,15	
		Sin descomposición			15,17
		Costes indirectos		13,00%	1,97
		Redondeo			-0,12
		TOTAL EUROS			17,14
08PIC90015	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1 1/2"			
		De canalización de acero soldado UNE-19040, unión soldada o ranurada, de 1 1/2" de diámetro exterior, incluso p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; Instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00400	0,210 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	7,52	
IC68200	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 42,4x3,25 mm DIÁM. x ESP.	5,69	5,75	
WW00400	9,670 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	2,90	
WW00300	4,490 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,47	
		Sin descomposición			18,49
		Costes indirectos		13,00%	2,40
		Redondeo			-0,15
		TOTAL EUROS			20,89

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PIC90017	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 2"			
		Canalización de acero soldado une 19040, unión soldada o ranurada, de 2" de diámetro exterior, incluso p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; Instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00400	0,240 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	8,59	
IC68400	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	7,01	7,08	
WW00400	12,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,60	
WW00300	6,380 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,51	
		Sin descomposición			22,62
		Costes indirectos		13,00%	2,94
		Redondeo			-0,16
		TOTAL EUROS			25,56
08PIC90018	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 2 1/2"			
		Canalización de acero soldado UNE-19040, unión soldada o ranurada, de 2 1/2" de diámetro exterior, incluso p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; Instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00400	0,280 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	10,02	
IC68500	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 76,1x3,65 mm DIÁM. x ESP.	8,37	8,45	
WW00400	12,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,60	
WW00300	8,980 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,94	
		Sin descomposición			26,82
		Costes indirectos		13,00%	3,49
		Redondeo			-0,19
		TOTAL EUROS			30,31
08PIC90019	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 3"			
		Canalización de acero soldado UNE-19040, unión soldada o ranurada, de 3" de diámetro exterior, incluso p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; Instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00400	0,310 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	11,10	
IC68600	1,010 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 88,9x4,05 mm DIÁM. x ESP.	12,23	12,35	
WW00400	13,670 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,10	
WW00300	10,050 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,53	
		Sin descomposición			32,86
		Costes indirectos		13,00%	4,27
		Redondeo			-0,22
		TOTAL EUROS			37,13
08PIC90026	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 8"			
		Canalización de acero estirado sin soldadura UNE-19040, unión soldada o ranurada, de 8" de diámetro exterior, incluso p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; Instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00400	0,700 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	25,06	
IC67800	1,000 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 17,2x2,35 mm DIÁM. x ESP.	103,00	103,00	
WW00400	23,330 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	7,00	
WW00300	69,790 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	38,38	
		Sin descomposición			71,88
		Costes indirectos		13,00%	9,34
		Redondeo			-101,56
		TOTAL EUROS			81,22
08PIC90030	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 10"			
		Canalización de acero estirado sin soldadura UNE-19040, unión soldada o ranurada, de 10" de diámetro exterior, incluso p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; Instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada			
ATC00400	1,050 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	37,59	
IC67800	1,000 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 17,2x2,35 mm DIÁM. x ESP.	103,00	103,00	
WW00400	36,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	10,80	
WW00300	94,550 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	52,00	
		Sin descomposición			101,59
		Costes indirectos		13,00%	13,21
		Redondeo			-101,80
		TOTAL EUROS			114,80

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PIC90034	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 12"			
Canalización de acero estirado sin soldadura UNE-19040, unión soldada o ranurada, de 12" de diámetro exterior, incluso p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; Instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	1,150 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	41,17	
IC67800	1,000 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 17,2x2,35 mm DIÁM. x ESP.	103,00	103,00	
WW00400	40,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	12,00	
WW00300	109,090 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	60,00	
Sin descomposición					114,30
Costes indirectos				13,00%	14,86
Redondeo					-101,87
TOTAL EUROS					129,16
08PIC90020	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 4"			
Canalización de acero soldado UNE-19040, unión soldada o ranurada, de 4" de diámetro exterior, incluso p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; Instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,350 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	12,53	
IC67800	1,000 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 17,2x2,35 mm DIÁM. x ESP.	103,00	103,00	
WW00400	15,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50	
WW00300	20,090 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,05	
Sin descomposición					29,76
Costes indirectos				13,00%	3,87
Redondeo					-101,32
TOTAL EUROS					33,63
08PIC90022	m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 6"			
Canalización de acero soldado UNE-19040, unión soldada o ranurada, de 6" de diámetro exterior, incluso p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; Instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	0,400 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	14,32	
IC67800	1,000 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 17,2x2,35 mm DIÁM. x ESP.	103,00	103,00	
WW00400	16,670 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	5,00	
WW00300	28,360 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	15,60	
Sin descomposición					36,56
Costes indirectos				13,00%	4,75
Redondeo					-101,36
TOTAL EUROS					41,31
Grupo 08PID: Detección y alarma					
08PID00001	u	DETECTOR IÓNICO DE HUMOS			
Detector ionico de humos, construido con plástico termorresistente, formado por zócalo intercambiable con piloto de alarma y bornes de conexión y de salida para piloto remoto, equipo captador compuesto por dos cámaras ionizadas con isótopo radiactivo de americio 241 con radiaciones alfa menor de 1 microcurio, tensión de alimentación a 24 VCC, homologado, incluso pequeño material, conexiones y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
IP03000	1,000 u	DETECTOR IÓNICO DE HUMOS Y GASES	41,59	41,59	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					47,82
Costes indirectos				13,00%	6,22
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					54,04

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PID00006	u	DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS			
Detector optico de humos, construido con plástico termorresistente, formado por zócalo intercambiable con piloto de alarma y bornes de conexión y de salida para piloto remoto, equipo captador de celula fotoeléctrica, tensión de alimentación a 24 VCC, homologado, incluso pequeño material, conexiones y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
IP03100	1,000 u	DETECTOR ÓPTICO DE HUMO	43,79	43,79	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					50,02
Costes indirectos				13,00%	6,50
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					56,52
08PID00011	u	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO			
Detector termovelocimetrico, construido con plástico termorresistente, formado por zócalo intercambiable con piloto de alarma y bornes de conexión y de salida para piloto remoto, equipo captador compuesto por dos sensores de temperatura, con un tiempo de respuesta de 15 seg. para un incremento máximo de la temperatura de 10º por minuto y un temperatura fija de reacción de 58º, tensión de alimentación a 24 VCC, homologado, incluso pequeño material, conexiones y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
IP03300	1,000 u	DETECTOR TERMO-VELOCÍMETRO	24,35	24,35	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					30,58
Costes indirectos				13,00%	3,98
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					34,56
08PID00016	u	DETECTOR TÉRMICO TERMOSTATICO			
Detector térmico termostatico, construido con plástico termorresistente, formado por zócalo intercambiable con piloto de alarma y bornes de conexión y de salida para piloto remoto, equipo captador compuesto por un termostato para reacción a la temperatura de 58º, tensión de alimentación a 24 VCC, homologado, incluso pequeño material, conexiones y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
IP03200	1,000 u	DETECTOR TÉRMICO TERMOSTÁTICO	23,56	23,56	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					29,79
Costes indirectos				13,00%	3,87
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					33,66
08PID00031	u	SONDA INDICADORA A NIVEL DE AGUA DEPÓSITO			
Sonda indicadora a distancia, del nivel de agua del depósito, con cuadro de señalización y alarma, incluso pequeño material, montaje y conexiones; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,400 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	7,33	
IP11500	1,000 u	SONDA INDICADORA A DISTANCIA NIVEL DEPOSITO AGUA	187,86	187,86	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					196,43
Costes indirectos				13,00%	25,54
Redondeo					-0,16
TOTAL EUROS					221,97

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PID00045	u	CENTRAL DETECCIÓN AUT. INCENDIOS, MODULAR 2 ZONAS			
Central de señalización de detección automática de incendios para 2 zonas, modular, formada por armario de chapa de acero pintada al horno y tapa de metacrilato, conteniendo un bloque de alimentación con transformador-rectificador 220 VCA/24 VCC, acumulador a 24 VCC para 24 horas, dos relés de salida para maniobras por cada zona, alarma acústica, pilotos de señalización de alarma, de avería y de servicio por zona y de la central, pulsadores de paro de señales, de inhibición de relés de rearme y de prueba de la alarma y de los pilotos, pulsador de alarma, interrup. de puesta en servicio la central y de corte tensión de entrada, incluso pequeño material, montaje y conexionado; instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
ATC00400	4,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	143,20	
IP01700	1,000 u	CENTRAL DETECCIÓN AUTOMÁT. INCENDIOS, MODULAR 2 ZONAS	338,10	338,10	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
Sin descomposición					501,01
Costes indirectos				13,00%	65,13
Redondeo					-3,03
TOTAL EUROS					566,14
08PID00050	u	CENTRAL DETECCIÓN AUT. INCENDIOS, MODULAR 6 ZONAS			
Central de señalización de detección automática de incendios para 6 zonas, modular, formada por armario de chapa de acero pintada al horno y tapa de metacrilato, conteniendo un bloque de alimentación con transformador-rectificador 220 VCA/24 VCC, acumulador a 24 VCC para 24 horas, dos relés de salida para maniobras por cada zona, alarma acústica, pilotos de señalización de alarma, de avería y de servicio por zona y de la central, pulsadores de paro de señales, de inhibición de relés de rearme y de prueba de la alarma y de los pilotos, pulsador de alarma, interrup. de puesta en servicio la central y de corte tensión de entrada, incluso pequeño material, montaje y conexionado; instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	6,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	214,80	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
IP02100	1,000 u	CENTRAL DETECCIÓN AUTOMÁT. INCENDIOS, MODULAR 6 ZONAS	538,85	538,85	
WW00300	15,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25	
WW00400	12,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,60	
Sin descomposición					778,83
Costes indirectos				13,00%	101,25
Redondeo					-4,47
TOTAL EUROS					880,08
08PID00060	u	CENTRAL DETECCIÓN AUT. INCENDIOS, MODULAR 24 ZONAS			
Central de señalización de detección automática de incendios para 24 zonas modular formada por armario de chapa de acero pintada al horno y tapa de metacrilato conteniendo un bloque de alimentación con transformador-rectificador 220 VCA/24 VCC acumulador a 24 VCC para 24 horas, 2 relés de salida para maniobras por cada zona, alarma acústica, pilotos de señalización de alarma de avería y de servicio por zona y de la central pulsadores de paro de señales de inhibición de relés de rearme y de prueba de la alarma y de los pilotos pulsador de alarma interrup. de puesta en servicio la central y de corte tensión de entrada, incluso pequeño material, montaje y conexionado; instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada					
ATC00400	11,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	393,80	
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
IP02500	1,000 u	CENTRAL DETECCIÓN AUTOMÁT. INCENDIOS, MODULAR 24 ZONAS	1.563,63	1.563,63	
WW00300	30,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	16,50	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00	
Sin descomposición					1.993,30
Costes indirectos				13,00%	259,13
Redondeo					-7,99
TOTAL EUROS					2.252,43

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PID00082	u	CENTRAL DETECCIÓN AUT. 4 ZONAS, EXTINC. 2 ZONAS, INCENDIOS			
Central de señalización de detección automática y extinción de incendios, para 4 zonas detección y 2 extinción, formada por armario con tapa de metacrilato conteniendo: un bloque aliment. con transformador-rectificador 220 VCA/24 VCC, batería a 24 VCC para 24 horas, alarma acústica, módulos de detección con dos relés de salida pilotos de alarma avería y servicio pulsadores de alarma para señal e inhibición y rearme módulos de extinción, con piloto pulsador de extinción y paro temporizador 0-1 min. para disparo automático de extinción pilotos de la central e interrup. servicio de corte tensión y prueba de alarma y pilotos letrero de "extinción disparada", incluso pequeño material, montaje, conexionado y ayudas albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	6,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	214,80	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
IP01900	1,000 u	CENTRAL DETECCIÓN AUTOMÁT. INCENDIOS, MODULAR 4 ZONAS	396,46	396,46	
IP08600	1,000 u	MODULO 2 ZONAS EXTINCIÓN PARA CENTRAL DETC. Y EXTINCIÓN	81,19	81,19	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
Sin descomposición					714,28
Costes indirectos				13,00%	92,86
Redondeo					-4,47
TOTAL EUROS					807,14
08PID00086	u	CENTRAL DETECCIÓN AUT. 8 ZONAS, EXTINC. 2 ZONAS, INCENDIOS			
Central de señalización de detección automática y extinción de incendios, para 8 zonas detección y 2 extinción, formada por armario con tapa de metacrilato conteniendo: un bloque aliment. con transformador-rectificador 220 VCA/24 VCC, batería a 24 VCC para 24 horas, alarma acústica, módulos de detección con dos relés de salida pilotos de alarma avería y servicio pulsadores de alarma para señal e inhibición y rearme módulos de extinción, con piloto pulsador de extinción y paro temporizador 0-1 min. para disparo automático de extinción pilotos de la central e interrup. servicio de corte tensión y prueba de alarma y pilotos letrero de "extinción disparada", incluso pequeño material, montaje, conexionado y ayudas albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
ATC00400	7,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	250,60	
IP02200	1,000 u	CENTRAL DETECCIÓN AUTOMÁT. INCENDIOS, MODULAR 8 ZONAS	600,23	600,23	
IP08600	1,000 u	MODULO 2 ZONAS EXTINCIÓN PARA CENTRAL DETC. Y EXTINCIÓN	81,19	81,19	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
WW00400	15,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,50	
Sin descomposición					960,16
Costes indirectos				13,00%	124,82
Redondeo					-5,16
TOTAL EUROS					1.084,98
08PID00090	u	CENTRAL DETECCIÓN AUT. 12 ZONAS, EXTINC. 6 ZONAS, INCENDIOS			
Central de señalización de detección automática y extinción de incendios, para 12 zonas detección y 6 extinción, formada por armario con tapa de metacrilato conteniendo: un bloque aliment. con transformador-rectificador 220 VCA/24 VCC, batería a 24 VCC para 24 horas, alarma acústica, módulos de detección con dos relés de salida pilotos de alarma avería y servicio pulsadores de alarma para señal e inhibición y rearme módulos de extinción con piloto pulsador de extinción y paro temporizador 0-1 min. para disparo automático de extinción pilotos de la central e interrup. servicio de corte tensión y prueba de alarma y pilotos letrero de "extinción disparada", incluso pequeño material, montaje, conexionado y ayudas albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada					
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
ATC00400	10,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	358,00	
IP08600	3,000 u	MODULO 2 ZONAS EXTINCIÓN PARA CENTRAL DETC. Y EXTINCIÓN	81,19	243,57	
IP02400	1,000 u	CENTRAL DETECCIÓN AUTOMÁT. INCENDIOS, MODULAR 12 ZONAS	774,21	774,21	
WW00300	30,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	16,50	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00	
Sin descomposición					1.412,34
Costes indirectos				13,00%	183,60
Redondeo					-7,30
TOTAL EUROS					1.595,94

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PID00101	u	PULSADOR PARA DISPARO MANUAL DE ALARMA-SUPERFICIE			
Pulsador para el disparo manual de alarma, en montaje superficial, compuesto por caja de plástico, color rojo, con marco frontal conteniendo lámina de vidrio con inscripción indeleble, "rompase en caso de incendio", pulsador, piloto de señalización, contactor y bornas, de conexión, incluso montaje y conexiones; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
IP09200	1,000 u	PULSADOR ALARMA MONTAJE SUPERFICIAL	15,26	15,26	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			21,49
		Costes indirectos		13,00%	2,79
		Redondeo			-0,12
		TOTAL EUROS			24,28
08PID00102	u	PULSADOR PARA DISPARO MANUAL DE ALARMA EMPOTRADO			
Pulsador para el disparo manual de alarma, empotrado compuesto por caja de plástico, color rojo, con marco frontal conteniendo lámina de vidrio con inscripción indeleble "rompase en caso de incendio", pulsador, piloto de señalización, contactor y bornas de conexión, incluso montaje y conexiones; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
IP09300	1,000 u	PULSADOR ALARMA PARA EMPOTRAR	20,57	20,57	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			26,80
		Costes indirectos		13,00%	3,48
		Redondeo			-0,12
		TOTAL EUROS			30,28
08PID00111	u	CAMPANA DE ALARMA DE 150 mm (6") DE DIAM.			
Campana de alarma de 150 mm (6") de diámetro y 81 dB, tensión de alimentación 24 VCC, incluso pequeño material, montaje y conexionado; instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,250 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	4,58	
IP01300	1,000 u	CAMPANA ALARMA, 150 mm DIAMETRO DE 81 dB	33,19	33,19	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			38,52
		Costes indirectos		13,00%	5,01
		Redondeo			-0,10
		TOTAL EUROS			43,53
08PID00115	u	PUESTO DE ALARMA ÓPTICO-ACÚSTICA			
Puesto de alarma óptico-acústica formado por caja de chapa de acero pintada al horno, con sirena de 115 dB de potencia y faro destellante, disparo por señal de la central y por avería de la línea de suministro a la alarma, incluso pequeño material y conexionado. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
IC50100	1,000 u	PUESTO DE ALARMA OPTICA-ACÚSTICA 115 dB	99,04	99,04	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Sin descomposición			105,02
		Costes indirectos		13,00%	13,65
		Redondeo			-0,12
		TOTAL EUROS			118,67
08PID00121	u	PILOTO DE SEÑALIZACIÓN DE ACCIÓN REMOTA			
Piloto de señalización de acción remota construido en plástico termorresistente, difusor luminoso rojo con lámpara de 2 W y alimentación de 24 VCC, incluso pequeño material y conexionado. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,200 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	3,67	
IC47700	1,000 u	PILOTO SEÑALIZACIÓN DE ACCIÓN REMOTA 2 W	15,29	15,29	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			19,18
		Costes indirectos		13,00%	2,49
		Redondeo			-0,08
		TOTAL EUROS			21,67

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PID90120	u	PULSADOR DE ALARMA IDENTIFICABLE			
Pulsador de alarma para identificación individual, con zócalo intercambiable; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
IP09390	1,000 u	PULSADOR DE ALARMA IDENTIFICABLE	33,00	33,00	
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
		Sin descomposición			36,51
		Costes indirectos		13,00%	4,75
		Redondeo			-0,07
		TOTAL EUROS			41,26
08PID90006	u	DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS			
Detector óptico de humos para identificación por zonas de zócalo intercambiable; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
IP03100	1,000 u	DETECTOR ÓPTICO DE HUMO	43,79	43,79	
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
		Sin descomposición			47,30
		Costes indirectos		13,00%	6,15
		Redondeo			-0,07
		TOTAL EUROS			53,45
08PID90020	u	BARRERA INFRARROJA DE HUMOS			
Detector de humos por barrera de rayos infrarrojos; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
IP00220	1,000 u	AVISADOR ACUSTICO INTERIOS	18,00	18,00	
ATC00400	0,900 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	32,22	
		Sin descomposición			49,60
		Costes indirectos		13,00%	6,45
		Redondeo			-0,62
		TOTAL EUROS			56,05
08PID90045	u	CENTRAL CONVENCIONAL DE 2 ZONAS			
Central de detección y control de incendios, para 2 zonas, provista de fuente de alimentación y baterías de emergencia; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
IP01750	1,000 u	CENTRAL CONVENCIONAL DE 2 ZONAS	170,00	170,00	
ATC00400	0,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	7,16	
WW00300	32,730 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,00	
		Sin descomposición			195,02
		Costes indirectos		13,00%	25,35
		Redondeo			-0,14
		TOTAL EUROS			220,37
08PID90046	u	CENTRAL CONVENCIONAL DE 4 ZONAS			
Central de detección y control de incendios, para 4 zonas, provista de fuente de alimentación y baterías de emergencia; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
IP01900	1,000 u	CENTRAL DETECCIÓN AUTOMÁT. INCENDIOS, MODULAR 4 ZONAS	396,46	396,46	
ATC00400	0,300 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	10,74	
WW00300	32,730 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,00	
		Sin descomposición			424,99
		Costes indirectos		13,00%	55,25
		Redondeo			-0,21
		TOTAL EUROS			480,24
08PID90055	u	CENTRAL CONVENCIONAL DE 8 ZONAS			
Central de detección y control de incendios, para 8 zonas, provista de fuente de alimentación y baterías de emergencia; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
IP02200	1,000 u	CENTRAL DETECCIÓN AUTOMÁT. INCENDIOS, MODULAR 8 ZONAS	600,23	600,23	
ATC00400	0,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	17,90	
WW00300	32,730 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,00	
		Sin descomposición			635,79
		Costes indirectos		13,00%	82,65
		Redondeo			-0,34
		TOTAL EUROS			718,44

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PID90100	u	CENTRAL MICROPROCESADORA ANALÓGICA 1 LAZO			
Central de detección y control de incendios, identificación individual y tecnología analógica para un lazo de detección, provista de fuente de alimentación y batería de emergencia; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
IP02657	1,000 u	CENTRAL MICROPROCESADORA ANALÓGICA 8 LAZO	3.057,00	3.057,00	
ATC00400	1,300 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	46,54	
WW00300	43,640 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	24,00	
Sin descomposición					3.126,64
Costes indirectos				13,00%	406,46
Redondeo					-0,90
TOTAL EUROS					3.533,10
08PID90101	u	CENTRAL MICROPROCESADORA ANALÓGICA 2 LAZO			
Central de detección y control de incendios, identificación individual y tecnología analógica para dos lazos de detección, provista de fuente de alimentación y batería de emergencia; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
IP02657	1,000 u	CENTRAL MICROPROCESADORA ANALÓGICA 8 LAZO	3.057,00	3.057,00	
ATC00400	1,300 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	46,54	
WW00300	43,640 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	24,00	
Sin descomposición					3.126,64
Costes indirectos				13,00%	406,46
Redondeo					-0,90
TOTAL EUROS					3.533,10
08PID90102	u	CENTRAL MICROPROCESADORA ANALÓGICA 4 LAZO			
Central de detección y control de incendios, identificación individual y tecnología analógica para cuatro lazos de detección, provista de fuente de alimentación y batería de emergencia; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
IP02657	1,000 u	CENTRAL MICROPROCESADORA ANALÓGICA 8 LAZO	3.057,00	3.057,00	
ATC00400	1,300 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	46,54	
WW00300	43,640 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	24,00	
Sin descomposición					3.126,64
Costes indirectos				13,00%	406,46
Redondeo					-0,90
TOTAL EUROS					3.533,10
08PID90104	u	PULSADOR DE ALARMA POR ZONAS			
Pulsador de alarma para identificación por zonas; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
IP0350	1,000 u	PULSADOR DE ALARMA POR ZONAS	11,50	11,50	
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
Sin descomposición					15,01
Costes indirectos				13,00%	1,95
Redondeo					-0,07
TOTAL EUROS					16,96
08PID90103	u	CENTRAL MICROPROCESADORA ANALÓGICA 8 LAZO			
Central de detección y control de incendios, identificación individual y tecnología analógica para ocho lazos de detección, provista de fuente de alimentación y batería de emergencia; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
IP02657	1,000 u	CENTRAL MICROPROCESADORA ANALÓGICA 8 LAZO	3.057,00	3.057,00	
ATC00400	1,300 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	46,54	
WW00300	43,640 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	24,00	
Sin descomposición					3.126,64
Costes indirectos				13,00%	406,46
Redondeo					-0,90
TOTAL EUROS					3.533,10
08PID90110	u	PULSADOR DISPARO EXTINCIÓN			
Pulsador de disparo de extinción, provisto de tapa de protección; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
IP09375	1,000 u	PULSADOR DISPARO EXTINCIÓN	11,11	11,11	
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
Sin descomposición					14,62
Costes indirectos				13,00%	1,90
Redondeo					-0,07
TOTAL EUROS					16,52

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PID90115	u	PULSADOR PARADA EXTINCIÓN			
		Pulsador de parada de extinción, porovisto de tapa de protección; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.			
IP09385	1,000 u	PULSADOR PARADA EXTINCIÓN	11,11	11,11	
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
		Sin descomposición			14,62
		Costes indirectos		13,00%	1,90
		Redondeo			-0,07
		TOTAL EUROS			16,52
08PID90122	u	PILOTO INDICADOR DE ACCION			
		Piloto indicador de alarma para fijación mural; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.			
IP8950	1,000 u	PILOTO INDICADOR DE ACCION	10,62	10,62	
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
		Sin descomposición			14,13
		Costes indirectos		13,00%	1,84
		Redondeo			-0,07
		TOTAL EUROS			15,97
08PID90130	u	DETECTOR CONVENCIONAL TERMOVELOCIMETRO DE HUMOS			
		Detector termovelocímetro de humos para identificación por zonas de zócalo intercambiable; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.			
IP03300	1,000 u	DETECTOR TERMO-VELOCÍMETRO	24,35	24,35	
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
		Sin descomposición			27,86
		Costes indirectos		13,00%	3,62
		Redondeo			-0,07
		TOTAL EUROS			31,48
08PID90140	u	DETECTOR TERMOVELOCIMETRO IDENTIFICABLE			
		Detector termovelocímetro para identificación individual, con zócalo intercambiable; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.			
IP03375	1,000 u	DETECTOR TERMOVELOCIMETRO IDENTIFICABLE	46,25	46,25	
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
		Sin descomposición			49,76
		Costes indirectos		13,00%	6,47
		Redondeo			-0,07
		TOTAL EUROS			56,23
08PID90200	u	AVISADOR ACÚSTICO INTERIOR			
		Avisador acústico de alarma para instalación interior; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.			
IP00220	1,000 u	AVISADOR ACUSTICO INTERIOS	18,00	18,00	
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
		Sin descomposición			21,51
		Costes indirectos		13,00%	2,80
		Redondeo			-0,07
		TOTAL EUROS			24,31
08PID90250	u	AVISADOR ÓPTICO-ACÚSTICO INTERIOR			
		Avisador óptico-acústico de alarma para instalación interior; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.			
IP00230	1,000 u	AVISADOR ÓPTICO-ACÚSTICO INTERIOR	18,00	18,00	
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
		Sin descomposición			21,51
		Costes indirectos		13,00%	2,80
		Redondeo			-0,07
		TOTAL EUROS			24,31

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PID90275	u	AVISADOR DISPARO DE EXTINCIÓN			
		Pulsador de parada de extinción, provisto de tapa de protección; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.			
IP00240	1,000 u	AVISADOR DISPARO DE EXTINCIÓN	11,11	11,11	
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
		Sin descomposición			14,62
		Costes indirectos		13,00%	1,90
		Redondeo			-0,07
		TOTAL EUROS			16,52
08PID90300	u	PANEL DE CONTROL DE EXTINCIÓN			
		Panel autónomo de control de extinción, para control, de 2 zonasde detección y gestión de un sistema de extinción automática, provisto de baterías de emergencia; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.			
IP08650	1,000 u	PANEL DE CONTROL DE EXTINCIÓN	376,71	376,71	
ATC00400	0,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	7,16	
WW00300	32,730 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,00	
		Sin descomposición			401,73
		Costes indirectos		13,00%	52,22
		Redondeo			-0,14
		TOTAL EUROS			453,95
08PID90325	u	BARRERA INFRARROJA DE HUMO IDENTIFICABLE			
		Detector de humos por barrera de rayos infrarrojos para identificación individual; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.			
IP00250	1,000 u	BARRERA INFRARROJA DE HUMO IDENTIFICABLE	362,52	362,52	
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
		Sin descomposición			366,03
		Costes indirectos		13,00%	47,58
		Redondeo			-0,07
		TOTAL EUROS			413,61
08PID90450	u	MÓDULO DE CONTROL DE 1 ENTRADA			
		Módulo programable para la identificación de estado de dispositivo externo; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.			
IP08651	1,000	MÓDULO DE CONTROL DE 1 ENTRADA	38,32	38,32	
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
		Sin descomposición			41,83
		Costes indirectos		13,00%	5,44
		Redondeo			-0,07
		TOTAL EUROS			47,27
08PID90451	u	MÓDULO DE CONTROL DE 2 ENTRADAS			
		Módulo programable para la identificación de estado de dos dispositivos externos; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.			
IP08652	1,000 u	MÓDULO DE CONTROL DE 2 ENTRADA	42,12	42,12	
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
		Sin descomposición			45,63
		Costes indirectos		13,00%	5,93
		Redondeo			-0,07
		TOTAL EUROS			51,56
08PID90455	u	MÓDULO DE CONTROL DE 8 ENTRADAS			
		Módulo programable para la identificación de estado de ocho dispositivos externos; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.			
IP08656	1,000 u	MÓDULO DE CONTROL DE 8 ENTRADAS	59,68	59,68	
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
		Sin descomposición			63,19
		Costes indirectos		13,00%	8,21
		Redondeo			-0,07
		TOTAL EUROS			71,40

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PID90460	u	MÓDULO DE CONTROL DE ZONA DE DETECCIÓN			
		Módulo programable para control de una zona de detección o pulsadores de alarma; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.			
IP08661	1,000 u	MÓDULO DE CONTROL DE ZONA DE DETECCIÓN	64,88	64,88	
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
		Sin descomposición			68,39
		Costes indirectos		13,00%	8,89
		Redondeo			-0,07
		TOTAL EUROS			77,28
08PID90471	u	MÓDULO DE MANIOBRA 1 SALIDA			
		Módulo programable para activación de un dispositivo externo; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.			
IP08671	1,000 u	MÓDULO DE MANIOBRA 1 SALIDA	53,60	53,60	
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
		Sin descomposición			57,11
		Costes indirectos		13,00%	7,42
		Redondeo			-0,07
		TOTAL EUROS			64,53
08PID90472	u	MÓDULO DE MANIOBRA 2 SALIDAS			
		Módulo programable para activación de dos dispositivos externos; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.			
IP08672	1,000 u	MÓDULO DE MANIOBRA 2 SALIDAS	56,27	56,27	
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
		Sin descomposición			59,78
		Costes indirectos		13,00%	7,77
		Redondeo			-0,07
		TOTAL EUROS			67,55
08PID90475	u	MÓDULO DE MANIOBRA 8 SALIDAS			
		Módulo programable para activación de ocho dispositivos externos; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.			
IP08675	1,000 u	MÓDULO DE MANIOBRA 8 SALIDAS	70,26	70,26	
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
		Sin descomposición			73,77
		Costes indirectos		13,00%	9,59
		Redondeo			-0,07
		TOTAL EUROS			83,36
08PID90480	u	MÓDULO AISLADOR DE LINEA			
		Módulo aislador; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.			
IP08680	1,000 u	MÓDULO AISLADOR DE LINEA	38,20	38,20	
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
		Sin descomposición			41,71
		Costes indirectos		13,00%	5,42
		Redondeo			-0,07
		TOTAL EUROS			47,13
08PID90501	u	INSTALACIÓN DE INTERCONEXIÓN RESIDENCIAL, LOCAL, OFICINAS...			
		Conexiónado y programación de punto instalado a central de detección y punto de control bajo canalización de PVC; según REBT y CTE. Medido la unidad instalada.			
IP16901	1,000 u	INSTALACIÓN DE INTERCONEXIÓN RESIDENCIAL, LOCAL, OFICINAS...	16,50	16,50	
ATC00400	0,800 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	28,64	
WW00300	24,730 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	13,60	
		Sin descomposición			58,19
		Costes indirectos		13,00%	7,56
		Redondeo			-0,55
		TOTAL EUROS			65,75

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PID90502	u	INSTALACIÓN DE INTERCONEXIÓN SOTANOS			
		Conexiónado y programación de punto instalado a central de detección y punto de control bajo canalización de PVC; según REBT y CTE. Medido la unidad instalada.			
IP16902	1,000 u	INSTALACIÓN DE INTERCONEXIÓN SOTANOS	24,75	24,75	
ATC00400	2,700 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	96,66	
WW00300	83,730 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	46,05	
		Sin descomposición			165,60
		Costes indirectos		13,00%	21,53
		Redondeo			-1,86
		TOTAL EUROS			187,13
08PID90503	u	INSTALACIÓN DE INTERCONEXIÓN INDUSTRIAL			
		Conexiónado y programación de punto instalado a central de detección y punto de control bajo canalización de PVC; según REBT y CTE. Medido la unidad instalada.			
IP16903	1,000 u	INSTALACIÓN DE INTERCONEXIÓN INDUSTRIAL	49,50	49,50	
ATC00400	5,400 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	193,32	
WW00300	167,450 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	92,10	
		Sin descomposición			331,19
		Costes indirectos		13,00%	43,05
		Redondeo			-3,73
		TOTAL EUROS			374,24
08PID90510	u	BUS DE COMUNICACIÓN BAJO TUBO			
		Cable de comunicación y alimentado para sistema microprocesado, bajo canalización de PVC; según REBT y CTE. Medido la unidad instalada.			
IP16910	1,000 u	BUS DE COMUNICACIÓN	1,65	1,65	
ATC00400	0,080 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	2,86	
WW00300	2,470 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,36	
		Sin descomposición			5,82
		Costes indirectos		13,00%	0,76
		Redondeo			-0,05
		TOTAL EUROS			6,58
Grupo 08PIE: Extintores móviles					
08PIE00002	u	EXTINTOR MÓVIL, DE AGUA, 10 l			
		Extintor móvil, de agua, con 10 l de capacidad, eficacia 34-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión y con protección interna contra la corrosión, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, manguera y boquilla con funciones de chorro y de pulverización, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
IP07700	1,000 u	EXTINTOR MÓVIL, AGUA, 10 l EFICACIA 34-B	55,03	55,03	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Sin descomposición			73,65
		Costes indirectos		13,00%	9,57
		Redondeo			-0,33
		TOTAL EUROS			83,22
08PIE00023	u	EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, 6 kg			
		Extintor móvil, de polvo ABC, con 6 kg de capacidad eficacia 13-A, 89-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
IP07800	1,000 u	EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 6 kg EFICACIA 8-A, 39-B	31,13	31,13	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			45,95
		Costes indirectos		13,00%	5,97
		Redondeo			-0,27
		TOTAL EUROS			51,92

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PIE00025	u	EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, 12 kg			
		Extintor móvil, de polvo ABC, con 12 kg de capacidad eficacia 34-A,144-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, manguera y boquilla de descarga, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
IP07900	1,000 u	EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC,12 kg EFICACIA 34-A,144-B	60,54	60,54	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			78,86
		Costes indirectos		13,00%	10,25
		Redondeo			-0,33
		TOTAL EUROS			89,11
08PIE00026	u	EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, 25 kg			
		Extintor móvil, de polvo ABC, con 25 kg de capacidad formado por recipiente de acero sin soldadura, presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, manguera con boquilla de descarga, equipo de ruedas y asa de varilla de acero para su arrastre, placa de timbre; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
IP08000	1,000 u	EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 25 kg CON EQUIPO RUEDAS	203,14	203,14	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			224,95
		Costes indirectos		13,00%	29,24
		Redondeo			-0,40
		TOTAL EUROS			254,19
08PIE00032	u	EXTINTOR MÓVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, 3,5 kg			
		Extintor móvil, de anhídrido carbonico, con 3,5 kg de capacidad, eficacia 21-B, formado por recipiente de acero sin soldaduras, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de seguridad y descarga, boquilla, herrajes de cuelgue, placa timbrada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
IP07200	1,000 u	EXTINTOR MÓVIL, CO2 DE 3,5 kg EFICACIA 21-B	81,06	81,06	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			95,88
		Costes indirectos		13,00%	12,46
		Redondeo			-0,27
		TOTAL EUROS			108,34
08PIE00033	u	EXTINTOR MÓVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, 5 kg			
		Extintor móvil, de anhídrido carbonico, con 5 kg de capacidad, eficacia 34-B, formado por recipiente de acero sin soldaduras, con presión incorporada, homologada por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de seguridad y descarga, manguera, tubo y boquilla para descarga, herrajes de cuelgue, placa timbrada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
IP07300	1,000 u	EXTINTOR MÓVIL, CO2 DE 5,0 kg EFICACIA 34-B	92,02	92,02	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			106,84
		Costes indirectos		13,00%	13,89
		Redondeo			-0,27
		TOTAL EUROS			120,73

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PIE00042	u	EXTINTOR MÓVIL, FE-13, CON 3 kg			
		Extintor móvil, FE-13, con 3 kg de capacidad, eficacia 34-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga, de asiento con palanca de interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.			
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
IP07500	1,000 u	EXTINTOR MÓVIL, FE-13, 3 kg EFICACIA 34-B	72,50	72,50	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			87,32
		Costes indirectos		13,00%	11,35
		Redondeo			-0,27
		TOTAL EUROS			98,67
08PIE90023	u	EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, 6 KG			
		Extintor móvil, de polvo abc, con 6kg. de capacidad eficacia 21-a,144-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE . Medida la unidad instalada.			
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
IP07801	1,000 u	EXTINTOR MOVIL, POLVO ABC, 6KG.EFICACIA 21-A,144-B	24,00	24,00	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Sin descomposición			28,36
		Costes indirectos		13,00%	3,69
		Redondeo			-0,07
		TOTAL EUROS			32,05
08PIE90024	u	EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, CON 9KG			
		Extintor móvil, de polvo abc, con 9kg. de capacidad eficacia 34-A,183-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción; manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE. Medida la unidad instalada.			
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
IP07851	1,000 u	EXTINTOR MOVIL, POLVO ABC, 9KG.EFICACIA 21-A,144-B	45,00	45,00	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Sin descomposición			49,36
		Costes indirectos		13,00%	6,42
		Redondeo			-0,07
		TOTAL EUROS			55,78
08PIE90025	u	EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, CON 12KG			
		Extintor móvil, de polvo ABC, con 12kg. de capacidad eficacia 43-a,233-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción; manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE. Medida la unidad instalada.			
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
IP07901	1,000 u	EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, CON 12KG	59,00	59,00	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Sin descomposición			63,36
		Costes indirectos		13,00%	8,24
		Redondeo			-0,07
		TOTAL EUROS			71,60

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PIE90026	u	EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, CON 25KG			
Extintor móvil, de polvo ABC, con 25 Kg. de capacidad, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción; manómetro, equipos de ruedas, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería, instalado según CTE . Medida la unidad instalada					
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
IP08000	1,000 u	EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 25 kg CON EQUIPO RUEDAS	203,14	203,14	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					207,50
Costes indirectos				13,00%	26,98
Redondeo					-0,07
TOTAL EUROS					234,48

08PIE90033	u	EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG			
Extintor móvil, de anhídrido carbónico, con 5 Kg. de capacidad eficacia 89-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE . Medida la unidad instalada.					
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
IP07301	1,000 u	EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG	80,00	80,00	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					84,36
Costes indirectos				13,00%	10,97
Redondeo					-0,07
TOTAL EUROS					95,33

08PIE90043	u	EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 2X10KG			
Extintor móvil, de anhídrido carbónico, con 2x10 Kg. de capacidad eficacia 89-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, equipos de ruedas, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería, instalado según CTE. Medida la unidad instalada					
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
IP05205	1,000 u	EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 2X10KG	198,00	198,00	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					202,36
Costes indirectos				13,00%	26,31
Redondeo					-0,07
TOTAL EUROS					228,67

Grupo 08PIF: Equipos fijos

08PIF00002	u	PUESTO CONTROL 65 mm DIÁM. PARA ROCIADORES AUT. AGUA			
Puesto de control de 65 mm diám. (2 1/2"), para instalación de rociadores automáticos de agua, sistema tubería mojada, formado por: válvula de retención y alarma, de clapeta, de 65 mm diám., cámara de retardo con una capacidad > 8 l, alarma acústica con turbina hidráulica, construido todo en fundición perlítica y los componentes móviles en bronce especial, dos manómetros, una válvula de globo de 50 mm diám., dos válvulas de retención de 20 mm diám., dos de cierre y dos llaves globo para manómetros, conexiones, con tubería de hierro galvanizado entre los distintos componentes y desagües de estos, incluso contrabridas para unión a red de agua y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	4,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	161,10	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
IP08700	1,000 u	PUESTO CONTROL ROCIADORES S. TUB. MOJADA 65 mm (2 1/2") DIÁM.	756,50	756,50	
WW00300	60,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	33,00	
WW00400	30,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	9,00	
Sin descomposición					959,99
Costes indirectos				13,00%	124,80
Redondeo					-3,17
TOTAL EUROS					1.084,79

08PIF00004	u	PUESTO CONTROL 100 mm DIÁM. PARA ROCIADORES AUT. AGUA			
Puesto de control de 100 mm diám. (4"), para instalación de rociadores automáticos de agua, sistema tubería mojada, formado por: válvula de retención y alarma, de clapeta, de 100 mm diám., cámara de retardo con una capacidad > 8 l, alarma acústica con turbina hidráulica, construido todo en fundición perlítica y los componentes móviles en bronce especial, dos manómetros, una válvula de globo de 50 mm diám., dos válvulas de retención de 20 mm diám., dos de cierre y dos llaves globo para manómetros, conexiones, con tubería de hierro galvanizado entre los distintos componentes y desagües de estos, incluso contrabridas para unión a red de agua y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
ATC00400	5,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	179,00	
IP08800	1,000 u	PUESTO CONTROL ROCIADORES S. TUB. MOJADA 100 mm (4") DIÁM.	889,10	889,10	
WW00300	60,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	33,00	
WW00400	30,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	9,00	
				Sin descomposición	1.110,14
				Costes indirectos	13,00% 144,32
				Redondeo	-3,52
				TOTAL EUROS	1.254,46
08PIF00026 u ROCIADOR AUT. AGUA 15 mm DETEC. AMPOLLA					
Rociador automático de agua, de 15 mm (1/2") de diámetro, construido en bronce, con elemento detector de ampolla de cuarzo para funcionamiento a 68º, deflector, montante o colgante, homologado, incluso pequeño material y conexionado a tubería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	0,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	7,16	
IP10300	1,000 u	ROCIADOR DE AGUA 15 mm (1/2") DIÁM. DETEC. AMPOLLA A 68º	11,14	11,14	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,600 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,18	
				Sin descomposición	18,62
				Costes indirectos	13,00% 2,42
				Redondeo	-0,14
				TOTAL EUROS	21,04
08PIF00027 u ROCIADOR AUT. AGUA 20 mm DETEC. AMPOLLA					
Rociador automático de agua, de 20 mm (3/4") de diámetro, construido en bronce, con elemento detector de ampolla de cuarzo para funcionamiento a 68º, deflector, montante o colgante, homologado, incluso pequeño material y conexionado a tubería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	0,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	7,16	
IP10600	1,000 u	ROCIADOR DE AGUA 20 mm (3/4") DIÁM. DETEC. AMPOLLA A 68º	11,55	11,55	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,600 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,18	
				Sin descomposición	19,03
				Costes indirectos	13,00% 2,47
				Redondeo	-0,14
				TOTAL EUROS	21,50
08PIF00031 u ROCIADOR AUT. AGUA 15 mm DETEC. AMPOLLA, PROTECTOR					
Rociador automático de agua, de 15 mm (1/2") de diámetro, construido en bronce, con elemento detector de ampolla de cuarzo para funcionamiento a 68º, deflector, montante o colgante, con protector contra golpes de la cabeza del rociador construido con varilla metálica cromada y placa de acoplamiento, homologado, incluso pequeño material y conexionado a tubería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	0,250 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	8,95	
IP10300	1,000 u	ROCIADOR DE AGUA 15 mm (1/2") DIÁM. DETEC. AMPOLLA A 68º	11,14	11,14	
IP08300	1,000 u	JAULA PARA PROTECCIÓN MECÁNICA CABEZA ROCIADOR AGUA	7,68	7,68	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	28,18
				Costes indirectos	13,00% 3,66
				Redondeo	-0,17
				TOTAL EUROS	31,84
08PIF00034 u ROCIADOR AUT. AGUA 15 mm DETEC. AMPOLLA, EMBELLECEDOR					
Rociador automático de agua de 15 mm (1/2") diámetro construido en bronce, cromado con elemento detector de ampolla de cuarzo para funcionamiento a 68º, deflector, colocado bajo falso techo, embellecedor, homologado, incluso pequeño material y conexionado a tubería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	0,300 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	10,74	
IP03900	1,000 u	EMBELLECEDOR PARA ROCIADOR DE AGUA	2,63	2,63	
IP10300	1,000 u	ROCIADOR DE AGUA 15 mm (1/2") DIÁM. DETEC. AMPOLLA A 68º	11,14	11,14	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	0,600 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,18	
				Sin descomposición	25,14
				Costes indirectos	13,00% 3,27
				Redondeo	-0,21
				TOTAL EUROS	28,41

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PIF00036	u	ROCIADOR AUT. AGUA 15 mm DETEC. AMPOLLA, PROTEC. Y EMB.			
Rociador automático de agua, de 15 mm (1/2") de diámetro, construido en bronce, con elemento detector de ampolla de cuarzo para funcionamiento a 68º, deflector, colocado bajo falso techo, con protector contra golpes de la cabeza del rociador construido con varilla metálica cromada y placa de acoplamiento, homologado, incluso pequeño material y conexionado a tubería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	0,350 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	12,53	
IP10300	1,000 u	ROCIADOR DE AGUA 15 mm (1/2") DIÁM. DETEC. AMPOLLA A 68º	11,14	11,14	
IP08300	1,000 u	JAULA PARA PROTECCIÓN MECÁNICA CABEZA ROCIADOR AGUA	7,68	7,68	
IP03900	1,000 u	EMBELLECEDOR PARA ROCIADOR DE AGUA	2,63	2,63	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	34,70
				Costes indirectos	13,00% 4,51
				Redondeo	-0,24
				TOTAL EUROS	39,21
08PIF00041	u	ROCIADOR AUT. AGUA 15 mm DETEC. PLACAS			
Rociador automático de agua, de 15 mm (1/2") de diámetro, construido en bronce, cromado, con elemento detector de placas soldadas con aleación eutectica para funcionamiento a 68º, deflector, montante o colgante, homologado, incluso pequeño material y conexionado a tubería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	0,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	7,16	
IP09700	1,000 u	ROCIADOR AGUA 15 mm (1/2") DIÁM. DET. PLACAS SOLDAD. 68/74º	10,15	10,15	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,600 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,18	
				Sin descomposición	17,63
				Costes indirectos	13,00% 2,29
				Redondeo	-0,14
				TOTAL EUROS	19,92
08PIF00045	u	ROCIADOR AUT. AGUA 15 mm, DETEC. PLACAS EMBELLECEDOR			
Rociador automático de agua, de 15 mm (1/2") diámetro construido en bronce, cromado, con elemento detector de placas soldadas con aleación eutectica para funcionamiento a 68º, deflector, colocado bajo falso techo, embellecedor, homologado, incluso pequeño material y conexionado a tubería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	0,300 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	10,74	
IP03900	1,000 u	EMBELLECEDOR PARA ROCIADOR DE AGUA	2,63	2,63	
IP09700	1,000 u	ROCIADOR AGUA 15 mm (1/2") DIÁM. DET. PLACAS SOLDAD. 68/74º	10,15	10,15	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	0,600 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,18	
				Sin descomposición	24,15
				Costes indirectos	13,00% 3,14
				Redondeo	-0,21
				TOTAL EUROS	27,29
08PIF00053	u	EQUIPO EXTINCIÓN, FE-13, 6,7 l-5 kg SOLENOIDE CILINDRO			
Equipo fijo de extinción, FR-13, formado por botella de acero estirado sin soldadura, cilíndrica, con una capacidad de 6,7 l para 5 kg de carga máxima, presurizada, homologada por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga rápida del tipo asiento, disparo mediante electro-válvula de solenoide, manómetro, difusor helicoidal de 360º, herrajes para soporte, placa timbrada, incluso conexiones eléctricas y montaje, instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	1,800 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	64,44	
IP05700	1,000 u	EQUIPO EXTINCIÓN FE, 13, 6,7 l, 5 kg SOLENOIDE CILINDRO	610,40	610,40	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,30	
WW00400	6,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,80	
				Sin descomposición	678,70
				Costes indirectos	13,00% 88,23
				Redondeo	-1,24
				TOTAL EUROS	766,93

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PIF00055	u	EQUIPO EXTINCIÓN, FE-13, 26,8 l-22 kg SOLENOIDE CILINDRO			
Equipo fijo de extinción, FR-13, formado por botella de acero estirado sin soldadura, cilíndrica, con una capacidad de 26,8 l para 22 kg de carga máxima, presurizada, homologada por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga rápida del tipo asiento, disparo mediante electro-válvula de solenoide, manómetro, difusor helicoidal de 360º, herrajes para soporte, placa timbrada, incluso conexiones eléctricas y montaje, instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	3,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	107,40	
IP06200	1,000 u	EQUIPO EXTINCIÓN FE, 13, 26,8 l, 22 kg PERCUTOR ELEC. CILINDRO	1.486,89	1.486,89	
WW00300	8,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,40	
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	2,40	
Sin descomposición					1.599,02
Costes indirectos				13,00%	207,87
Redondeo					-2,07
TOTAL EUROS					1.806,89
08PIF00058	u	EQUIPO EXTINCIÓN, FE-13, 67,0 l-56 kg SOLENOIDE CILINDRO			
Equipo fijo de extinción, FR-13, formado por botella de acero estirado sin soldadura, cilíndrica, con una capacidad de 67,0 l para 56 kg de carga máxima, presurizada, homologada por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga rápida del tipo asiento, disparo mediante electro-válvula de solenoide, manómetro, difusor helicoidal de 360º, herrajes para soporte, placa timbrada, incluso conexiones eléctricas y montaje, instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	3,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	107,40	
IP06800	1,000 u	EQUIPO EXTINCIÓN FE, 13, 67 l, 56 kg SOLENOIDE CILINDRO	1.819,47	1.819,47	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
Sin descomposición					1.933,30
Costes indirectos				13,00%	251,33
Redondeo					-2,07
TOTAL EUROS					2.184,63
08PIF00064	u	EQUIPO EXTINCIÓN, FE-13, 13,4 l-11 kg PERCUTOR ELEC. CILINDRO			
Equipo fijo de extinción, FR-13, formado por botella de acero estirado sin soldadura, cilíndrica, con una capacidad de 13,4 l para 11 kg de carga máxima, presurizada, homologada por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga rápida, con apertura mediante percutor por disparo eléctrico, manómetro, difusor helicoidal de 360º, herrajes para soporte, placa timbrada, incluso conexiones eléctricas y montaje, instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	2,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	89,50	
IP05800	1,000 u	EQUIPO EXTINCIÓN FE, 13, 13,4 l, 11 kg PERCUTOR ELEC. CILINDRO	903,27	903,27	
WW00300	7,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,85	
WW00400	7,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	2,10	
Sin descomposición					997,00
Costes indirectos				13,00%	129,61
Redondeo					-1,72
TOTAL EUROS					1.126,61
08PIF00066	u	EQUIPO EXTINCIÓN, FE-13, 40,2 l-34 kg PERCUTOR ELEC. CILINDRO			
Equipo fijo de extinción, FR-13, formado por botella de acero estirado sin soldadura, cilíndrica, con una capacidad de 40,2 l para 34 kg de carga máxima, presurizada, homologada por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga rápida, con apertura mediante percutor por disparo eléctrico, manómetro, difusor helicoidal de 360º, herrajes para soporte, placa timbrada, incluso conexiones eléctricas y montaje: instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	3,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	107,40	
IP06300	1,000 u	EQUIPO EXTINCIÓN FE, 13, 40,2 l, 34 kg PERCUTOR ELEC. CILINDRO	2.034,08	2.034,08	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
Sin descomposición					2.147,91
Costes indirectos				13,00%	279,23
Redondeo					-2,07
TOTAL EUROS					2.427,14

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PIF00068	u	EQUIPO EXTINCIÓN, FE-13 67 l-56 kg PERCUTOR ELEC. CILINDRO			
Equipo fijo de extinción, FR-13, formado por botella de acero estirado sin soldadura, cilíndrica, con una capacidad de 67 l para 56 kg de carga máxima, presurizada, homologada por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga rápida, con apertura mediante percutor por disparo eléctrico, manómetro, difusor helicoidal de 360º, herrajes para soporte, placa timbrada, incluso conexiones eléctricas y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	3,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	107,40	
IP06700	1,000 u	EQUIPO EXTINCIÓN FE, 13, 67,0 l, 56 kg PERCUTOR ELEC. CILINDRO	2.934,23	2.934,23	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
Sin descomposición					3.048,06
Costes indirectos				13,00%	396,25
Redondeo					-2,07
TOTAL EUROS					3.444,31
08PIF00081	u	SISTEMA CENTRAL. PARA 5 CILINDROS DE 75 l FE-13 COMPLETO			
Sistema fijo centralizado de extinción de incendios FR-13, tipo inundación total, para un riesgo y cinco botellas de 67 l, formado por: cilindro piloto de 3,5 l y 3 kg de CO2, válvula principal de disparo del conjunto accionado por solenoide y con pulsador de disparo manual optativo, colectores contruidos con tubería de acero estirado, con uniones para botellas, dosválvulas de retención, latiguillos flexibles, disparo manual optativo de la válvulas de los cilindros y conexiones de estas para solenoides, manómetro, presostatos y cinco botellas de 67 l, herrajes de sujeción del conjunto, incluso conexiones, montaje y ayudas de albañilería, instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	10,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	358,00	
ATC00100	4,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	160,20	
IP10800	1,000 u	SISTEMA CENTRAL. PARA 5 CILINDROS DE 75 l FE-13 COMPLETO	1.748,01	1.748,01	
IP06800	5,000 u	EQUIPO EXTINCIÓN FE, 13, 67 l, 56 kg SOLENOIDE CILINDRO	1.819,47	9.097,35	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00	
Sin descomposición					11.370,65
Costes indirectos				13,00%	1.478,18
Redondeo					-9,91
TOTAL EUROS					12.848,83
08PIF00083	u	SISTEMA CENTRAL. PARA 8CILINDROS DE 67 l FE-13 COMPLETO			
Sistema fijo centralizado de extinción de incendios por FR-13, tipo inundación total, para un riesgo y 8 botellas de 67 l, formado por cilindro piloto de 3.5 l y 3 kg de CO2, válvula principal de disparo del conjunto accionado por solenoide y con pulsador de disparo manual optativo, colectores contruidos con tubería de acero estirado, con uniones para las botellas, 4 válvulas de retención, latiguillos flexibles, disparo manual optativo de las válvulas de los cilindros y conexiones de estas para solenoides, manómetro, presostatos y 8 botellas de 67 l, herrajes de sujeción del conjunto, incluso conexiones, montaje y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	12,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	429,60	
ATC00100	6,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	213,60	
IP11000	1,000 u	SISTEMA CENTRAL. PARA 8 CILINDROS DE 75 l FE-13 COMPLETO	2.002,94	2.002,94	
IP06800	8,000 u	EQUIPO EXTINCIÓN FE, 13, 67 l, 56 kg SOLENOIDE CILINDRO	1.819,47	14.555,76	
WW00300	30,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	16,50	
WW00400	30,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	9,00	
Sin descomposición					17.215,10
Costes indirectos				13,00%	2.237,96
Redondeo					-12,30
TOTAL EUROS					19.453,06
08PIF00093	u	BOQUILLA-DIFUSOR DESCARGA FE-13 3/4"			
Boquilla-difusor de descarga para FR-13, tipo inundación total, de 20 mm (3/4") de diámetro, construida en acero cromado, calibrador del mismo material y diámetro, incluso piezas especiales, pequeño material y conexionado a tubería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	0,250 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	8,95	
IP01100	1,000 u	CALIBRADOR PARA DIFUSOR GAS FE-13, AC. CROMADO 20 mm	16,00	16,00	
IP03500	1,000 u	DIFUSOR GAS FE-13, INUNDACIÓN TOTAL, AC. CROMADO 20 mm	18,47	18,47	
WW00300	2,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,38	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					44,93
Costes indirectos				13,00%	5,84
Redondeo					-0,17
TOTAL EUROS					50,77

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PIF00096	u	BOQUILLA-DIFUSOR DESCARGA FE-13 3/4", EMBELLECEDOR			
Boquilla-difusor de descarga para gas FR-13, tipo inundación total, de 20 mm (3/4") de diámetro, construida con acero cromado, calibrador del mismo material y diámetro, embellecedor, colocado bajo falso techo, incluso piezas especiales, pequeño material y conexionado a tuberías; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
ATC00400	0,300 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	10,74	
IP03800	1,000 u	EMBELLECEDOR PARA DIFUSOR DE GAS FE-13	6,71	6,71	
IP01100	1,000 u	CALIBRADOR PARA DIFUSOR GAS FE-13, AC. CROMADO 20 mm	16,00	16,00	
IP03500	1,000 u	DIFUSOR GAS FE-13, INUNDACIÓN TOTAL, AC. CROMADO 20 mm	18,47	18,47	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					55,06
Costes indirectos				13,00%	7,16
Redondeo					-0,21
TOTAL EUROS					62,22
08PIF00111	u	PULSADOR DISPARO SISTEMA EXTINCIÓN, SUPERFICIE			
Pulsador de disparo de sistema de extinción en montaje superficial, compuesto por caja de plástico termorresistente, color rojo, con marco frontal de recubrimiento, conteniendo lámina de vidrio, pulsador y placa indicadora "disparo gas FR-13 ", contactor y bornas, incluso conexiones y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
IP09500	1,000 u	PULSADOR DE DISPARO DE EXTINCIÓN O INHIBICIÓN M. SUPERF.	21,05	21,05	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					27,28
Costes indirectos				13,00%	3,55
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					30,83
08PIF00112	u	PULSADOR DISPARO SISTEMA EXTINCIÓN, EMPOTRADO			
Pulsador de disparo de sistema de extinción empotrado, compuesto por caja de plástico termorresistente, color rojo, con marco frontal de recubrimiento, conteniendo lámina de vidrio, pulsador y placa indicadora "disparo gas FR-13", contactor y bornas, incluso conexiones, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
TO01800	0,250 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	4,58	
IP09400	1,000 u	PULSADOR DE DISPARO DE EXTINCIÓN O INHIBICIÓN EMPOTRAR	27,49	27,49	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
Sin descomposición					40,71
Costes indirectos				13,00%	5,29
Redondeo					-0,23
TOTAL EUROS					46,00
08PIF00114	u	PULSADOR INHIBICIÓN SISTEMA EXTINCIÓN, SUPERFICIE			
Pulsador de bloqueo o inhibición de sistema de extinción, en montaje superficial, compuesto por caja de plástico termorresistente, color blanco, con marco frontal de recubrimiento, conteniendo lámina de vidrio, pulsador y placa indicadora "bloqueo gas FR-13", contactor y bornas, incluso conexiones y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
IP09500	1,000 u	PULSADOR DE DISPARO DE EXTINCIÓN O INHIBICIÓN M. SUPERF.	21,05	21,05	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					27,28
Costes indirectos				13,00%	3,55
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					30,83

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PIF00115	u	PULSADOR INHIBICIÓN SISTEMA EXTINCIÓN, EMPOTRADO			
Pulsador de bloqueo o inhibición de sistema de extinción, empotrado, compuesto por caja de plástico termorresistente, color blanco con marco frontal de recubrimiento, conteniendo lámina de vidrio, pulsador y placa indicadora "bloqueo gas FR-13", contactor y bornas, incluso conexiones y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
ATC00200	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	7,01	
TO01800	0,250 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	4,58	
IP09400	1,000 u	PULSADOR DE DISPARO DE EXTINCIÓN O INHIBICIÓN EMPOTRAR	27,49	27,49	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
Sin descomposición					40,61
Costes indirectos				13,00%	5,28
Redondeo					-0,22
TOTAL EUROS					45,89
08PIF00117	u	LETRERO LUMINOSO "EXTINCIÓN DISPARADA", "GAS FE-13 DISPARADO"			
Letrero luminoso de "extinción disparada" o "gas FR-13 disparado", con señal acústica incorporada, incluso conexiones eléctricas y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	9,17	
IP08400	1,000 u	LETRERO LUMINOSO EXTINCIÓN DISPARADA CON ZUMBADOR	66,47	66,47	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					76,29
Costes indirectos				13,00%	9,92
Redondeo					-0,20
TOTAL EUROS					86,21
08PIF90156	u	CILINDRO AUTONOMO DE GAS 40,2 L			
Cilindro autónomo de gas extintor de 40,2 l, fabricado en acero tratado térmicamente, sin soldadura, compuesto de los siguientes elementos: válvula principal y solenoide de disparo, latiguillo y brida, bastidor metálico para pesaje continuo y colector de descarga con rosca de acoplamiento, sistema de pesaje mediante unidad analógica programable formada por célula electrónica, microprocesador y display digital; según CTE. Medido la unidad instalada.					
IP16906	1,000 u	CILINDRO AUTONOMO DE GAS 40,2 L	1.385,00	1.385,00	
ATC00400	1,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	53,70	
WW00300	90,910 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	50,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					1.517,67
Costes indirectos				13,00%	197,30
Redondeo					-1,03
TOTAL EUROS					1.714,97
08PIF90157	u	CILINDRO AUTONOMO DE GAS 67 L			
Cilindro autónomo de gas extintor de 67 l, fabricado en acero tratado térmicamente, sin soldadura, compuesto de los siguientes elementos: válvula principal y solenoide de disparo, latiguillo y brida, bastidor metálico para pesaje continuo y colector de descarga con rosca de acoplamiento, sistema de pesaje mediante unidad analógica programable formada por célula electrónica, microprocesador y display digital; según CTE. Medido la unidad instalada.					
IP16907	1,000 u	CILINDRO AUTONOMO DE GAS 67 L	1.462,00	1.462,00	
ATC00400	1,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	53,70	
WW00300	90,910 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	50,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					1.594,67
Costes indirectos				13,00%	207,31
Redondeo					-1,03
TOTAL EUROS					1.801,98

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PIF90158	u	CILINDRO AUTONOMO DE GAS 80 L			
Cilindro autónomo de gas extintor de 80 l, fabricado en acero tratado térmicamente, sin soldadura, compuesto de los siguientes elementos: válvula principal y solenoide de disparo, latiguillo y brida, bastidor metálico para pesaje continuo y colector de descarga con rosca de acoplamiento, sistema de pesaje mediante unidad analógica programable formada por célula electrónica, microprocesador y display digital; según CTE. Medido la unidad instalada.					
IP16908	1,000 u	CILINDRO AUTONOMO DE GAS 80 L	1.935,00	1.935,00	
ATC00400	1,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	53,70	
WW00300	90,910 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	50,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					2.067,67
Costes indirectos				13,00%	268,80
Redondeo					-1,03
TOTAL EUROS					2.336,47
08PIF90163	u	BATERIA DE ALMACENAMIENTO DE GAS 2 X 67L			
Sistema de centralización de extinción automática por gas, formado por los siguientes elementos: batería de 2 cilindros de alta presión con un volumen unitario de 67l, equipada con válvula principal de apertura neumática a través de cabezal; conjunto de accesorios de accionamiento neumático, válvulas antirretorno, latiguillo de enlace, para maniobra y descarga; bastidor metálico para pesaje continuo y colector de descarga con rosca de acoplamiento; sistema de pesaje mediante unidad analógica programable formada por célula electrónica, microprocesador y display digital; según CTE. Medido la unidad instalada..					
IP16913	1,000 u	BATERIA DE ALMACENAMIENTO DE GAS 2 X 67L	2.597,00	2.597,00	
ATC00400	4,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	143,20	
WW00300	145,450 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	80,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					2.847,44
Costes indirectos				13,00%	370,17
Redondeo					-2,76
TOTAL EUROS					3.217,61
08PIF90164	u	BATERIA DE ALMACENAMIENTO DE GAS 4 X 67L			
Sistema de centralización de extinción automática por gas, formado por los siguientes elementos: batería de 4 cilindros de alta presión con un volumen unitario de 67l, equipada con válvula principal de apertura neumática a través de cabezal; conjunto de accesorios de accionamiento neumático, válvulas antirretorno, latiguillo de enlace, para maniobra y descarga; bastidor metálico para pesaje continuo y colector de descarga con rosca de acoplamiento; sistema de pesaje mediante unidad analógica programable formada por célula electrónica, microprocesador y display digital; según CTE. Medido la unidad instalada.					
IP16914	1,000 u	BATERIA DE ALMACENAMIENTO DE GAS 4 X 67L	4.849,00	4.849,00	
ATC00400	4,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	143,20	
WW00300	145,450 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	80,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					5.099,44
Costes indirectos				13,00%	662,93
Redondeo					-2,76
TOTAL EUROS					5.762,37
08PIF90165	u	BATERIA DE ALMACENAMIENTO DE GAS 8 X 67L			
Sistema de centralización de extinción automática por gas, formado por los siguientes elementos: batería de 8 cilindros de alta presión con un volumen unitario de 67l, equipada con válvula principal de apertura neumática a través de cabezal; conjunto de accesorios de accionamiento neumático, válvulas antirretorno, latiguillo de enlace, para maniobra y descarga; bastidor metálico para pesaje continuo y colector de descarga con rosca de acoplamiento; sistema de pesaje mediante unidad analógica programable formada por célula electrónica, microprocesador y display digital; según CTE. Medido la unidad instalada.					
IP16915	1,000 u	BATERIA DE ALMACENAMIENTO DE GAS 8 X 67L	9.486,00	9.486,00	
ATC00400	4,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	143,20	
WW00300	145,450 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	80,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					9.736,44
Costes indirectos				13,00%	1.265,74
Redondeo					-2,76
TOTAL EUROS					11.002,18

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PIF90166	u	BATERIA DE ALMACENAMIENTO DE GAS 12 X 67L			
Sistema de centralización de extinción automática por gas, formado por los siguientes elementos: batería de 12 cilindros de alta presión con un volumen unitario de 67l, equipada con válvula principal de apertura neumática a través de cabezal; conjunto de accesorios de accionamiento neumático, válvulas antirretorno, latiguillo de enlace, para maniobra y descarga; bastidor metálico para pesaje continuo y colector de descarga con rosca de acoplamiento; sistema de pesaje mediante unidad analógica programable formada por célula electrónica, microprocesador y display digital; según CTE. Medido la unidad instalada.					
IP16016	1,000 u	BATERIA DE ALMACENAMIENTO DE GAS 12 X 67L	14.344,00	14.344,00	
ATC00400	4,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	143,20	
WW00300	145,450 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	80,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					14.594,44
Costes indirectos				13,00%	1.897,28
Redondeo					-2,76
TOTAL EUROS					16.491,72
08PIF90173	u	CILINDRO AUTONOMO DE CO2 26,8L			
Cilindro autónomo de almacenamiento de CO2 de 26,8 l, fabricado en acero tratado térmicamente, sin soldadura, compuesto de los siguientes elementos: válvula principal y solenoide de disparo, latiguillo y brida, bastidor metálico para pesaje continuo y colector de descarga con rosca de acoplamiento, sistema de pesaje mediante unidad analógica programable formada por célula electrónica, microprocesador y display digital; según CTE. Medido la unidad instalada.					
IP16923	1,000 u	CILINDRO AUTONOMO DE CO2 26,8L	1.150,00	1.150,00	
ATC00400	1,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	53,70	
WW00300	90,910 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	50,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					1.282,67
Costes indirectos				13,00%	166,75
Redondeo					-1,03
TOTAL EUROS					1.449,42
08PIF90174	u	CILINDRO AUTONOMO DE CO2 40,2L			
Cilindro autónomo de almacenamiento de CO2 de 40,2 l, fabricado en acero tratado térmicamente, sin soldadura, compuesto de los siguientes elementos: válvula principal y solenoide de disparo, latiguillo y brida, bastidor metálico para pesaje continuo y colector de descarga con rosca de acoplamiento, sistema de pesaje mediante unidad analógica programable formada por célula electrónica, microprocesador y display digital; según CTE. Medido la unidad instalada.					
IP16924	1,000 u	CILINDRO AUTONOMO DE CO2 40,2L	1.275,00	1.275,00	
ATC00400	1,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	53,70	
WW00300	90,910 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	50,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					1.407,67
Costes indirectos				13,00%	183,00
Redondeo					-1,03
TOTAL EUROS					1.590,67
08PIF90175	u	CILINDRO AUTONOMO DE CO2 67L			
Cilindro autónomo de almacenamiento de CO2 de 67 l, fabricado en acero tratado térmicamente, sin soldadura, compuesto de los siguientes elementos: válvula principal y solenoide de disparo, latiguillo y brida, bastidor metálico para pesaje continuo y colector de descarga con rosca de acoplamiento, sistema de pesaje mediante unidad analógica programable formada por célula electrónica, microprocesador y display digital; según CTE. Medido la unidad instalada.					
IP16925	1,000 u	CILINDRO AUTONOMO DE CO2 67L	1.326,00	1.326,00	
ATC00400	1,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	53,70	
WW00300	90,910 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	50,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					1.458,67
Costes indirectos				13,00%	189,63
Redondeo					-1,03
TOTAL EUROS					1.648,30

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PIF90176	u	CILINDRO AUTONOMO DE CO2 80L			
Cilindro autónomo de almacenamiento de CO2 de 80 l, fabricado en acero tratado térmicamente, sin soldadura, compuesto de los siguientes elementos: válvula principal y solenoide de disparo, latiguillo y brida, bastidor metálico para pesaje continuo y colector de descarga con rosca de acoplamiento, sistema de pesaje mediante unidad analógica programable formada por célula electrónica, microprocesador y display digital; según CTE. Medido la unidad instalada.					
IP16926	1,000	u CILINDRO AUTONOMO DE CO2 80L	1.403,00	1.403,00	
ATC00400	1,500	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	53,70	
WW00300	90,910	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	50,00	
WW00400	100,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					1.535,67
Costes indirectos				13,00%	199,64
Redondeo					-1,03
TOTAL EUROS					1.735,31
08PIF90183	u	BATERIA DE ALMACENAMIENTO DE CO2 2 X 67L			
Sistema de centralización de extinción automática por gas, fabricado en acero tratado térmicamente, sin soldadura, formado por los siguientes elementos: batería de 2 cilindros de alta presión con un volumen unitario de 67 l, equipada con válvula principal de apertura neumática a través de cabezal; conjunto de accesorios de accionamiento neumático, válvulas antirretorno, latiguillo de enlace, para maniobra y descarga; bastidor metálico para pesaje continuo y colector de descarga con rosca de acoplamiento; sistema de pesaje mediante unidad analógica programable formada por célula electrónica, microprocesador y display digital; según CTE. Medido la unidad instalada.					
IP16933	1,000	u BATERIA DE ALMACENAMIENTO DE CO2 2 X 67L	2.196,00	2.196,00	
ATC00400	4,000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	143,20	
WW00300	145,450	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	80,00	
WW00400	100,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					2.446,44
Costes indirectos				13,00%	318,04
Redondeo					-2,76
TOTAL EUROS					2.764,48
08PIF90184	u	BATERIA DE ALMACENAMIENTO DE CO2 4 X 67L			
Sistema de centralización de extinción automática por gas, fabricado en acero tratado térmicamente, sin soldadura, formado por los siguientes elementos: batería de 4 cilindros de alta presión con un volumen unitario de 67 l, equipada con válvula principal de apertura neumática a través de cabezal; conjunto de accesorios de accionamiento neumático, válvulas antirretorno, latiguillo de enlace, para maniobra y descarga; bastidor metálico para pesaje continuo y colector de descarga con rosca de acoplamiento; sistema de pesaje mediante unidad analógica programable formada por célula electrónica, microprocesador y display digital; según CTE. Medido la unidad instalada.					
IP16934	1,000	u BATERIA DE ALMACENAMIENTO DE CO2 4 X 67L	4.035,00	4.035,00	
ATC00400	4,000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	143,20	
WW00300	145,450	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	80,00	
WW00400	100,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					4.285,44
Costes indirectos				13,00%	557,11
Redondeo					-2,76
TOTAL EUROS					4.842,55
08PIF90185	u	BATERIA DE ALMACENAMIENTO DE CO2 8 X 67L			
Sistema de centralización de extinción automática por gas, fabricado en acero tratado térmicamente, sin soldadura, formado por los siguientes elementos: batería de 8 cilindros de alta presión con un volumen unitario de 67 l, equipada con válvula principal de apertura neumática a través de cabezal; conjunto de accesorios de accionamiento neumático, válvulas antirretorno, latiguillo de enlace, para maniobra y descarga; bastidor metálico para pesaje continuo y colector de descarga con rosca de acoplamiento; sistema de pesaje mediante unidad analógica programable formada por célula electrónica, microprocesador y display digital; según CTE. Medido la unidad instalada.					
IP16935	1,000	u BATERIA DE ALMACENAMIENTO DE CO2 8 X 67L	7.810,00	7.810,00	
ATC00400	4,000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	143,20	
WW00300	145,450	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	80,00	
WW00400	100,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					8.060,44
Costes indirectos				13,00%	1.047,86
Redondeo					-2,76
TOTAL EUROS					9.108,30

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PIF90186	u	BATERIA DE ALMACENAMIENTO DE CO2 12 X 67L			
Sistema de centralización de extinción automática por gas, fabricado en acero tratado térmicamente, sin soldadura, formado por los siguientes elementos: batería de 12 cilindros de alta presión con un volumen unitario de 67 l, equipada con válvula principal de apertura neumática a través de cabezal; conjunto de accesorios de accionamiento neumático, válvulas antirretorno, latiguillo de enlace, para maniobra y descarga; bastidor metálico para pesaje continuo y colector de descarga con rosca de acoplamiento; sistema de pesaje mediante unidad analógica programable formada por célula electrónica, microprocesador y display digital; según CTE. Medido la unidad instalada.					
IP16936	1,000	u BATERIA DE ALMACENAMIENTO DE CO2 12 X 67L	11.734,00	11.734,00	
ATC00400	4,000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	143,20	
WW00300	145,450	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	80,00	
WW00400	100,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
Sin descomposición					11.984,44
Costes indirectos				13,00%	1.557,98
Redondeo					-2,76
TOTAL EUROS					13.542,42
08PIF90013	u	BOCA DE INCENDIO EQUIPADA DIAM. 25 MM. ARMARIO			
Boca de incendio equipada diámetro 25 mm. empotrada, formada por: armario metálico pintado, puerta de vidrio y marco de acero cromado; con devanadera de chapa de acero plegada y pintada, abatible, con toma axial, válvula de 25mm.(1") de cierre esférico, de latón, manguera de 20 m y 25mm. de diam. de trama semirrígida, no autocolapsable, para una presión de 15kg/cm2. y una resistencia a tracción no menor de 1500kg/cm2. lanza de aluminio de tres efectos, chorro, pulverización y paro, manómetro de 0 a 15kg/cm2., soporte del equipo, incluso montaje, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada					
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
ATC00400	1,200	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	42,96	
IP00500	1,000	u B.I.E., MANGUERA 25 m 25 mm SEMIRRIGIDA, COMPLETA	454,32	454,32	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					497,30
Costes indirectos				13,00%	64,65
Redondeo					-0,83
TOTAL EUROS					561,95
08PIF90014	u	BOCA DE INCENDIO EQUIPADA DIAM. 45 MM. ARMARIO			
Boca de incendio equipada, empotrada, formada por armario metálico, pintado, con puerta de vidrio y marco de acero cromado, conteniendo: devanadera; manguera, de 15 m. y 45 mm. de diámetro, de tejido flexible para una presión de 15kg/cm2. con dos racores UNE 23-400 de igual diámetro y de aleación de aluminio, válvula de globo de 40 mm. (1 1/2") de latón y lanza de aluminio de tres efectos, chorro, pulverización y paro; ambas con racores iguales que manguera; manómetro de 0 a 15 kg/cm2., soporte de lanza, rotulo en puerta, incluso montaje, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
ATC00400	1,200	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	42,96	
IP00500	1,000	u B.I.E., MANGUERA 25 m 25 mm SEMIRRIGIDA, COMPLETA	454,32	454,32	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					497,30
Costes indirectos				13,00%	64,65
Redondeo					-0,83
TOTAL EUROS					561,95
08PIF90033	u	HIDRANTE BAJO RASANTE 1X100			
Hidrante bajo rasante, 1 boca, conexión DON100, incluso racores y tapa UNE de 100 mm. Tapa y cerco rectangular y llave de accionamiento; instalado según CTE. Medido la unidad instalada.					
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
ATC00400	1,500	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	53,70	
IP00550	1,000	u HIDRANTE BAJO RASANTE 1X100	465,69	465,69	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					519,21
Costes indirectos				13,00%	67,50
Redondeo					-1,03
TOTAL EUROS					586,71

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PIF90036	u	HIDRANTE COLUMNA SECA			
		Hidrante columna humeda de 100, provisto de 2 bocas de 70mm. Tapón y rancor; instalado según CTE. Medido la unidad instalada.			
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
ATC00400	1,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	53,70	
IP00560	1,000 u	HIDRANTE COLUMNA SECA	1.040,00	1.040,00	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Sin descomposición			1.093,52
		Costes indirectos		13,00%	142,16
		Redondeo			-1,03
		TOTAL EUROS			1.235,68
08PIF90037	u	HIDRANTE COLUMNA HUMEDA			
		Hidrante columna seca de 100, provisto de 2 bocas de 70mm. Tapón y rancor; instalado según CTE. Medido la unidad instalada.			
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
ATC00400	1,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	53,70	
IP00562	1,000 u	HIDRANTE COLUMNA HUMEDA	851,06	851,06	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Sin descomposición			904,58
		Costes indirectos		13,00%	117,60
		Redondeo			-1,03
		TOTAL EUROS			1.022,18
08PIF90043	u	CASETA EQUIPOS HIDRANTES			
		Caseta de equipamiento de hidrantes, ejecución intenperie con peana de apoyo; instalado según CTE. Medido la unidad instalada.			
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
ATC00400	0,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	17,90	
IP00570	1,000 u	CASETA EQUIPOS HIDRANTES	1.034,59	1.034,59	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Sin descomposición			1.053,00
		Costes indirectos		13,00%	136,89
		Redondeo			-0,34
		TOTAL EUROS			1.189,89
08PIF90050	u	TOMA DE ALIMENTACION EN FACHADA			
		Toma de alimentación en fachada IPF-41, compuesta por puerta y marco metálico rotulada "uso exclusivo de bomberos" y bifurcación de aluminio 70 mm. Con rancos y tapones UNE 23400; instalado según CTE. Medido la unidad instalada.			
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
ATC00400	1,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	42,96	
IP00580	1,000 u	TOMA DE ALIMENTACION EN FACHADA	225,02	225,02	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Sin descomposición			268,00
		Costes indirectos		13,00%	34,84
		Redondeo			-0,83
		TOTAL EUROS			302,84
08PIF90060	u	BOCA DE PISO COLUMNA SECA			
		Boca de salida en piso IPF-39 compuesta por tapa acristalada, marco metálico y bifurcación de aluminio 70 mm. Con racores y tapones UNE 23400; instalado según CTE. Medido la unidad instalada.			
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
ATC00400	1,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	42,96	
IP00585	1,000 u	BOCA DE PISO COLUMNA SECA	122,06	122,06	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Sin descomposición			165,04
		Costes indirectos		13,00%	21,46
		Redondeo			-0,83
		TOTAL EUROS			186,50

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PIF90065	u	BOCA DE PISO CON VALVULA COLUMNA SECA			
Boca de salida en piso con llave de seccionamiento IPF-40 compuesta por tapa acristalada, marco metálico y bifurcación de aluminio 70 mm. Con racores y tapones UNE 23400; instalado según CTE. Medido la unidad instalada.					
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
ATC00400	1,750	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	62,65	
IP00586	1,000	u BOCA DE PISO CON VALVULA COLUMNA SECA	231,26	231,26	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					293,55
Costes indirectos				13,00%	38,16
Redondeo					-1,21
TOTAL EUROS					331,71
08PIF90004	u	PUESTO DE CONTROL DE 4"			
Puesto de control, según EN 12845, diam. 4", compuesto por: válvula de alarma-bridá ANSI 100, trim de válvula con todos los accesorios, gong de alarma, cámara de retardo y válvula de compuerta de husillo ascendente; instalado según CTE. Medido la unidad instalada.					
IP08850	1,000	u PUESTO DE CONTROL DE 4	1.254,00	1.254,00	
WW00400	93,300	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	27,99	
WW00300	52,800	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	29,04	
Sin descomposición					1.311,03
Costes indirectos				13,00%	170,43
TOTAL EUROS					1.481,46
08PIF90006	u	PUESTO DE CONTROL DE 6"			
Puesto de control, diam. 6", compuesto por: válvula de alarma-bridá ANSI 100, trim de válvula con todos los accesorios, gong de alarma, cámara de retardo y válvula de compuerta de husillo ascendente; instalado según CTE. Medido la unidad instalada.					
IP08905	1,000	u PUESTO DE CONTROL DE 6"	1.419,00	1.419,00	
WW00400	93,300	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	27,99	
ATC00400	6,400	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	229,12	
WW00300	159,200	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	87,56	
Sin descomposición					1.759,25
Costes indirectos				13,00%	228,70
Redondeo					-4,42
TOTAL EUROS					1.987,95
08PIF90008	u	PUESTO DE CONTROL DE 8"			
Puesto de control, diam. 8", compuesto por: válvula de alarma-bridá ANSI 100, trim de válvula con todos los accesorios, gong de alarma, cámara de retardo y válvula de compuerta de husillo ascendente; instalado según CTE. Medido la unidad instalada.					
IP09005	1,000	u PUESTO DE CONTROL DE 8"	1.735,00	1.735,00	
WW00400	93,300	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	27,99	
ATC00400	8,000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	286,40	
WW00300	182,550	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	100,40	
Sin descomposición					2.144,27
Costes indirectos				13,00%	278,76
Redondeo					-5,52
TOTAL EUROS					2.423,03
08PIF90201	u	DETECTOR DE FLUJO			
Puesto de control simplificado para instalaciones de rociadores, compuesto por: Válvula de corte de 2", Válvula de retención, válvula de vaciado, 2 manómetros y detector de flujo; instalado según CTE. Medido la unidad instalada.					
IF08150	1,000	u DETECTOR DE FLUJO	250,91	250,91	
WW00400	57,600	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	17,28	
ATC00400	3,000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	107,40	
WW00300	17,070	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	9,39	
Sin descomposición					382,91
Costes indirectos				13,00%	49,78
Redondeo					-2,07
TOTAL EUROS					432,69

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PIF90251	u	ROCIADORES EN SALA DE BOMBAS			
Sistema de rociadores automaticos, constituidos por: tubería de acero soldado, rociadores automáticos, montantes de 1/2", válvula de esfera 2", válvula de retención 2", detector de flujo y sistema de alarma; instalado según CTE. Medido la unidad instalada.					
IP16900	1,000 u	FILTRO 300	947,32	947,32	
ATC00400	1,650 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	59,07	
WW00300	52,800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	29,04	
Sin descomposición					1.034,29
Costes indirectos				13,00%	134,46
Redondeo					-1,14
TOTAL EUROS					1.168,75
08PIF90261	u	ROCIADOR COLGANTE K80			
Rociador colgante K80 respuesta standard en bronce cromado, con bobina de acoplamiento y plafón cromado; instalado según CTE. Medido la unidad instalada.					
IP10751	1,000 u	ROCIADOR COLGANTE K80	3,05	3,05	
WW00400	0,710 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
ATC00400	0,150 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	5,37	
WW00300	1,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,72	
Sin descomposición					9,25
Costes indirectos				13,00%	1,20
Redondeo					-0,10
TOTAL EUROS					10,45
08PIF90264	u	ROCIADOR MONTANTE K115			
Rociador montante K115, con accesorios de conexión; instalado según CTE. Medido la unidad instalada.					
IP10752	1,000 u	ROCIADOR MONTANTE K115	3,16	3,16	
ATC00400	0,050 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	1,79	
WW00300	1,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,72	
Sin descomposición					5,64
Costes indirectos				13,00%	0,73
Redondeo					-0,03
TOTAL EUROS					6,37
08PIF90301	u	PUNTO DE PRUEBA			
Punto de prueba exterior compuesto por: tubería de acero de diámetro 1", manómetro, válvula de bola y rociador abierto colocado al exterior; instalado según CTE. Medido la unidad instalada.					
IP17000	1,000 u	PUNTO DE PRUEBA	36,00	36,00	
WW00400	100,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	30,00	
ATC00400	2,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	89,50	
WW00300	50,910 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	28,00	
Sin descomposición					181,78
Costes indirectos				13,00%	23,63
Redondeo					-1,72
TOTAL EUROS					205,41
08PIF90311	u	PUNTO DE LIMPIEZA			
Punto de limpieza, compuesto por: tuberías de acero de 1", válvula de bola y rancor conexión de manguera; instalado según CTE. Medido la unidad instalada.					
IP17011	1,000 u	PUNTO DE LIMPIEZA	36,00	36,00	
ATC00400	2,000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	71,60	
WW00300	50,910 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	28,00	
Sin descomposición					134,22
Costes indirectos				13,00%	17,45
Redondeo					-1,38
TOTAL EUROS					151,67

Grupo 08PIM: Equipos con manguera

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PIM00004	u	TOMA DE ALIMENTACIÓN EN FACHADA, DE COLUMNA SECA			
Toma de alimentación en fachada, de columna seca, formada por conexión siamesa de fundición de bronce, unida a tubería de 80 mm diámetro, dosválvulas de esfera con palanca para apertura a 1/4 de vuelta, válvula de vaciado, dos bocas de 70 mm de diámetro con racores UNE 23-400 (tipo barcelona), con tapones, colocada en hornacina, tapa metálica de 60x45 cm, pintada en blanco y con inscripción indeleble "uso exclusivo bomberos", enfoscado interior de hornacina, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	1,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	42,72	
TO01900	2,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	36,66	
AGM00500	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,74	
US02600	1,000 u	TAPA METÁLICA 60x45 cm	16,21	16,21	
IP11800	1,000 u	TOMA FACHADA, COLUMNA SECA	178,96	178,96	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					277,03
Costes indirectos				13,00%	36,01
Redondeo					-1,61
TOTAL EUROS					313,04
08PIM00006	u	BOCA SALIDA, SIAMESA, COLUMNA SECA			
Boca de salida, de columna seca, formada por conexión siamesa de fundición de bronce, unida a tubería de 80 mm diámetro, dosválvulas de esfera de 45 mm con placa para apertura a 1/4 de vuelta, dos bocas de 45 mm de diámetro con racores UNE 23-400 (tipo barcelona) con tapones, colocada en hornacina, tapa de vidrio con bastidor de acero cromado, con inscripción "uso exclusivo bomberos", enfoscado interior de la hornacina, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	1,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	42,72	
TO01900	2,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	36,66	
AGM00500	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,74	
IP00800	1,000 u	BOCA SALIDA, SIAMESA, COLUMNA SECA	123,94	123,94	
IP11600	1,000 u	TAPA 60x40 cm BASTIDOR CROMADO Y VIDRIO BOCA COLUM. SECA	36,01	36,01	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					241,81
Costes indirectos				13,00%	31,44
Redondeo					-1,61
TOTAL EUROS					273,25
08PIM00007	u	BOCA SALIDA, SIAMESA, COLUMNA SECA CON LLAVE SECCIONAMIENTO			
Boca de salida, de columna seca, con llave de seccionamiento, formada por conexión siamesa de fundición de bronce, unida a tubería de 80 mm diámetro, dosválvulas de esfera de 45 mm con palanca a 1/4 de vuelta, dos bocas de 45 mm UNE 23-400 (tipo barcelona) con tapones, llave de sección de fundición de bronce de 50 mm de esfera unida a tubería con bridas, colocada en hornacina, tapa de vidrio con bastidor de acero cromado, con inscripción "uso exclusivo bomberos", enfoscado interior de la hornacina, incluso contrabridas pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	1,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	53,40	
TO01900	3,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	54,99	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
IP00900	1,000 u	BOCA SALIDA, SIAMESA, COLUMNA SECA CON LLAVE SECCIONAMIENTO	203,99	203,99	
IP11700	1,000 u	TAPA 60x65 cm BASTIDOR CROMADO Y VIDRIO BOCA COLUM. SECA	41,06	41,06	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
Sin descomposición					355,36
Costes indirectos				13,00%	46,20
Redondeo					-2,21
TOTAL EUROS					401,56

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PIM00012	u	BOCA INCENDIO SUPERFICIE			
Boca de incendio equipada, en montaje superficial formada por armario metálico, pintado, con puerta de vidrio y marco de acero cromado, conteniendo: devanadera; manguera, de 15 m y 45 mm de diámetro, de tejido flexible para una presión de 15 kg/cm2 con dos racores UNE 23-400 de igual diámetro y de aleación de aluminio, válvula de globo de 40 mm (1 1/2") de latón y lanza de aluminio de tres efectos, chorro, pulverización y paro, ambas con racores iguales que manguera, manómetro de 0 a 15 kg/cm2, soporte de lanza, rotulo en puerta, incluso montaje, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TO01900	0,800 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	14,66	
IP00300	1,000 u	B.I.E., MANGUERA 15 m 45 mm DIÁM. CON ARMARIO COMPLETA	224,02	224,02	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,30	
				Sin descomposición	245,75
				Costes indirectos	13,00% 31,95
				Redondeo	-0,39
				TOTAL EUROS	277,70
08PIM00013	u	BOCA INCENDIO EMPOTRADA DIÁM. 45 mm ARMARIO			
Boca de incendio equipada, empotrada, formada por armario metálico, pintado, con puerta de vidrio y marco de acero cromado, conteniendo: devanadera, manguera de 15 m y 45 mm de diámetro, de tejido flexible para una presión de 15 kg/cm2 con dos racores UNE 23-400 de igual diámetro y de aleación de aluminio, válvula de globo de 40 mm (1 1/2") de latón y lanza de aluminio de tres efectos, chorro, pulverización y paro, ambas con racores iguales que manguera, manómetro de 0 a 15 kg/cm2, soporte de lanza, rotulo en puerta, incluso montaje, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	1,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	53,40	
TO01900	2,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	36,66	
IP00300	1,000 u	B.I.E., MANGUERA 15 m 45 mm DIÁM. CON ARMARIO COMPLETA	224,02	224,02	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
				Sin descomposición	320,78
				Costes indirectos	13,00% 41,70
				Redondeo	-1,80
				TOTAL EUROS	362,48
08PIM00016	u	BOCA INCENDIO EMPOTRADA			
Boca de incendio equipada, empotrada, formado por devanadera, manguera de 15 m y 45 mm de diámetro, de tejido flexible para una presión de 15 kg/cm2, con dos racores UNE 23400 de igual diámetro y de aleación de aluminio, válvula de globo de 40 mm (1 1/2") de latón y lanza de aluminio, de tres efectos, chorro, pulverización y paro, ambas con racores iguales que manguera, manómetro de 0 a 15 kg/cm2, soporte de lanza, todo alojado en hornacina, incluso puerta de vidrio con marco de acero cromado con garras de anclaje y rotulo, montaje, conexión y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	1,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	56,96	
TO01900	2,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	36,66	
IP00400	1,000 u	B.I.E., MANGUERA 15 m 45 mm DIÁM. EMPOTRAR, PUERTA, COMPLETA	148,56	148,56	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
				Sin descomposición	248,81
				Costes indirectos	13,00% 32,35
				Redondeo	-1,87
				TOTAL EUROS	281,16
08PIM00021	u	BOCA INCENDIO SUPERFICIE MANGUERA SEMIRRÍGIDA			
Boca de incendio equipada, en montaje superficial, formado por devanadera de chapa de acero plegada y pintada, abatible, con toma axial, válvula de 25 mm (1") de cierre esferico, de latón, manguera de 25 m y 25 mm de diámetro, de trama semirrígida, no autocolapsable, para una presión de 15 kg/cm2 y una resistencia a tracción no menor de 1500 kg/cm2 lanza de aluminio de tres efectos, chorro, pulverización y paro, manómetro de 0 a 15 kg/cm2, soporte del equipo, incluso montaje, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TO01900	0,800 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	14,66	
IP00500	1,000 u	B.I.E., MANGUERA 25 m 25 mm SEMIRRIGIDA, COMPLETA	454,32	454,32	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,30	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	476,05
				Costes indirectos	13,00% 61,89
				Redondeo	-0,39
				TOTAL EUROS	537,94

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------------------	--------	----------	---------

08PIM00022 u BOCA INCENDIO EMPOT. MANG. SEMIRRÍG. DIÁM 25 mm ARMARIO

Boca de incendio equipada, empotrada, formada por: armario metálico pintado, puerta de vidrio y marco de acero cromado, con devanadera de chapa de acero plegada y pintada, abatible, con toma axial, válvula de 25 mm (1") de cierre esférico, de latón, manguera de 25 m y 25 mm de diám. de trama semirrígida, no autocolapsable, para una presión de 15 kg/cm² y una resistencia a tracción no menor de 1500 kg/cm², lanza de aluminio de tres efectos, chorro, pulverización y paro, manómetro de 0 a 15 kg/cm², soporte del equipo, incluso montaje, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.

ATC00100	1,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	53,40
TO01900	2,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	36,66
IP00500	1,000 u	B.I.E., MANGUERA 25 m 25 mm SEMIRRIGIDA, COMPLETA	454,32	454,32
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00
Sin descomposición				551,08
Costes indirectos			13,00%	71,64
Redondeo				-1,80
TOTAL EUROS				622,72

08PIM00023 u BOCA INCENDIO EMPOT. MANG. SEMIRRÍG. DIÁM 25 mm

Boca de incendio equipada, empotrada, formada por: devanadera de chapa de acero plegada y pintada, abatible, con toma axial, válvula de 25 mm (1") de cierre esférico, de latón, manguera de 25 m y 25 mm de diám. de trama semirrígida, no autocolapsable, para una presión de 15 kg/cm² y una resistencia a tracción no menor de 1500 kg/cm², lanza de aluminio de tres efectos, chorro, pulverización y paro, manómetro de 0 a 15 kg/cm², todo alojado en hornacina, incluso puerta de vidrio con marco de acero cromado, garras de anclaje, rotulo y soporte del equipo, incluso montaje, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.

ATC00100	1,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	56,96
TO01900	2,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	36,66
IP00510	1,000 u	B.I.E., MANGUERA 25 m 25 mm SEMIRRIG., EMPOT., PUERTA, COMPLETA	449,41	449,41
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00
Sin descomposición				549,66
Costes indirectos			13,00%	71,46
Redondeo				-1,87
TOTAL EUROS				621,12

Grupo 08PIS: Señalización y emergencia

08PIS00001 u EQUIPO AUTÓNOMO ALUMBRADO DE EMERGENCIA, 30 LÚMENES

Equipo autónomo de alumbrado de emergencia, de 30 lúmenes, con lámpara incandescente, para tensión 220 V, una hora de autonomía y para cubrir una superficie de 6 m², incluso accesorios, fijación, y conexión; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la unidad instalada.

TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
IP04300	1,000 u	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERGENCIA 30 LUM. INCAND. 1 HORA	35,62	35,62
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
Sin descomposición				41,85
Costes indirectos			13,00%	5,44
Redondeo				-0,12
TOTAL EUROS				47,29

08PIS00002 u EQUIPO AUTÓNOMO ALUMBRADO DE EMERGENCIA, 60 LÚMENES

Equipo autónomo de alumbrado de emergencia, de 60 lúmenes, con lámpara incandescente, para tensión 220 V, una hora de autonomía y para cubrir una superficie de 12 m², incluso accesorios, fijación, y conexión; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la unidad instalada.

TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50
IP04400	1,000 u	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERGENCIA 60 LUM. INCAND. 1 HORA	55,00	55,00
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
Sin descomposición				61,23
Costes indirectos			13,00%	7,96
Redondeo				-0,12
TOTAL EUROS				69,19

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PIS00015	u	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMBRADO DE EMERGENCIA, 160 LÚMENES			
Equipo autónomo de alumbrado de emergencia, de 160 lúmenes, con lámpara fluorescente, para tensión 220 V, una hora de autonomía y para cubrir una superficie de 32 m2, incluso accesorios, fijación y conexión; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
IP04000	1,000 u	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERGENCIA 160 LUM. FLUORES. 1 HORA	65,87	65,87	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					72,10
Costes indirectos				13,00%	9,37
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					81,47
08PIS00016	u	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMBRADO DE EMERGENCIA, 300 LÚMENES			
Equipo autónomo de alumbrado de emergencia, de 300 lúmenes, con lámpara fluorescente, para tensión 220 V, una hora de autonomía y para cubrir una superficie de 60 m2, incluso accesorios, fijación y conexión; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
IP04100	1,000 u	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERGENCIA 300 LUM. FLUORES. 1 HORA	84,63	84,63	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					90,86
Costes indirectos				13,00%	11,81
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					102,67
08PIS00021	u	EQUIPO AUT. ALUMBRADO EMERG. Y SEÑAL, 30 LÚMENES			
Equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización permanente, de 30 lúmenes en emergencia, can lámparas incandescentes, para tensión 220 V, una hora de autonomía y para cubrir una superficie de 6 m2, incluso accesorios, fijación y conexión; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
IP05000	1,000 u	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERG/SEÑALIZ. 30 LUM. INCAND. 1 HORA	37,18	37,18	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					43,41
Costes indirectos				13,00%	5,64
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					49,05
08PIS00022	u	EQUIPO AUT. ALUMBRADO EMERG. Y SEÑAL, 60 LÚMENES			
Equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización permanente, de 60 lúmenes en emergencia, con lámparas incandescentes, para tensión 220 V, una hora de autonomía y para cubrir una superficie de 12 m2, incluso accesorios, fijación y conexión; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
IP05100	1,000 u	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERG/SEÑALIZ. 60 LUM. INCAND. 1 HORA	55,00	55,00	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					61,23
Costes indirectos				13,00%	7,96
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					69,19
08PIS00031	u	EQUIPO AUT. ALUMBRADO EMERG. Y SEÑAL, 160 LÚMENES			
Equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización permanente, de 160 lúmenes en emergencia, con lámpara fluorescente, para tensión 220 V y para cubrir una superficie de 32 m2, incluso accesorios, fijación y conexión; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
IP04700	1,000 u	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERG/SEÑALIZ. 160 LUM. FLUORES 1HORA	65,87	65,87	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					72,10
Costes indirectos				13,00%	9,37
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					81,47

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08PIS00032	u	EQUIPO AUT. ALUMBRADO EMERG. Y SEÑAL, 300 LÚMENES			
Equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización permanente de 300 lúmenes en emergencia, con lámpara fluorescente, para tensión 220 V y para cubrir una superficie de 60 m2, incluso accesorios, fijación y conexión; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,300	h OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
IP04800	1,000	u EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERG/SEÑALIZ. 300 LUM. FLUORES 1HORA	84,63	84,63	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					90,86
Costes indirectos				13,00%	11,81
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					102,67
08PIS90105	u	ROTULO SALIDA, DIM 297X210 MM			
Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de salidas, dimensión 297x210mm incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.					
ATC00400	0,100	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
IP5205	1,000	u ROTULO SALIDA, DIM 297X210 MM	6,00	6,00	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					10,36
Costes indirectos				13,00%	1,35
Redondeo					-0,07
TOTAL EUROS					11,71
08PIS90106	u	ROTULO RECORRIDO DIM 297X210 MM			
Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de recorrido, dimensión 297x210 mm incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.					
ATC00400	0,100	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
IP05206	1,000	u ROTULO RECORRIDO DIM 297X210 MM	6,00	6,00	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					10,36
Costes indirectos				13,00%	1,35
Redondeo					-0,07
TOTAL EUROS					11,71
08PIS90107	u	ROTULO MEDIOS DE INTERVENCIÓN DIM 297X210 MM			
Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de intervención, dimensión 297x210 mm incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.					
ATC00400	0,100	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
IP05207	1,000	u ROTULO MEDIOS DE INTERVENCIÓN DIM 297X210 MM	6,00	6,00	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					10,36
Costes indirectos				13,00%	1,35
Redondeo					-0,07
TOTAL EUROS					11,71
08PIS90108	u	ROTULO SALIDA, DIM 420X297 MM			
Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de intervención, dimensión 297x210 mm. incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.					
ATC00400	0,100	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
IP05208	1,000	u ROTULO SALIDA, DIM 420X297 MM	14,25	14,25	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					18,61
Costes indirectos				13,00%	2,42
Redondeo					-0,07
TOTAL EUROS					21,03

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PIS90109	u	ROTULO RECORRIDO DIM 420X297 MM			
		Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de recorrido, dimensión 420x297 mm. incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.			
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
IP05209	1,000 u	ROTULO RECORRIDO DIM 420X297 MM	14,25	14,25	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Sin descomposición			18,61
		Costes indirectos		13,00%	2,42
		Redondeo			-0,07
		TOTAL EUROS			21,03
08PIS90110	u	ROTULO MEDIOS DE INTERVENCIÓN DIM 420X297 MM			
		Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de intervención, dimensión 420x297 mm. incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.			
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
IP05210	1,000 u	ROTULO MEDIOS DE INTERVENCIÓN DIM 420X297 MM	14,25	14,25	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Sin descomposición			18,61
		Costes indirectos		13,00%	2,42
		Redondeo			-0,07
		TOTAL EUROS			21,03
08PIS90117	u	LETRERO LUMINOSO "EXTINCIÓN DISPARADA", "GAS FE-13 DISPARADO"			
		Letrero luminoso de "extinción disparada" o "gas FR-13 disparado", con señal acústica incorporada, incluso conexiones eléctricas y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.			
IP08400	1,000 u	LETRERO LUMINOSO EXTINCIÓN DISPARADA CON ZUMBADOR	66,47	66,47	
TO01800	0,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	9,17	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			76,29
		Costes indirectos		13,00%	9,92
		Redondeo			-0,20
		TOTAL EUROS			86,21
Grupo 08PIV: Válvulas					
08PIV00102	u	VÁLVULA DE ESFERA, DE 20 mm (3/4")			
		Válvula de esfera, de 20 mm (3/4") diámetro, para roscar, con palanca, de fundición de bronce, incluso pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IP15200	1,000 u	VÁLVULA ESFERA, PALANCA 20 mm FUND. BRONCE ROSCA	8,14	8,14	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			13,82
		Costes indirectos		13,00%	1,80
		Redondeo			-0,12
		TOTAL EUROS			15,62
08PIV00103	u	VÁLVULA DE ESFERA, DE 25 mm (1")			
		Válvula de esfera, de 25 mm (1") diámetro, para roscar, con palanca, de fundición de bronce, incluso pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IP15300	1,000 u	VÁLVULA ESFERA, PALANCA 25 mm FUND. BRONCE ROSCA	9,80	9,80	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			15,48
		Costes indirectos		13,00%	2,01
		Redondeo			-0,12
		TOTAL EUROS			17,49

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PIV00104	u	VÁLVULA DE ESFERA, DE 40 mm (1 1/2")			
		Válvula de esfera, de 40 mm (1 1/2") diámetro, para roscar, con palanca, de fundición de bronce, incluso pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,42	
IP15500	1,000 u	VÁLVULA ESFERA, PALANCA 40 mm FUND. BRONCE ROSCA	19,29	19,29	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			25,87
		Costes indirectos		13,00%	3,36
		Redondeo			-0,14
		TOTAL EUROS			29,23
08PIV00105	u	VÁLVULA DE ESFERA, DE 50 mm (2")			
		Válvula de esfera, de 50 mm (2") diámetro, para roscar, con palanca, de fundición en bronce, incluso pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
IP15600	1,000 u	VÁLVULA ESFERA, PALANCA 50 mm FUND. BRONCE ROSCA	28,75	28,75	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			36,22
		Costes indirectos		13,00%	4,71
		Redondeo			-0,16
		TOTAL EUROS			40,93
08PIV00111	u	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 25 mm (1")			
		Válvula de compuerta, de 25 mm (1") diámetro, para roscar, de fundición de bronce, incluso pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IP14100	1,000 u	VÁLVULA COMPUERTA 25 mm FUND. BRONCE ROSCA	13,30	13,30	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			18,98
		Costes indirectos		13,00%	2,47
		Redondeo			-0,12
		TOTAL EUROS			21,45
08PIV00113	u	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 40 mm (1 1/2")			
		Válvula de compuerta, de 40 mm (1 1/2") diámetro, para roscar, de fundición de bronce, incluso pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,42	
IP14300	1,000 u	VÁLVULA COMPUERTA 40 mm FUND. BRONCE ROSCA	24,36	24,36	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			30,94
		Costes indirectos		13,00%	4,02
		Redondeo			-0,14
		TOTAL EUROS			34,96
08PIV00114	u	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 50 mm (2")			
		Válvula de compuerta, de 50 mm (2") diámetro, para roscar, de fundición de bronce, incluso pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
IP14400	1,000 u	VÁLVULA COMPUERTA 50 mm FUND. BRONCE ROSCA	38,45	38,45	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			45,92
		Costes indirectos		13,00%	5,97
		Redondeo			-0,16
		TOTAL EUROS			51,89

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PIV00116	u	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 65 mm (2 1/2")			
Válvula de compuerta de 65 mm (2 1/2") diámetro, de husillo, con bridas, de fundición de hierro con guarnición en bronce, para PN-10, incluso contrabridas, tornillos, juntas, pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
TO01900	1,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	18,33	
IP13400	1,000 u	VÁLVULA COMPUERTA 65 mm HIERRO FUND. GUAR. BRONCE PN10 BRIDA	175,41	175,41	
WW00300	33,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
Sin descomposición					212,69
Costes indirectos				13,00%	27,65
Redondeo					-0,40
TOTAL EUROS					240,34
08PIV00117	u	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 80 mm (3")			
Válvula de compuerta de 80 mm (3") diámetro, de husillo, con bridas, de fundición de hierro con guarnición en bronce, para PN-10, incluso contrabridas, tornillos, juntas, pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
TO01900	1,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,00	
IP13500	1,000 u	VÁLVULA COMPUERTA 80 mm HIERRO FUND. GUAR. BRONCE PN10 BRIDA	199,11	199,11	
WW00300	40,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	22,00	
WW00400	6,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,80	
Sin descomposición					244,43
Costes indirectos				13,00%	31,78
Redondeo					-0,48
TOTAL EUROS					276,21
08PIV00118	u	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 100 mm (4")			
Válvula de compuerta de 100 mm (4") diámetro, de husillo, con bridas, de fundición de hierro con guarnición en bronce, para PN-10, incluso contrabridas, tornillos, juntas, pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
TO01900	1,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	27,50	
IP13600	1,000 u	VÁLVULA COMPUERTA 100 mm HIERRO FUND. GUAR. BRONCE PN10 BRIDA	239,07	239,07	
WW00300	43,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,65	
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	2,40	
Sin descomposición					292,02
Costes indirectos				13,00%	37,96
Redondeo					-0,60
TOTAL EUROS					329,98
08PIV00120	u	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 150 mm (6")			
Válvula de compuerta de 150 mm (6") diámetro, de husillo, con bridas, de fundición de hierro con guarnición en bronce, para PN-10, incluso contrabridas, tornillos, juntas, pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
TO01900	2,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	36,66	
IP13800	1,000 u	VÁLVULA COMPUERTA 150 mm HIERRO FUND. GUAR. BRONCE PN10 BRIDA	392,84	392,84	
WW00300	70,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	38,50	
WW00400	14,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,20	
Sin descomposición					471,40
Costes indirectos				13,00%	61,28
Redondeo					-0,80
TOTAL EUROS					532,68
08PIV00133	u	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 80 mm (3"), HUSILLO ASC.			
Válvula de compuerta de 80 mm (3") diámetro, de husillo ascendente, con bridas, de fundición de hierro con guarnición de bronce, para PN-10, incluso contrabridas, tornillos juntas, pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
TO01900	1,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,00	
IP12300	1,000 u	VÁLV. COMPUERTA 80 mm HUSILLO ASC. HIERRO FUND. BRIDA-C/BRIDA	262,66	262,66	
WW00300	40,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	22,00	
WW00400	6,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,80	
Sin descomposición					307,98
Costes indirectos				13,00%	40,04
Redondeo					-0,48
TOTAL EUROS					348,02

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PIV00134	u	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 100 mm (4"), HUSILLO ASC.			
Válvula de compuerta de 100 mm (4") diámetro, de husillo ascendente, con bridas, de fundición de hierro con guarnición en bronce, para PN-10, incluso contrabridas, tornillos juntas, pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
TO01900	1,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	27,50	
IP12400	1,000 u	VÁLV. COMPUERTA 100 mm HUSILLO ASC. HIERRO FUND. BRIDA-C/BRIDA	314,85	314,85	
WW00300	43,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,65	
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	2,40	
Sin descomposición					367,80
Costes indirectos				13,00%	47,81
Redondeo					-0,60
TOTAL EUROS					415,61
08PIV00136	u	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 125 mm (5"), HUSILLO ASC.			
Válvula de compuerta de 125 mm (5") diámetro, de husillo ascendente, con bridas, de fundición de hierro con guarnición en bronce, para PN-10, incluso contrabridas, tornillos juntas, pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
TO01900	1,700 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	31,16	
IP12500	1,000 u	VÁLV. COMPUERTA 125 mm HUSILLO ASC. HIERRO FUND. BRIDA-C/BRIDA	431,09	431,09	
WW00300	60,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	33,00	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
Sin descomposición					497,57
Costes indirectos				13,00%	64,68
Redondeo					-0,68
TOTAL EUROS					562,25
08PIV00137	u	VÁLVULA DE COMPUERTA DE 150 mm (6"), HUSILLO ASC.			
Válvula de compuerta de 150 mm (6") diámetro, de guarnición en bronce, para PN-10, incluso contrabridas, tornillos juntas, pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
TO01900	2,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	36,66	
IP12600	1,000 u	VÁLV. COMPUERTA 150 mm HUSILLO ASC. HIERRO FUND. BRIDA-C/BRIDA	524,45	524,45	
WW00300	70,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	38,50	
WW00400	14,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,20	
Sin descomposición					603,01
Costes indirectos				13,00%	78,39
Redondeo					-0,80
TOTAL EUROS					681,40
08PIV00143	u	VÁLVULA DE RETENCION, DE 25 mm (1")			
Válvula de retención, de 25 mm (1") diámetro, de clapeta, para roscar, de fundición de bronce, incluso pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IP16400	1,000 u	VÁLVULA RETENCIÓN CLAPETA 25 mm FUND. BRONCE ROSCA	8,79	8,79	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					14,47
Costes indirectos				13,00%	1,88
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					16,35
08PIV00145	u	VÁLVULA DE RETENCION, DE 40 mm (1 1/2")			
Válvula de retención, de 40 mm (1 1/2") diámetro, de clapeta, para roscar, de fundición de bronce, incluso pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,42	
IP16600	1,000 u	VÁLVULA RETENCIÓN CLAPETA 40 mm FUND. BRONCE ROSCA	15,61	15,61	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					22,19
Costes indirectos				13,00%	2,88
Redondeo					-0,14
TOTAL EUROS					25,07

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08PIV00146	u	VÁLVULA DE RETENCION, DE 50 mm (2")			
Válvula de retención, de 50 mm (2") diámetro, de clapeta, para roscar, de fundición de bronce, incluso pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
IP16700	1,000 u	VÁLVULA RETENCIÓN CLAPETA 50 mm FUND. BRONCE ROSCA	20,84	20,84	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					28,31
Costes indirectos				13,00%	3,68
Redondeo					-0,16
TOTAL EUROS					31,99
08PIV00148	u	VÁLVULA DE RETENCION, DE 65 mm (2 1/2")			
Válvula de retención, de 65 mm (2 1/2") diámetro, de clapeta, con bridas, de fundición de hierro con guarnición en bronce para PN-10, incluso contrabridas, tornillos, juntas pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
TO01900	1,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	18,33	
IP12800	1,000 u	VÁLV. RETEN. CLAPETA 65 mm HIERRO FUND. GUAR. BRONCE PN10 BRIDA	133,85	133,85	
WW00300	33,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	18,15	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
Sin descomposición					171,13
Costes indirectos				13,00%	22,25
Redondeo					-0,40
TOTAL EUROS					193,38
08PIV00150	u	VÁLVULA DE RETENCION, DE 100 mm (4")			
Válvula de retención, de 100 mm (4") diámetro, de clapeta, con bridas, de fundición de hierro con guarnición en bronce para PN-10, incluso contrabridas, tornillos, juntas pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
TO01900	1,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	27,50	
IP13000	1,000 u	VÁLV. RETEN. CLAPETA 100 mm HIERRO FUND. GUAR. BRONCE PN10 BRIDA	185,51	185,51	
WW00300	43,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	23,65	
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	2,40	
Sin descomposición					238,46
Costes indirectos				13,00%	31,00
Redondeo					-0,60
TOTAL EUROS					269,46
08PIV00151	u	VÁLVULA DE RETENCION, DE 125 mm (5")			
Válvula de retención, de 125 mm (5") diámetro, de clapeta, con bridas, de fundición de hierro con guarnición en bronce para PN-10, incluso contrabridas, tornillos, juntas pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
TO01900	1,700 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	31,16	
IP13100	1,000 u	VÁLV. RETEN. CLAPETA 125 mm HIERRO FUND. GUAR. BRONCE PN10 BRIDA	276,14	276,14	
WW00300	60,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	33,00	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
Sin descomposición					342,62
Costes indirectos				13,00%	44,54
Redondeo					-0,68
TOTAL EUROS					387,16
08PIV00162	u	VÁLVULA DE PIE, DE 25 mm (1")			
Válvula de pie, de 25 mm (1") diámetro, de clapeta, para roscar, incluso pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IP14700	1,000 u	VÁLVULA DE PIE, CLAPETA 25 mm ROSCA	5,10	5,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					10,78
Costes indirectos				13,00%	1,40
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					12,18

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PIV00164	u	VÁLVULA DE PIE, DE 40 mm (1 1/2")			
		Válvula de pie, de 40 mm (1 1/2") diámetro, de clapeta, para roscar, incluso pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
IP14900	1,000 u	VÁLVULA DE PIE, CLAPETA 40 mm ROSCA	9,70	9,70	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			15,38
		Costes indirectos		13,00%	2,00
		Redondeo			-0,12
		TOTAL EUROS			17,38
08PIV00167	u	VÁLVULA DE PIE, DE 65 mm (2 1/2")			
		Válvula de pie, de 65 mm (2 1/2") diámetro, de clapeta, con bridas, de fundición de hierro con guarnición en bronce, incluso contrabridas, tornillos, juntas, pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.			
TO01900	1,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	18,33	
IP15800	1,000 u	VÁLVULA PIE CLAPETA 65 mm HIERRO FUND. GUAR. BRONCE BRIDA	211,22	211,22	
WW00300	17,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	9,35	
WW00400	2,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,75	
		Sin descomposición			239,25
		Costes indirectos		13,00%	31,10
		Redondeo			-0,40
		TOTAL EUROS			270,35
08PIV00168	u	VÁLVULA DE PIE, DE 80 mm (3")			
		Válvula de pie, de 80 mm (3") diámetro, de clapeta, con bridas, de fundición de hierro con guarnición en bronce, incluso contrabridas, tornillos, juntas, pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la unidad instalada.			
TO01900	1,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,00	
IP15900	1,000 u	VÁLVULA PIE CLAPETA 80 mm HIERRO FUND. GUAR. BRONCE BRIDA	276,46	276,46	
WW00300	22,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	12,10	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
		Sin descomposición			311,28
		Costes indirectos		13,00%	40,47
		Redondeo			-0,48
		TOTAL EUROS			351,75
08PIV90180	u	VALVULA MARIPOSA DE VOLANTE 150 MM			
		Válvula de mariposa diámetro 150 mm. con volante desmultiplicador, presión de trabajo PN-16, con bridas y accesorios de montaje; instalado según CTE. Medida la unidad instalada.			
IP16911	1,000 u	VALVULA MARIPOSA DE VOLANTE 150 MM	223,45	223,45	
ATC00400	0,650 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	23,27	
WW00300	72,730 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	40,00	
		Sin descomposición			286,27
		Costes indirectos		13,00%	37,22
		Redondeo			-0,45
		TOTAL EUROS			323,49
08PIV90181	u	VALVULA MARIPOSA DE VOLANTE 200 MM			
		Válvula de mariposa diámetro 200 mm. con volante desmultiplicador, presión de trabajo PN-16, con bridas y accesorios de montaje; instalado según CTE. Medida la unidad instalada.			
IP16912	1,000 u	VALVULA MARIPOSA DE VOLANTE 200 MM	251,90	251,90	
ATC00400	0,800 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	28,64	
WW00300	87,270 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	48,00	
		Sin descomposición			327,99
		Costes indirectos		13,00%	42,64
		Redondeo			-0,55
		TOTAL EUROS			370,63

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PIV90182	u	VALVULA MARIPOSA DE VOLANTE 250 MM			
		Válvula de mariposa diámetro 250 mm. con volante desmultiplicador, presión de trabajo PN-16, con bridas y accesorios de montaje; instalado según CTE. Medida la unidad instalada.			
IP16922	1,000 u	VALVULA MARIPOSA DE VOLANTE 250 MM	453,07	453,07	
ATC00400	0,950 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	34,01	
WW00300	101,820 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	56,00	
		Sin descomposición			542,42
		Costes indirectos		13,00%	70,51
		Redondeo			-0,66
		TOTAL EUROS			612,93
08PIV90183	u	VALVULA MARIPOSA DE VOLANTE 300 MM			
		Válvula de mariposa diámetro 300 mm. con volante desmultiplicador, presión de trabajo PN-16, con bridas y accesorios de montaje; instalado según CTE. Medida la unidad instalada.			
IP16943	1,000 u	VALVULA MARIPOSA DE VOLANTE 300 MM	589,41	589,41	
ATC00400	1,150 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	41,17	
WW00300	112,730 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	62,00	
		Sin descomposición			691,79
		Costes indirectos		13,00%	89,93
		Redondeo			-0,79
		TOTAL EUROS			781,72
08PIV90190	u	VALVULA MARIPOSA DE PALANCA 65 MM			
		Válvula de mariposa palanca diámetro 65 mm. con volante desmultiplicador, presión de trabajo PN-16, con bridas y accesorios de montaje; instalado según CTE. Medida la unidad instalada.			
IP17010	1,000 u	VALVULA MARIPOSA DE PALANCA 65 MM	64,90	64,90	
ATC00400	0,450 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	16,11	
WW00300	27,280 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	15,00	
		Sin descomposición			95,70
		Costes indirectos		13,00%	12,44
		Redondeo			-0,31
		TOTAL EUROS			108,14
08PIV90191	u	VALVULA MARIPOSA DE PALANCA 80 MM			
		Válvula de mariposa palanca diámetro 80 mm. con volante desmultiplicador, presión de trabajo PN-16, con bridas y accesorios de montaje; instalado según CTE. Medida la unidad instalada.			
IP17021	1,000 u	VALVULA MARIPOSA DE PALANCA 80 MM	70,69	70,69	
ATC00400	0,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	17,90	
WW00300	30,900 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	17,00	
		Sin descomposición			105,25
		Costes indirectos		13,00%	13,68
		Redondeo			-0,34
		TOTAL EUROS			118,93
08PIV90192	u	VALVULA MARIPOSA DE PALANCA 100 MM			
		Válvula de mariposa palanca diámetro 100 mm. con volante desmultiplicador, presión de trabajo PN-16, con bridas y accesorios de montaje; instalado según CTE. Medida la unidad instalada.			
IP17012	1,000 u	VALVULA MARIPOSA DE PALANCA 100 MM	79,80	79,80	
ATC00400	0,550 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	19,69	
WW00300	43,640 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	24,00	
		Sin descomposición			123,11
		Costes indirectos		13,00%	16,00
		Redondeo			-0,38
		TOTAL EUROS			139,11

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PIV90101	u	VALVULA ESFERA 1/2"			
		Válvula de esfera, de 15 mm. (1/2") diámetro, para roscar, con palanca, de fundición de bronce, incluso pequeño material y montaje; instalado según CTE. Medida la unidad instalada.			
IP15201	1,000 u	VALVULA ESFERA, PALANCA 15 MM. FUND. BRONCE ROSCA	5,97	5,97	
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
WW00300	0,360 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,20	
		Sin descomposición			9,68
		Costes indirectos		13,00%	1,26
		Redondeo			-0,07
		TOTAL EUROS			10,94
08PIV90102	u	VALVULA ESFERA, 20 MM. (3/4")			
		Válvula de esfera, de 20 mm. (3/4") diámetro, para roscar, con palanca, de fundición de bronce, incluso pequeño material y montaje; instalado según CTE. Medida la unidad instalada.			
IP15200	1,000 u	VÁLVULA ESFERA, PALANCA 20 mm FUND. BRONCE ROSCA	8,14	8,14	
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
WW00300	0,360 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,20	
		Sin descomposición			11,85
		Costes indirectos		13,00%	1,54
		Redondeo			-0,07
		TOTAL EUROS			13,39
08PIV90103	u	VALVULA ESFERA, 25 MM. (1")			
		Válvula de esfera, de 25 mm. (1") diámetro, para roscar, con palanca, de fundición de bronce, incluso pequeño material y montaje; instalado según CTE. Medida la unidad instalada.			
IP15301	1,000 u	VÁLVULA ESFERA, PALANCA 25 mm FUND. BRONCE ROSCA	11,72	11,72	
ATC00400	0,120 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	4,30	
WW00300	0,630 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,35	
		Sin descomposición			16,28
		Costes indirectos		13,00%	2,12
		Redondeo			-0,09
		TOTAL EUROS			18,40
08PIV90106	u	VALVULA ESFERA, 35 MM. (1 1/4")			
		Válvula de esfera, de 35 mm. (1 1/4") diámetro, para roscar, con palanca, de fundición de bronce, incluso pequeño material y montaje; instalado según CTE. Medida la unidad instalada.			
IP15451	1,000 u	VALVULA ESFERA, PALANCA 35 MM. FUND. BRONCE ROSCA	15,96	15,96	
ATC00400	0,120 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	4,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Sin descomposición			20,72
		Costes indirectos		13,00%	2,69
		Redondeo			-0,09
		TOTAL EUROS			23,41
08PIV90104	u	VALVULA ESFERA, 40 MM. (1 1/2")			
		Válvula de esfera, de 40 mm. (1 1/2") diámetro, para roscar, con palanca, de fundición de bronce, incluso pequeño material y montaje; instalado según CTE. Medida la unidad instalada.			
IP15501	1,000 u	VALVULA ESFERA, PALANCA 40 MM. FUND. BRONCE ROSCA	15,96	15,96	
ATC00400	0,120 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	4,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Sin descomposición			20,72
		Costes indirectos		13,00%	2,69
		Redondeo			-0,09
		TOTAL EUROS			23,41

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PIV90105	u	VALVULA ESFERA, 50 MM. (2")			
		Válvula de esfera, de 50 mm. (2") diámetro, para roscar, con palanca, de fundición de bronce, incluso pequeño material y montaje; instalado según CTE. Medida la unidad instalada.			
IP156001	1,000 u	VALVULA ESFERA, PALANCA 50 MM. FUND. BRONCE ROSCA	23,93	23,93	
ATC00400	0,150 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	5,37	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
		Sin descomposición			30,30
		Costes indirectos		13,00%	3,94
		Redondeo			-0,10
		TOTAL EUROS			34,24
08PIV90141	u	VALVULA RETENCION, 15 MM. (1/2")			
		Válvula de esfera, de 15 mm. (1/2") diámetro, para roscar, con palanca, de fundición de bronce, incluso pequeño material y montaje; instalado según CTE. Medida la unidad instalada.			
IP16351	1,000 u	VALVULA RETENCION, 15 MM. (1/2")	5,20	5,20	
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
WW00300	0,360 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,20	
		Sin descomposición			8,91
		Costes indirectos		13,00%	1,16
		Redondeo			-0,07
		TOTAL EUROS			10,07
08PIV90142	u	VALVULA RETENCION, 20 MM. (3/4")			
		Válvula de esfera, de 20 mm. (3/4") diámetro, para roscar, con palanca, de fundición de bronce, incluso pequeño material y montaje; instalado según CTE. Medida la unidad instalada.			
IP16352	1,000 u	VALVULA RETENCION, 20 MM. (3/4")	7,17	7,17	
ATC00400	0,100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	3,58	
WW00300	0,360 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,20	
		Sin descomposición			10,88
		Costes indirectos		13,00%	1,41
		Redondeo			-0,07
		TOTAL EUROS			12,29
08PIV90143	u	VALVULA RETENCION, 25 MM. (1")			
		Válvula de esfera, de 25 mm. (1") diámetro, para roscar, con palanca, de fundición de bronce, incluso pequeño material y montaje; instalado según CTE. Medida la unidad instalada.			
IP16401	1,000 u	VALVULA RETENCION, 25 MM. (1")	3,35	3,35	
ATC00400	0,120 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	4,30	
WW00300	0,630 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,35	
		Sin descomposición			7,91
		Costes indirectos		13,00%	1,03
		Redondeo			-0,09
		TOTAL EUROS			8,94
08PIV90144	u	VALVULA RETENCION, 35 MM. (1 1/4")			
		Válvula de esfera, de 35 mm. (1 1/4") diámetro, para roscar, con palanca, de fundición de bronce, incluso pequeño material y montaje; instalado según CTE. Medida la unidad instalada.			
IP16550	1,000 u	VALVULA RETENCION, 35 MM. (1 1/4")	14,02	14,02	
ATC00400	0,120 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	4,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Sin descomposición			18,78
		Costes indirectos		13,00%	2,44
		Redondeo			-0,09
		TOTAL EUROS			21,22

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PIV90145	u	VALVULA RETENCION, 40 MM. (1 1/2")			
		Válvula de esfera, de 40 mm. (1 1/2") diámetro, para roscar, con palanca, de fundición de bronce, incluso pequeño material y montaje; instalado según CTE. Medida la unidad instalada.			
IP16601	1,000 u	VALVULA RETENCION, 40 MM. (1 1/2")	20,88	20,88	
ATC00400	0,150 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	5,37	
WW00300	1,540 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,85	
		Sin descomposición			27,00
		Costes indirectos		13,00%	3,51
		Redondeo			-0,10
		TOTAL EUROS			30,51
08PIV90146	u	VALVULA RETENCION, 50 MM. (2")			
		Válvula de esfera, de 50 mm. (2") diámetro, para roscar, con palanca, de fundición de bronce, incluso pequeño material y montaje; instalado según CTE. Medida la unidad instalada.			
IP16701	1,000 u	VALVULA RETENCION, 50 MM. (2")	31,82	31,82	
ATC00400	0,150 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	5,37	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
		Sin descomposición			38,19
		Costes indirectos		13,00%	4,96
		Redondeo			-0,10
		TOTAL EUROS			43,15
08PIV90148	u	VALVULA RETENCION, 65 MM. (2 1/2")			
		Válvula de retención, de 65 mm. (2 1/2") diámetro, de clapeta, con bridas, de fundición de hierro con guarnición en bronce para PN-10, incluso contrabridas, tornillos, juntas pequeño material y montaje; instalado según CTE. Medida la unidad instalada.			
IP16801	1,000 u	VALVULA RETENCION, 65 MM. (2 1/2")	62,22	62,22	
ATC00400	0,450 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	16,11	
WW00300	27,270 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	15,00	
		Sin descomposición			93,02
		Costes indirectos		13,00%	12,09
		Redondeo			-0,31
		TOTAL EUROS			105,11
08PIV90150	u	VALVULA RETENCION, 100 MM. (4")			
		Válvula de retención, de 100 mm. (6") diámetro, de clapeta, con bridas, de fundición de hierro con guarnición en bronce para PN-10, incluso contrabridas, tornillos, juntas pequeño material y montaje; instalado según CTE. Medida la unidad instalada.			
IP13001	1,000 u	VALVULA RETENCION, 100 MM. (4")	88,68	88,68	
ATC00400	0,550 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	19,69	
WW00300	43,630 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	24,00	
		Sin descomposición			131,99
		Costes indirectos		13,00%	17,16
		Redondeo			-0,38
		TOTAL EUROS			149,15
08PIV90152	u	VALVULA RETENCION, 150 MM. (6")			
		Válvula de retención, de 150 mm. (6") diámetro, de clapeta, con bridas, de fundición de hierro con guarnición en bronce para PN-10, incluso contrabridas, tornillos, juntas pequeño material y montaje; instalado según CTE. Medida la unidad instalada.			
IP13201	1,000 u	VALVULA RETENCION, 150 MM. (6")	145,90	145,90	
ATC00400	0,650 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	23,27	
WW00300	72,720 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	40,00	
		Sin descomposición			208,72
		Costes indirectos		13,00%	27,13
		Redondeo			-0,45
		TOTAL EUROS			235,85

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PIV90153	u	VALVULA RETENCION, 200 MM. (8")			
		Válvula de retención, de 200 mm. (8") diámetro, de clapeta, con bridas, de fundición de hierro con guarnición en bronce para PN-10, incluso contrabridas, tornillos, juntas pequeño material y montaje; instalado según CTE. Medida la unidad instalada.			
IP13251	1,000 u	VALVULA RETENCION, 200 MM. (8")	228,36	228,36	
ATC00400	0,800 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	28,64	
WW00300	87,280 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	48,00	
		Sin descomposición			304,45
		Costes indirectos		13,00%	39,58
		Redondeo			-0,55
		TOTAL EUROS			344,03
08PIV90154	u	VALVULA RETENCION, 250 MM. (10")			
		Válvula de retención, de 250 mm. (10") diámetro, de clapeta, con bridas, de fundición de hierro con guarnición en bronce para PN-10, incluso contrabridas, tornillos, juntas pequeño material y montaje; instalado según CTE. Medida la unidad instalada.			
IP13256	1,000 u	VALVULA RETENCION, 250 MM. (10")	228,36	228,36	
ATC00400	0,800 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	28,64	
WW00300	87,280 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	48,00	
		Sin descomposición			304,45
		Costes indirectos		13,00%	39,58
		Redondeo			-0,55
		TOTAL EUROS			344,03
08PIV90155	u	VALVULA RETENCION, 300 MM. (12")			
		Válvula de retención, de 300 mm. (12") diámetro, de clapeta, con bridas, de fundición de hierro con guarnición en bronce para PN-10, incluso contrabridas, tornillos, juntas pequeño material y montaje; instalado según CTE. Medida la unidad instalada.			
IP13261	1,000 u	VALVULA RETENCION, 300 MM. (12")	470,05	470,05	
ATC00400	1,150 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	41,17	
WW00300	112,730 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	62,00	
		Sin descomposición			572,43
		Costes indirectos		13,00%	74,42
		Redondeo			-0,79
		TOTAL EUROS			646,85
Grupo 08PIW: Varios					
08PIW00001	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 2 COND. 1,5 mm2 EMPOTRADO			
		Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de dos conductores de 1,5 mm2 de sección nominal mínima, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01800	0,050 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,92	
IE11900	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	0,16	
IE01900	2,020 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	0,30	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
		Sin descomposición			2,73
		Costes indirectos		13,00%	0,35
		Redondeo			-0,04
		TOTAL EUROS			3,08
08PIW00002	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3 COND. 1,5 mm2 EMPOTRADO			
		Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores de 1,5 mm2 de sección nominal mínima, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01800	0,050 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,92	
IE01900	3,030 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	0,45	
IE11900	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	0,16	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
		Sin descomposición			2,88
		Costes indirectos		13,00%	0,37
		Redondeo			-0,04
		TOTAL EUROS			3,25

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PIW00003	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 4 COND. 1,5 mm2 EMPOTRADO			
Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de cuatro conductores de 1,5 mm2 de sección nominal mínima, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01800	0,060 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	1,10	
IE11900	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	0,16	
IE01900	4,040 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	0,61	
WW00300	0,400 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,22	
WW00400	0,600 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,18	
				Sin descomposición	3,30
Costes indirectos				13,00%	0,43
Redondeo					-0,04
TOTAL EUROS					3,73
08PIW00006	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 2 COND. 2,5 mm2 EMPOTRADO			
Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de dos conductores de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01800	0,050 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,92	
IE11900	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	0,16	
IE02000	2,020 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2/750 V	0,22	0,44	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	2,87
Costes indirectos				13,00%	0,37
Redondeo					-0,04
TOTAL EUROS					3,24
08PIW00007	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3 COND. 2,5 mm2 EMPOTRADO			
Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,07	
TO01800	0,050 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,92	
IE02000	3,030 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2/750 V	0,22	0,67	
IE11900	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,16	0,16	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	3,10
Costes indirectos				13,00%	0,40
Redondeo					-0,04
TOTAL EUROS					3,50
08PIW00011	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 2 COND. 1,5 mm2 SUPERFICIAL			
Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de dos conductores de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,010 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	0,36	
TO01800	0,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	1,83	
IE12500	1,010 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,81	0,82	
IE01900	2,020 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	0,30	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
				Sin descomposición	3,68
Costes indirectos				13,00%	0,48
Redondeo					-0,05
TOTAL EUROS					4,16

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08PIW00013	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3 COND. 1,5 mm2 SUPERFICIAL			
Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,010 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	0,36	
TO01800	0,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	1,83	
IE01900	3,030 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	0,45	
IE12500	1,010 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,81	0,82	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
				Sin descomposición	3,83
Costes indirectos				13,00%	0,50
Redondeo					-0,05
TOTAL EUROS					4,33
08PIW00014	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 4 COND. 1,5 mm2 SUPERFICIAL			
Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de cuatro conductores de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,010 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	0,36	
TO01800	0,120 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,20	
IE12500	1,010 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,81	0,82	
IE01900	4,040 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2/750 V	0,15	0,61	
WW00300	0,700 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,39	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
				Sin descomposición	4,44
Costes indirectos				13,00%	0,58
Redondeo					-0,06
TOTAL EUROS					5,02
08PIW00017	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 2 COND. 2,5 mm2 SUPERFICIAL			
Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de dos conductores de 2,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,010 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	0,36	
TO01800	0,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	1,83	
IE02000	2,020 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2/750 V	0,22	0,44	
IE12500	1,010 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,81	0,82	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
				Sin descomposición	3,82
Costes indirectos				13,00%	0,50
Redondeo					-0,05
TOTAL EUROS					4,32
08PIW00018	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3 COND. 2,5 mm2 SUPERFICIAL			
Circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores de 2,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,010 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	0,36	
TO01800	0,100 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	1,83	
IE12500	1,010 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,81	0,82	
WW00300	0,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,33	
IE02000	3,030 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2/750 V	0,22	0,67	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
				Sin descomposición	4,05
Costes indirectos				13,00%	0,53
Redondeo					-0,05
TOTAL EUROS					4,58

Apartado 08PW: Varios

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Grupo 08PWW: Varios				
Subcapítulo 08R: RECUPERACIÓN				
Apartado 08RC: Climatización				
Grupo 08RCL: Limpieza y tratamientos				
Grupo 08RCR: Refuerzos y adaptaciones				
Grupo 08RCS: Sustituciones y reposiciones				
Grupo 08RCW: Varios				
Apartado 08RE: Eléctricas				
Grupo 08REL: Limpieza y tratamientos				
Grupo 08RER: Refuerzos y adaptaciones				
Grupo 08RES: Sustituciones y reposiciones				
Grupo 08REW: Varios				
Apartado 08RF: Fontanería				
Grupo 08RFL: Limpieza y tratamientos				
Grupo 08RFR: Refuerzos y adaptaciones				
Grupo 08RFS: Sustituciones y reposiciones				
Grupo 08RFW: Varios				
Apartado 08RL: Gases y licuados				
Grupo 08RLL: Limpieza y tratamientos				
Grupo 08RLR: Refuerzos y adaptaciones				
Grupo 08RLS: Sustituciones y reposiciones				
Grupo 08RLW: Varios				
Apartado 08RM: Electro-mecánicas				
Grupo 08RML: Limpieza y tratamientos				
Grupo 08RMR: Refuerzos y adaptaciones				
Grupo 08RMS: Sustituciones y reposiciones				
Grupo 08RMW: Varios				
Apartado 08RP: Protecciones				
Grupo 08RPL: Limpieza y tratamientos				
Grupo 08RPR: Refuerzos y adaptaciones				
Grupo 08RPS: Sustituciones y reposiciones				
Grupo 08RPW: Varios				
Apartado 08RS: Salubridad				
Grupo 08RSL: Limpieza y tratamientos				
Grupo 08RSR: Refuerzos y adaptaciones				
Grupo 08RSS: Sustituciones y reposiciones				
Grupo 08RSW: Varios				
Apartado 08RV: Audiovisuales				
Grupo 08RVL: Limpieza y tratamientos				
Grupo 08RVR: Refuerzos y adaptaciones				
Grupo 08RVS: Sustituciones y reposiciones				
Grupo 08RVW: Varios				
Apartado 08RW: Varios				
Grupo 08RWL: Limpieza y tratamientos				

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Grupo 08RWR: Refuerzos y adaptaciones					
Grupo 08RWS: Sustituciones y reposiciones					
Grupo 08RWW: Varios					
Subcapítulo 08S: SALUBRIDAD					
Apartado 08SB: Basuras					
Grupo 08SBB: Basuras					
Grupo 08SBW: Varios					
Apartado 08SH: Humos y gases					
Grupo 08SHC: Canalizaciones					
Grupo 08SHE: Extractores					
Grupo 08SHW: Varios					
Apartado 08SW: Varios					
Grupo 08SWW: Varios					
Subcapítulo 08W: VARIOS					
Apartado 08WI: Iluminación					
Grupo 08WII: Iluminación					
08WII00001	u	EQUIPO FLUORESCENTE, DOS TUBOS DE 40 W SUPERFICIAL			
Equipo fluorescente, en montaje superficial, formado por dos tubos de 40 W, pantalla de chapa de acero esmaltada, incluso reactancias, cebadores, colocación y conexiones; instalado según REBT. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,500	h OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	9,17	
IW03700	1,000	u PANTALLA CHAP. ESMALTADA SUPERFICIAL PARA 2 TUBOS	75,47	75,47	
IE13500	2,000	u CEBADOR	0,78	1,56	
IE13700	2,000	u REACTANCIA 40 W	4,05	8,10	
IW04400	2,000	u TUBO FLUORESCENTE 40 W	2,82	5,64	
WW00300	1,200	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		100,90
			Costes indirectos	13,00%	13,12
			TOTAL EUROS		114,02
08WII00008 u EQUIPO FLUORESCENTE ANTIDEFLAGRANTE SUPERFICIAL					
Equipo fluorescente antideflagrante, en montaje superficial, formado por: pantalla de poliéster estanca y dos tubos de 40 W, incluso reactancias, cebadores, conexiones y colocación; instalado según REBT. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,500	h OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	9,17	
IE13500	2,000	u CEBADOR	0,78	1,56	
IW04400	2,000	u TUBO FLUORESCENTE 40 W	2,82	5,64	
IW03800	1,000	u PANTALLA POLIESTER ESTANCA ANTIDEFLAGRANTE PARA 2 TUBOS	77,05	77,05	
IE13700	2,000	u REACTANCIA 40 W	4,05	8,10	
WW00300	1,200	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		102,28
			Costes indirectos	13,00%	13,30
			Redondeo		-0,20
			TOTAL EUROS		115,58

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08WII00011	u	REGLETA FLUORESCENTE, CON TUBO DE 40 W SUPERFICIAL			
		Regleta fluorescente, formada por un tubo de 40 W en montaje superficial, incluso reactancia, cebador, colocación y conexiones; instalado según REBT. Medida la unidad instalada.			
TO01800	0,350 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	6,42	
IE13700	1,000 u	REACTANCIA 40 W	4,05	4,05	
IW04000	1,000 u	REGLETA CHAPA ESMALTADA	15,55	15,55	
IW04400	1,000 u	TUBO FLUORESCENTE 40 W	2,82	2,82	
IE13500	1,000 u	CEBADOR	0,78	0,78	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			30,33
		Costes indirectos		13,00%	3,94
		Redondeo			-0,14
		TOTAL EUROS			34,27
08WII00012	u	REGLETA FLUORESCENTE, CON TUBO DE 20 W SUPERFICIAL			
		Regleta fluorescente, formada por un tubo de 20 W en montaje superficial, incluso reactancia, cebador, colocación y conexiones; instalado según REBT. Medida la unidad instalada.			
TO01800	0,350 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	6,42	
IW04000	1,000 u	REGLETA CHAPA ESMALTADA	15,55	15,55	
IE13600	1,000 u	REACTANCIA 20 W	4,05	4,05	
IE13500	1,000 u	CEBADOR	0,78	0,78	
IW04300	1,000 u	TUBO FLUORESCENTE 20 W	2,78	2,78	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			30,29
		Costes indirectos		13,00%	3,94
		Redondeo			-0,14
		TOTAL EUROS			34,23
08WII00022	u	LUMINARIA SUPERFICIE 2 TUBOS 20 W DIF. METACRILATO			
		Luminaria de superficie, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de metacrilato, extrusionado piramidal, 2 tubos fluorescentes de 20 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según REBT. Medida la unidad instalada.			
TO01800	0,350 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	6,42	
IE13500	2,000 u	CEBADOR	0,78	1,56	
IW04300	2,000 u	TUBO FLUORESCENTE 20 W	2,78	5,56	
IW03000	1,000 u	LUMINARIA SUPERF. FLUORES. 2x20 W DIFUSOR METACRIL. EXTRUS.	69,98	69,98	
IE13600	2,000 u	REACTANCIA 20 W	4,05	8,10	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			92,44
		Costes indirectos		13,00%	12,02
		Redondeo			-0,14
		TOTAL EUROS			104,46
08WII00025	u	LUMINARIA SUPERFICIE 1 TUBO 40 W DIF. METACRILATO			
		Luminaria de superfice, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de metacrilato, extrusionado piramidal, un tubo fluorescente de 40 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según REBT. Medida la unidad instalada.			
TO01800	0,350 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	6,42	
IE13700	1,000 u	REACTANCIA 40 W	4,05	4,05	
IW02300	1,000 u	LUMINARIA SUPERF. FLUORES. 1x40 W DIFUSOR METACRIL. EXTRUS.	79,74	79,74	
IW04400	1,000 u	TUBO FLUORESCENTE 40 W	2,82	2,82	
IE13500	1,000 u	CEBADOR	0,78	0,78	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			94,52
		Costes indirectos		13,00%	12,29
		Redondeo			-0,14
		TOTAL EUROS			106,81

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08WII00026	u	LUMINARIA SUPERFICIE 2 TUBOS 40 W DIF. METACRILATO			
Luminaria de superfice, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada en caliente,difusor de metacrilato, extrusionado piramidal, 2 tubos fluorescentes de 40 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según REBT. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,400 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	7,33	
IW02500	1,000 u	LUMINARIA SUPERF. FLUORES. 2x40 W DIFUSOR METACRIL. EXTRUS.	103,97	103,97	
IE13700	2,000 u	REACTANCIA 40 W	4,05	8,10	
IE13500	2,000 u	CEBADOR	0,78	1,56	
IW04400	2,000 u	TUBO FLUORESCENTE 40 W	2,82	5,64	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					127,40
Costes indirectos				13,00%	16,56
Redondeo					-0,16
TOTAL EUROS					143,96
08WII00034	u	LUMINARIA SUPERFICIE 4 TUBOS 20 W DIF. METACRILATO OPAL			
Luminaria de superficie, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de metacrilato, opal, 4 tubos fluorescentes de 20 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según REBT. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	9,17	
IW04300	4,000 u	TUBO FLUORESCENTE 20 W	2,78	11,12	
IW03500	1,000 u	LUMINARIA SUPERF. FLUORES. 4x20 W DIFUSOR METACRILATO OPAL	59,53	59,53	
IE13600	4,000 u	REACTANCIA 20 W	4,05	16,20	
IE13500	4,000 u	CEBADOR	0,78	3,12	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45	
Sin descomposición					100,49
Costes indirectos				13,00%	13,06
Redondeo					-0,20
TOTAL EUROS					113,55
08WII00035	u	LUMINARIA SUPERFICIE 1 TUBO 40 W DIF. METACRILATO OPAL			
Luminaria de superficie, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de metacrilato, opal, un tubo fluorescente de 40 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según REBT. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,350 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	6,42	
IE13700	1,000 u	REACTANCIA 40 W	4,05	4,05	
IW02400	1,000 u	LUMINARIA SUPERF. FLUORES. 1x40 W DIFUSOR METACRILATO OPAL	63,25	63,25	
IW04400	1,000 u	TUBO FLUORESCENTE 40 W	2,82	2,82	
IE13500	1,000 u	CEBADOR	0,78	0,78	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					78,03
Costes indirectos				13,00%	10,14
Redondeo					-0,14
TOTAL EUROS					88,17
08WII00036	u	LUMINARIA SUPERFICIE 2 TUBOS 40 W DIF. METACRILATO OPAL			
Luminaria de superficie, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de metacrilato, opal, 2 tubos fluorescentes de 40 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según REBT. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,400 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	7,33	
IW02600	1,000 u	LUMINARIA SUPERF. FLUORES. 2x40 W DIFUSOR METACRILATO OPAL	85,47	85,47	
IE13500	2,000 u	CEBADOR	0,78	1,56	
IE13700	2,000 u	REACTANCIA 40 W	4,05	8,10	
IW04400	2,000 u	TUBO FLUORESCENTE 40 W	2,82	5,64	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					108,90
Costes indirectos				13,00%	14,16
Redondeo					-0,16
TOTAL EUROS					123,06

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
08WII00037	u	LUMINARIA SUPERFICIE 4 TUBOS 40 W DIF. METACRILATO OPAL			
Luminaria de superficie, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de metacrilato, opal, 4 tubos fluorescentes de 40 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según REBT. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	9,17	
IW04400	4,000 u	TUBO FLUORESCENTE 40 W	2,82	11,28	
IW03300	1,000 u	LUMINARIA SUPERF. FLUORES. 4x40 W DIFUSOR METACRILATO OPAL	100,52	100,52	
IE13700	4,000 u	REACTANCIA 40 W	4,05	16,20	
IE13500	4,000 u	CEBADOR	0,78	3,12	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45	
Sin descomposición					141,64
Costes indirectos				13,00%	18,41
Redondeo					-0,20
TOTAL EUROS					160,05
08WII00044	u	LUMINARIA SUPERFICIE 4 TUBOS 20 W DIF. RETIC. ALUM. 30x30 mm			
Luminaria de superficie, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de retículas de 30x30 mm, construidas con chapas de aluminio de 15 mm de anchura, igualmente esmaltadas un caliente, 4 tubos fluorescentes de 20 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según REBT. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	9,17	
IE13600	4,000 u	REACTANCIA 20 W	4,05	16,20	
IW03600	1,000 u	LUMINARIA SUPERF. FLUORES. 4x20 W DIFUSOR RETIC. 30x30 mm ALUM.	60,66	60,66	
IW04300	4,000 u	TUBO FLUORESCENTE 20 W	2,78	11,12	
IE13500	4,000 u	CEBADOR	0,78	3,12	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45	
Sin descomposición					101,62
Costes indirectos				13,00%	13,21
Redondeo					-0,20
TOTAL EUROS					114,83
08WII00046	u	LUMINARIA SUPERFICIE 2 TUBOS 40 W DIF. RETIC. ALUM. 30x30 mm			
Luminaria de superficie, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de retículas de 30x30 mm construidas con chapas de aluminio de 15 mm de anchura, igualmente esmaltadas en caliente, dos tubos fluorescentes de 40 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según REBT. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,400 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	7,33	
IW04400	2,000 u	TUBO FLUORESCENTE 40 W	2,82	5,64	
IW02700	1,000 u	LUMINARIA SUPERF. FLUORES. 2x40 W DIFUSOR RETIC. 30x30 mm ALUM.	94,22	94,22	
IE13500	2,000 u	CEBADOR	0,78	1,56	
IE13700	2,000 u	REACTANCIA 40 W	4,05	8,10	
WW00300	1,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,66	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					117,65
Costes indirectos				13,00%	15,29
Redondeo					-0,16
TOTAL EUROS					132,94

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08WII00114	u	LUMINARIA EMPOTRADA 2 TUBOS 20 W DIF. METACRILATO OPAL			
Luminaria para empotrar, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de metacrilato, opal, 2 tubos fluorescentes de 20 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso montaje y conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,140 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	4,98	
TO01800	0,650 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	11,91	
IE13500	2,000 u	CEBADOR	0,78	1,56	
IE13600	2,000 u	REACTANCIA 20 W	4,05	8,10	
IW02900	1,000 u	LUMINARIA SUPERF. FLUORES. 2x20 W DIFUSOR METACRILATO OPAL	61,92	61,92	
IW04300	2,000 u	TUBO FLUORESCENTE 20 W	2,78	5,56	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					95,93
Costes indirectos				13,00%	12,47
Redondeo					-0,35
TOTAL EUROS					108,40
08WII00115	u	LUMINARIA EMPOTRADA 2 TUBOS 40 W DIF. METACRILATO OPAL			
Luminaria para empotrar, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de metacrilato, opal, dos tubos fluorescentes de 40 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso montaje, conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,140 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	4,98	
TO01800	0,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	9,17	
IW04400	2,000 u	TUBO FLUORESCENTE 40 W	2,82	5,64	
IE13700	2,000 u	REACTANCIA 40 W	4,05	8,10	
IE13500	2,000 u	CEBADOR	0,78	1,56	
IW00600	1,000 u	LUMINARIA EMPOTRAR FLUORES. 2x40 W DIFUS. METACRILATO OPAL	70,67	70,67	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45	
Sin descomposición					101,38
Costes indirectos				13,00%	13,18
Redondeo					-0,29
TOTAL EUROS					114,56
08WII00124	u	LUMINARIA EMPOTRADA 4 TUBOS 20 W DIF. LAMAS ALUMINIO			
Luminaria para empotrar, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de lamas construidas con chapas de aluminio de 15 mm de anchura, igualmente esmaltadas en caliente, 4 tubos fluorescentes de 20 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso montaje, conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,140 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	4,98	
TO01800	0,650 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	11,91	
IE13600	4,000 u	REACTANCIA 20 W	4,05	16,20	
IW02200	1,000 u	LUMINARIA EMPOTRAR FLUORES. 4x20 W DIFUS.LAMAS ALUMINIO	84,53	84,53	
IE13500	4,000 u	CEBADOR	0,78	3,12	
IW04300	4,000 u	TUBO FLUORESCENTE 20 W	2,78	11,12	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					133,76
Costes indirectos				13,00%	17,39
Redondeo					-0,35
TOTAL EUROS					151,15

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08WII00125	u	LUMINARIA EMPOTRADA 2 TUBOS 40 W DIF. LAMAS ALUMINIO			
Luminaria para empotrar, formada por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de lammas construidas con chapas de aluminio de 15 mm de anchura, igualmente esmaltadas en caliente, dos tubos fluorescentes de 40 W, equipo eléctrico en A.F. y accesorios, incluso montaje, conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,140 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	4,98	
TO01800	0,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	9,17	
IW04400	2,000 u	TUBO FLUORESCENTE 40 W	2,82	5,64	
IE13700	2,000 u	REACTANCIA 40 W	4,05	8,10	
IE13500	2,000 u	CEBADOR	0,78	1,56	
IW00900	1,000 u	LUMINARIA EMPOTRAR FLUORES. 2x40 W DIFUS. LAMAS ALUMINIO	95,97	95,97	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45	
Sin descomposición					126,68
Costes indirectos				13,00%	16,47
Redondeo					-0,29
TOTAL EUROS					143,15
08WII00134	u	LUMINARIA EMPOTRADA 4 TUBOS 20 W DIF. RETIC. ALUM. 30x30 mm			
Luminaria para empotrar, formado por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de retículas de 30x30 mm, construidas en chapas de aluminio de 15 mm de anchura, igualmente esmaltadas en caliente, 4 tubos fluorescentes de 20 W, equipo eléctrico A.F. y accesorios, incluso montaje, conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,140 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	4,98	
TO01800	0,650 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	11,91	
IW02100	1,000 u	LUMINARIA EMPOTRAR FLUORES. 4x20 W DIFUS. RETIC. 30x30 mm ALUM.	81,57	81,57	
IW04300	4,000 u	TUBO FLUORESCENTE 20 W	2,78	11,12	
IE13600	4,000 u	REACTANCIA 20 W	4,05	16,20	
IE13500	4,000 u	CEBADOR	0,78	3,12	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					130,80
Costes indirectos				13,00%	17,00
Redondeo					-0,35
TOTAL EUROS					147,80
08WII00135	u	LUMINARIA EMPOTRADA 2 TUBOS 40 W DIF. RETIC. ALUM. 30x30 mm			
Luminaria para empotrar, formado por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de retículas de 30x30 mm, construidas en chapas de aluminio de 15 mm de anchura, igualmente esmaltadas en caliente, dos tubos fluorescentes de 40 W, equipo eléctrico A.F. y accesorios, incluso montaje, conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,140 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	4,98	
TO01800	0,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	9,17	
IW04400	2,000 u	TUBO FLUORESCENTE 40 W	2,82	5,64	
IW00800	1,000 u	LUMINARIA EMPOTRAR FLUORES. 2x40 W DIFUS. RETIC. 30x30 mm ALUM.	90,85	90,85	
IE13700	2,000 u	REACTANCIA 40 W	4,05	8,10	
IE13500	2,000 u	CEBADOR	0,78	1,56	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45	
Sin descomposición					121,56
Costes indirectos				13,00%	15,80
Redondeo					-0,29
TOTAL EUROS					137,36

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08WII00144	u	LUMINARIA EMPOTRADA 4 TUBOS 20 W DIF. RETIC. ALUM. 15x15 mm			
Luminaria para empotrar, formado por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de retículas de 15x15 mm, construidas en chapas de aluminio de 15 mm de anchura, igualmente esmaltadas en caliente, 4 tubos fluorescentes de 20 W, equipo eléctrico A.F. y accesorios, incluso montaje, conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,140 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	4,98	
TO01800	0,650 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	11,91	
IW02000	1,000 u	LUMINARIA EMPOTRAR FLUORES. 4x20 W DIFUS. RETIC. 15x15 mm ALUM.	79,07	79,07	
IW04300	4,000 u	TUBO FLUORESCENTE 20 W	2,78	11,12	
IE13500	4,000 u	CEBADOR	0,78	3,12	
IE13600	4,000 u	REACTANCIA 20 W	4,05	16,20	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					128,30
Costes indirectos				13,00%	16,68
Redondeo					-0,35
TOTAL EUROS					144,98
08WII00145	u	LUMINARIA EMPOTRADA 2 TUBOS 40 W DIF. RETIC. ALUM. 1 5x1 5 mm			
Luminaria para empotrar, formado por bandeja portatubos de chapa de acero fosfatada y esmaltada en caliente, difusor de retículas de 15x15 mm, construidas en chapas de aluminio de 15 mm de anchura, igualmente esmaltadas en caliente, dos tubos fluorescentes de 40 W, equipo eléctrico A.F. y accesorios, incluso montaje, conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,140 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	4,98	
TO01800	0,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	9,17	
IW04400	2,000 u	TUBO FLUORESCENTE 40 W	2,82	5,64	
IW00700	1,000 u	LUMINARIA EMPOTRAR FLUORES. 2x40 W DIFUS. RETIC. 15x15 mm ALUM.	86,82	86,82	
IE13700	2,000 u	REACTANCIA 40 W	4,05	8,10	
IE13500	2,000 u	CEBADOR	0,78	1,56	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45	
Sin descomposición					117,53
Costes indirectos				13,00%	15,28
Redondeo					-0,29
TOTAL EUROS					132,81
08WII00201	u	PLAFÓN CIRCULAR DE 25 cm DE DIÁM.			
Plafón circular de 25 cm de diámetro, en montaje superficial, formado por carcasa metálica esmaltada, equipo eléctrico con portalámparas de latón y bombilla de incandescencia de 60 W y difusor de plástico opal, incluso pequeño material, colocación y conexiones; instalado según REBT. Medida al unidad instalada.					
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
IW00300	1,000 u	LÁMPARA INCANDESCENTE 60 W	0,88	0,88	
IW03900	1,000 u	PLAFON DIAM. 25 cm SUP. COMPLETO	20,37	20,37	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					27,48
Costes indirectos				13,00%	3,57
Redondeo					-0,12
TOTAL EUROS					31,05
08WII00211	u	LUMINARIA EMPOTRADA ARO ALUMINIO Y LAMP. PAR 80 W			
Luminaria para empotrar, formada por aro de aluminio esmaltado en caliente, lira de sujección, portalámpara par de 80 W, accesorios, incluso montaje conexiones y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,120 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	4,27	
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
IW00500	1,000 u	LÁMPARA PAR 80 W	8,75	8,75	
IW00200	1,000 u	ARO EMPOTRAR, ALUMINIO ESMALT. Y PORTALÁMPARAS, COMPLETO	32,71	32,71	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					51,88
Costes indirectos				13,00%	6,74
Redondeo					-0,20
TOTAL EUROS					58,62

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08WII00301	u	APLIQUE TECHO/PARED RECTANG. HERMÉT. BLIND. ANTIVANDÁLICO			
Aplique de pared o techo rectangular, hermético, blindado, antivandálico, formado por cuerpo y reja de fundición de aluminio, difusor de vidrio prensado, junta de cierre de neopreno y lámpara incandescente de 100 W, accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según REBT. Medida la unidad instalada.					
TO01800	0,400 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	7,33	
IW00100	1,000 u	APLIQUE RECTANGULAR, HERMÉTICO, BLINDADO, FUND. ALUMINIO	35,82	35,82	
IW00400	1,000 u	LÁMPARA INCANDESCENTE 100 W	1,00	1,00	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					44,84
Costes indirectos				13,00%	5,83
Redondeo					-0,16
TOTAL EUROS					50,67

Grupo 08WIW: Varios

Apartado 08WW: Varios

Grupo 08WWW: Varios

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Capítulo 09: AISLAMIENTOS

Subcapítulo 09A: ACÚSTICOS

Apartado 09AP: Paredes

Grupo 09APP: Paredes

09APP00120 m2 AISLAMIENTO PAREDES, PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 40 mm

Aislamiento de paredes con panel rígido de fibras de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles de 40 mm de espesor y 38 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO00300	0,020 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,37	
TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
XT12000	1,010 m2	PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 40 mm DENSIDAD 38 kg/m3	4,94	4,99	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	6,01
				Costes indirectos	13,00% 0,78
				TOTAL EUROS	6,79

09APP00130 m2 AISLAM. PAREDES, PANEL FIBRA VIDRIO 40 mm Y PLACA C-YESO 10 mm

Aislamiento de paredes constituido por complejo formado por panel de fibras de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles de 40 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad pegado a una placa de cartón de yeso de 10 mm de espesor, colocado sobre superficies planas, mediante pelladas de adhesivo de plasta de yeso con aditivos, incluso corte y colocación, material complementario, relleno de juntas y limpieza; según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO00900	0,200 h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
XT00400	1,010 m2	COMPLEJO P. FIB. VID. 40 mm 70 kg/m3 Y PL. CARTÓN-YESO 10 mm	14,80	14,95	
FP01800	0,400 kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,05	0,42	
FP01700	5,000 kg	PASTA PARA AGARRE DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,50	2,50	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	25,42
				Costes indirectos	13,00% 3,30
				TOTAL EUROS	28,72

09APP00250 m2 AISLAMIENTO PAREDES, PLACAS CORCHO 60 mm

Aislamiento de paredes con placas de corcho conglomeradas de densidad 110 kg/m3 de 60 mm de espesor, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación y material complementario; según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO00300	0,050 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,92	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
XT13600	1,010 m2	PLACAS CORCHO 60 mm ESPESOR, DENSIDAD 110 kg/m3	11,60	11,72	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	14,35
				Costes indirectos	13,00% 1,87
				TOTAL EUROS	16,22

09APP90140 m2 LÁMINA DE POLIETILENO RETICULADO 3 mm

Aislamiento de paredes con lámina de polietileno reticulado de 3 mm de espesor, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO00300	0,050 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,92	
TP00100	0,030 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,52	
XT13000	1,010 m2	PANEL SEMIRRÍGIDO FIBRA VIDRIO 50 mm DENSIDAD 15 kg/m3	2,44	2,46	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	4,20
				Costes indirectos	13,00% 0,55
				TOTAL EUROS	4,75

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
09APP90141	m2 LÁMINA DE POLIETILENO RETICULADO 5 mm					
Aislamiento de paredes con lámina de polietileno reticulado de 5 mm de espesor, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.						
TO00300	0,050	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,92	
TP00100	0,030	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,52	
XT13001	1,010	m2	LÁMINA DE POLIETILENO RETICULADO 5 mm	1,70	1,72	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	3,46
Costes indirectos					13,00%	0,45
TOTAL EUROS						3,91
09APP90142	m2 LÁMINA DE POLIETILENO RETICULADO 10 mm					
Aislamiento de paredes con lámina de polietileno reticulado de 10 mm de espesor, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.						
TO00300	0,050	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,92	
TP00100	0,030	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,52	
XT13002	1,010	m2	LÁMINA DE POLIETILENO RETICULADO 10 mm	2,12	2,14	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	3,88
Costes indirectos					13,00%	0,50
TOTAL EUROS						4,38
09APP90143	m2 PLACA DE POLIETILENO RETICULADO 30 mm					
Aislamiento de paredes con placa de polietileno reticulado de 30 mm de espesor, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.						
TO00300	0,050	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,92	
TP00100	0,030	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,52	
XT13003	1,010	m2	PLACA DE POLIETILENO RETICULADO 30 mm	1,05	1,06	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	2,80
Costes indirectos					13,00%	0,36
TOTAL EUROS						3,16
09APP90150	m2 LÁMINA DE POLIETILENO NO RETICULADO 3 mm					
Aislamiento de paredes con lámina de polietileno no reticulado de 3 mm de espesor, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.						
TO00300	0,050	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,92	
TP00100	0,030	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,52	
XT13000	1,010	m2	PANEL SEMIRRÍGIDO FIBRA VIDRIO 50 mm DENSIDAD 15 kg/m3	2,44	2,46	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
XT13100	1,010	m2	PANEL SEMIRRÍGIDO FIBRA VIDRIO 50 mm DENSIDAD 22 kg/m3	3,65	3,69	
					Sin descomposición	7,89
Costes indirectos					13,00%	1,03
TOTAL EUROS						8,92
09APP90151	m2 LÁMINA DE POLIETILENO NO RETICULADO 5 mm					
Aislamiento de paredes con lámina de polietileno no reticulado de 5 mm de espesor, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.						
TO00300	0,050	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,92	
TP00100	0,030	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,52	
XT13101	1,010	m2	LÁMINA DE POLIETILENO NO RETICULADO 5 mm	1,10	1,11	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	2,85
Costes indirectos					13,00%	0,37
TOTAL EUROS						3,22

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
09APP90152						
m2 LÁMINA DE POLIETILENO NO RETICULADO 10 mm						
Aislamiento de paredes con lámina de polietileno no reticulado de 10 mm de espesor, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.						
TO00300	0,050	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,92	
TP00100	0,030	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,52	
XT13102	1,010	m2	LÁMINA DE POLIETILENO NO RETICULADO 10 mm	2,70	2,73	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		4,47
Costes indirectos					13,00%	0,58
TOTAL EUROS						5,05
Grupo 09APW: Varios						
Apartado 09AS: Suelos						
Grupo 09ASS: Suelos						
09ASS00035						
m2 AISLAMIENTO SUELOS, LÁMINA POLIETILENO ESPUM. 5 mm						
Aislamiento de suelos con lámina de polietileno espumado de 5 mm de espesor, solapadas 8 cm, incluso capa de mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N , M2,5 (1:8) de 3 cm de espesor y p.p. de recrecido encuentros con paramentos corte y colocación; según CTE. Medida la superficie en proyección horizontal.						
TO00100	0,150	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	2,75	
TO00300	0,050	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,92	
TP00100	0,200	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
XI01300	1,111	m2	LÁMINA POLIETILENO ESPUMADO 5 mm	1,47	1,63	
AGM00600	0,031	m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,74	1,36	
				Sin descomposición		10,11
Costes indirectos					13,00%	1,31
TOTAL EUROS						11,42
09ASS00040						
m2 AISLAMIENTO SUELOS, PLANCHAS RIGIDAS POLIEST. EXPAND. 10 mm						
Aislamiento de suelos con planchas rígidas de poliestireno expandido flexibilizado, de espesor 10 mm y 10 kg/m3 densidad, colocado sobre superficies planas, incluso p.p. de recrecido en encuentros con paramentos, corte y colocación; según CTE. Medida la superficie en proyección horizontal.						
TO00300	0,020	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,37	
TP00100	0,020	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
XT13700	0,011	m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGID. FLEXIBILIZADAS, DENS. 10 kg/m3	158,00	1,74	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición		2,61
Costes indirectos					13,00%	0,34
TOTAL EUROS						2,95
09ASS00050						
m2 AISLAMIENTO SUELOS, LÁMINA POLIEST. EXTRUS. 5 mm						
Aislamiento de suelos con lámina de poliestireno extrusionado de 5 mm de espesor, colocada sobre superficies planas, incluso p.p. de recrecido en encuentros con paramentos, corte y colocación; según CTE. Medida la superficie en proyección horizontal.						
TO00300	0,020	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,37	
TP00100	0,020	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
XT13850	1,111	m2	LÁMINA POLIESTIRENO EXTRUSIONADO 5 mm	1,87	2,08	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición		2,95
Costes indirectos					13,00%	0,38
TOTAL EUROS						3,33
09ASS00120						
m2 AISLAMIENTO SUELOS, FIELTRO FIBRA VIDRIO 4 mm						
Aislamiento de suelos con fieltro de fibra de vidrio de 4 mm de espesor colocado sobre superficies planas, incluso p.p. de recrecido en encuentros con paramentos, corte y colocación; según CTE. Medida la superficie en proyección horizontal.						
TO00300	0,020	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,37	
TP00100	0,020	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
XT10000	1,061	m2	FIELTRO FIBRA VIDRIO FLEXIBLE 4 mm	2,33	2,47	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición		3,34
Costes indirectos					13,00%	0,43
TOTAL EUROS						3,77

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
09ASS00125					
m2 AISLAMIENTO SUELOS, PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 20 mm					
Aislamiento de suelos con panel rígido de fibras de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles de 20 mm de espesor y 61 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso capa de mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N , M5 (1:6) de 4 cm de espesor, mallazo de reparto, p.p. de recrecido en encuentros con paramentos, corte y colocación; según CTE. Medida la superficie en proyección horizontal.					
TO00300	0,050	h OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,92	
TO00100	0,200	h OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	3,67	
TP00100	0,250	h PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
CA00520	2,000	kg ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,93	1,86	
AGM00500	0,041	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	2,01	
XT11700	1,061	m2 PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 20 mm DENSIDAD 61 kg/m3	3,96	4,20	
WW00400	0,500	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
			Sin descomposición		17,13
Costes indirectos			13,00%		2,23
TOTAL EUROS					19,36
09ASS00130					
m3 AISLAMIENTO SUELOS, FIELTRO FIBRA VIDRIO					
Aislamiento de suelos con fieltro de fibras de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles pegado a un papel alquitranado de espesor 12 mm y 40 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas , incluso capa de mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N , M5 (1:6) de 4 cm de espesor, mallazo de reparto, p.p. de recrecido de encuentros con paramentos, corte y colocación; según CTE. media la superficie en proyección horizontal.					
TO00100	0,200	h OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	3,67	
TO00300	0,050	h OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,92	
TP00100	0,250	h PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
AGM00500	0,041	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	2,01	
CA00520	2,000	kg ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,93	1,86	
XT10100	1,061	m2 FIELTRO FIBRA VIDRIO 12 mm Y 40 kg/m3 PEG. A PAPEL ALQUITRANADO	4,37	4,64	
WW00400	0,500	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
			Sin descomposición		17,57
Costes indirectos			13,00%		2,28
TOTAL EUROS					19,85
09ASS90135					
m AISLAMIENTO SUELOS, BANDA ELÁSTICA 10 mm					
Banda elástica de 10 mm. de espesor para aislamiento acústico de suelos frente a elementos verticales de separación, incluso colocación; Ejecutado según CTE. Medida a cinta corrida.					
XA90000	1,010	m BANDA ELASTICA 10 mm	0,10	0,10	
TP00100	0,050	h PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
			Sin descomposición		0,96
Costes indirectos			13,00%		0,12
TOTAL EUROS					1,08
09ASS90200					
m2 LÁMINA SINTÉTICA ALTA DENSIDAD VISCOLÁSTICA 3,5 kg/m2					
Aislamiento de suelos con lámina sintética de alta densidad, viscolástica, con una densidad de 3,5kg/m2 y 1,75mm de espesor, colocada sobre superficies planas, incluso p.p. de recrecido en encuentros con paramentos, corte y colocación; según CTE. Medida la superficie en proyección horizontal.					
TO00300	0,020	h OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,37	
TP00100	0,020	h PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
XT19000	1,111	m2 LÁMINA SINTÉTICA ALTA DENSIDAD VISCOLÁSTICA 3,5 kg/m2	4,25	4,72	
WW00400	0,500	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
			Sin descomposición		5,59
Costes indirectos			13,00%		0,73
TOTAL EUROS					6,32
09ASS90201					
m2 LÁMINA SINTÉTICA ALTA DENSIDAD VISCOLÁSTICA 5 kg/m2					
Aislamiento de suelos con lámina sintética de alta densidad, viscolástica, con una densidad de 5 kg/m2 y 2,50 mm de espesor, colocada sobre superficies planas, incluso p.p. de recrecido en encuentros con paramentos, corte y colocación; según CTE. Medida la superficie en proyección horizontal.					
TO00300	0,020	h OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,37	
TP00100	0,020	h PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
XT19001	1,111	m2 LÁMINA SINTÉTICA ALTA DENSIDAD VISCOLÁSTICA 5 kg/m2	5,27	5,85	
WW00400	0,500	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
			Sin descomposición		6,72
Costes indirectos			13,00%		0,87
TOTAL EUROS					7,59

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
09ASS90202						
m2 LÁMINA SINTÉTICA ALTA DENSIDAD VISCOLÁSTICA 7 kg/m2						
Aislamiento de suelos con lámina sintética de alta densidad, viscolástica, con una densidad de 7 kg/m2 y 3,50 mm de espesor, colocada sobre superficies planas, incluso p.p. de recrecido en encuentros con paramentos, corte y colocación; según CTE. Medida la superficie en proyección horizontal.						
TO00300	0,020	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,37	
TP00100	0,020	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
XT19002	1,111	m2	LÁMINA SINTÉTICA ALTA DENSIDAD VISCOLÁSTICA 7 kg/m2	6,43	7,14	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
					Sin descomposición	8,01
Costes indirectos					13,00%	1,04
TOTAL EUROS						9,05
09ASS90203						
m2 LÁMINA SINTÉTICA ALTA DENSIDAD VISCOLÁSTICA 10 kg/m2						
Aislamiento de suelos con lámina sintética de alta densidad, viscolástica, con una densidad de 10 kg/m2 y 5 mm de espesor, colocada sobre superficies planas, incluso p.p. de recrecido en encuentros con paramentos, corte y colocación; según CTE. Medida la superficie en proyección horizontal.						
TO00300	0,020	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,37	
TP00100	0,020	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
XT19003	1,111	m2	LÁMINA SINTÉTICA ALTA DENSIDAD VISCOLÁSTICA 10 kg/m2	8,27	9,19	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
					Sin descomposición	10,06
Costes indirectos					13,00%	1,31
TOTAL EUROS						11,37
09ASS90250						
m2 LÁMINA SINTÉTICA ALTA DENSIDAD VISC. + FIELTRO POROSO 4,1 kg/m2						
Aislamiento de suelos con lámina sintética de alta densidad, viscolástica, más fieltro poroso, con una densidad de 4,1 kg/m2 y 12 mm de espesor, colocada sobre superficies planas, incluso p.p. de recrecido en encuentros con paramentos, corte y colocación; según CTE. Medida la superficie en proyección horizontal.						
TO00300	0,020	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,37	
TP00100	0,020	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
XT19005	1,111	m2	LÁMINA SINTÉTICA ALTA DENSIDAD VIS. + FIELTRO POROSO 4,1 kg/m2	9,60	10,67	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
					Sin descomposición	11,54
Costes indirectos					13,00%	1,50
TOTAL EUROS						13,04
09ASS90251						
m2 LÁMINA SINTÉTICA ALTA DENSIDAD VISC. + FIELTRO POROSO 5,6 kg/m2						
Aislamiento de suelos con lámina sintética de alta densidad, viscolástica, más fieltro poroso, con una densidad de 5,6 kg/m2 y 12,50 mm de espesor, colocada sobre superficies planas, incluso p.p. de recrecido en encuentros con paramentos, corte y colocación; según CTE. Medida la superficie en proyección horizontal.						
TO00300	0,020	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,37	
TP00100	0,020	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
XT19006	1,111	m2	LÁMINA SINTÉTICA ALTA DENSIDAD VIS. + FIELTRO POROSO 5,6 kg/m2	10,51	11,68	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
					Sin descomposición	12,55
Costes indirectos					13,00%	1,63
TOTAL EUROS						14,18
09ASS90252						
m2 LÁMINA SINTÉTICA ALTA DENSIDAD VISC. + FIELTRO POROSO 7,6 kg/m2						
Aislamiento de suelos con lámina sintética de alta densidad, viscolástica, más fieltro poroso, con una densidad de 7,6 kg/m2 y 14 mm de espesor, colocada sobre superficies planas, incluso p.p. de recrecido en encuentros con paramentos, corte y colocación; según CTE. Medida la superficie en proyección horizontal.						
TO00300	0,020	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,37	
TP00100	0,020	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
XT19007	1,111	m2	LÁMINA SINTÉTICA ALTA DENSIDAD VIS. + FIELTRO POROSO 7,6 kg/m2	11,57	12,85	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
					Sin descomposición	13,72
Costes indirectos					13,00%	1,78
TOTAL EUROS						15,50

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
09ASS90253	m2 LÁMINA SINTÉTICA ALTA DENSIDAD VISC. + FIELTRO POROSO 8,2 kg/m2				
Aislamiento de suelos con lámina sintética de alta densidad, viscolástica, más fieltro poroso, con una densidad de 8,2 kg/m2 y 24 mm de espesor, colocada sobre superficies planas, incluso p.p. de recrecido en encuentros con paramentos, corte y colocación; según CTE. Medida la superficie en proyección horizontal.					
TO00300	0,020	h OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,37	
TP00100	0,020	h PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
XT19008	1,111	m2 LÁMINA SINTÉTICA ALTA DENSIDAD VIS. + FIELTRO POROSO 8,2 kg/m2	16,49	18,32	
WW00400	0,500	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	19,19
Costes indirectos				13,00%	2,49
TOTAL EUROS					21,68
09ASS90041	m2 AISLAMIENTO SUELOS, PLANCHAS RIGIDAS POLIEST. EXPAND. 3 mm				
Aislamiento de suelos con planchas rígidas de poliestireno expandido flexibilizado, de espesor 3 mm y 10 kg/m3 densidad, colocado sobre superficies planas, incluso p.p. de recrecido en encuentros con paramentos, corte y colocación; según CTE. Medida la superficie en proyección horizontal.					
TO00300	0,020	h OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,37	
TP00100	0,020	h PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
XT13700	0,003	m3 POLIESTIRENO PLANCHAS RIGID. FLEXIBILIZADAS, DENS. 10 kg/m3	158,00	0,47	
WW00400	0,500	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	1,34
Costes indirectos				13,00%	0,17
TOTAL EUROS					1,51
09ASS90042	m2 AISLAMIENTO SUELOS, PLANCHAS RIGIDAS POLIEST. EXPAND. 5 mm				
Aislamiento de suelos con planchas rígidas de poliestireno expandido flexibilizado, de espesor 5 mm y 10 kg/m3 densidad, colocado sobre superficies planas, incluso p.p. de recrecido en encuentros con paramentos, corte y colocación; según CTE. Medida la superficie en proyección horizontal.					
TO00300	0,020	h OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,37	
TP00100	0,020	h PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
XT13700	0,005	m3 POLIESTIRENO PLANCHAS RIGID. FLEXIBILIZADAS, DENS. 10 kg/m3	158,00	0,79	
WW00400	0,500	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	1,66
Costes indirectos				13,00%	0,22
TOTAL EUROS					1,88
09ASS90043	m2 AISLAMIENTO SUELOS, PLANCHAS ALTA RESIST. POLIEST. EXPAND. 5 mm				
Aislamiento de suelos con planchas rígidas de poliestireno expandido flexibilizado de alta resistencia, de espesor 5 mm y 15 a 18 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso p.p. de recrecido en encuentros con paramentos, corte y colocación; según CTE. Medida la superficie en proyección horizontal.					
TO00300	0,020	h OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,37	
TP00100	0,020	h PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
XT13701	0,005	m3 POLIESTIRENO PLANCHAS RIGID. FLEXIBILIZADAS, DENS. 15 a 18 kg/m3	322,00	1,61	
WW00400	0,500	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	2,48
Costes indirectos				13,00%	0,32
TOTAL EUROS					2,80

Grupo 09ASW: Varios

Apartado 09AT: Techos

Grupo 09ATT: Techos

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
09ATT00120	m2 AISLAMIENTO TECHOS, PANEL FIBRA VIDRIO 40 mm Y PLACA YESO 10 mm					
Aislamiento de techos constituido por complejo formado por panel de fibras de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles de 40 mm de espesor 70 kg/m3 de densidad pegado a una placa de cartón yeso de 10 mm colocado sobre superficies planas mediante tornillos ocultos, incluso corte, colocación, material complementario, relleno de juntas y limpieza; según CTE. Medida la superficie ejecutada.						
TO00900	0,250	h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	4,58	
TP00100	0,250	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
FP01800	0,400	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,05	0,42	
XT00400	1,010	m2	COMPLEJO P. FIB. VID. 40 mm 70 kg/m3 Y PL. CARTÓN-YESO 10 mm	14,80	14,95	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		25,12
Costes indirectos				13,00%		3,27
TOTAL EUROS						28,39
Grupo 09ATW: Varios						
Apartado 09AW: Varios						
Grupo 09AWW: Varios						
Subcapítulo 09I: IMPERMEABILIZACIÓN						
Apartado 09IJ: Juntas						
Grupo 09IJJ: Juntas						
09IJJ00001	m SELLADO JUNTAS DILATACIÓN PARAM. VERTICALES LAD. VISTO					
Sellado de juntas de dilatación en paramentos verticales de ladrillo visto, con masilla de caucho-silicona, incluso limpieza, imprimación y obturador preformado de poliestireno de 20 mm de diámetro. Medida la longitud ejecutada.						
TO00700	0,500	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	9,17	
PW00200	0,133	kg	MASILLA CAUCHO-SILICONA	18,20	2,42	
XI02500	1,010	m	OBTURADOR DE POLIESTIRENO DIAM. 20 mm	0,84	0,85	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		12,74
Costes indirectos				13,00%		1,66
TOTAL EUROS						14,40
09IJJ00002	m SELLADO JUNTAS DILATACIÓN PARAM. VERTICALES ENFOSCADOS					
Sellado de junta de dilatación en paramentos verticales enfoscados, mediante la aplicación de galón de fibra de vidrio de 15 mm de anchura, impregnado de resinas acrílicas elásticas, incluso limpieza, preparación y acabado con pintura acrílica elastómera rugosa. Medida la longitud ejecutada.						
TO00700	0,500	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	9,17	
PA00500	0,150	kg	PINTURA ACRÍLICA	1,71	0,26	
XI00700	1,010	m	GALÓN FIBRA VIDRIO PARA JUNTAS	0,42	0,42	
PA00900	0,250	kg	RESINA ACRÍLICA	3,57	0,89	
				Sin descomposición		10,74
Costes indirectos				13,00%		1,40
TOTAL EUROS						12,14
Grupo 09IJW: Varios						
Apartado 09IM: Muros						
Grupo 09IMM: Muros						
Grupo 09IMW: Varios						
Apartado 09IP: Paredes						
Grupo 09IPP: Paredes						
09IPP00010	m2 IMPERMEABILIZACIÓN PARAMENTOS, PINTURA OXIASFALTO					
Impermeabilización de paramentos con pintura de oxiasfalto aplicado a dos manos, con un peso mínimo de 1 kg/m2, incluso limpieza previa del paramento. Medida la superficie ejecutada.						
TO00700	0,040	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	0,73	
TP00100	0,040	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,69	
XI02700	1,111	kg	PINTURA OXIASFALTO	1,64	1,82	
				Sin descomposición		3,24
Costes indirectos				13,00%		0,42
TOTAL EUROS						3,66

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
Grupo 09IPW: Varios						
Apartado 09IS: Suelos						
Grupo 09ISS: Suelos						
09ISS00010	m2 IMPERMEAB. SUELOS, B. VAPOR EMULSIÓN ASFÁLTICA					
Impermeabilización de suelos formada por barrera de vapor con una película de emulsión asfáltica con un peso mínimo de 2 kg/m2 aplicada en dos capas, incluso limpieza previa del soporte. Medida la superficie ejecutada.						
TO00700	0,080	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	1,47	
TP00100	0,080	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,38	
XI00800	2,222	kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,60	3,56	
				Sin descomposición		6,41
Costes indirectos					13,00%	0,83
TOTAL EUROS						7,24
09ISS00020	m2 IMPERMEAB. SUELOS, B. VAPOR LÁMINA POLIETILENO 0.2 mm					
Impermeabilización de suelos formada por barrera de vapor-estanqueidad con una lámina de polietileno de 0,2 mm, colocada no adherida, incluso p.p. de solapes, cortes y limpieza del soporte. Medida la superficie ejecutada.						
TO00700	0,020	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	0,37	
TP00100	0,020	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
XI01100	1,111	m2	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	0,60	0,67	
				Sin descomposición		1,39
Costes indirectos					13,00%	0,18
TOTAL EUROS						1,57
09ISS00030	m2 IMPERMEAB. SUELOS, MEMBRANA BETÚN 4 mm					
Impermeabilización de suelos formada por, membrana de betún modificado IBM-48, incluso capas de mortero de regularización y protección de 2 cm de espesor con mortero M5 (1:6) y p.p. de solapes. Medida la superficie ejecutada.						
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO00700	0,100	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	1,83	
XI01800	1,111	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	7,39	
AGM00800	0,041	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	2,08	
				Sin descomposición		20,20
Costes indirectos					13,00%	2,63
TOTAL EUROS						22,83
09ISS00035	m2 IMPERMEAB. SUELOS, DOBLE MEMBRANA BETÚN 4 mm					
Impermeabilización de suelos formada por complejo laminar con dos membranas de betún modificado IBM-48 cada una, con armadura de polietileno contrapeadas a cubrejunta y soldadas, incluso capas de mortero de regularización y protección de 2 cm de espesor con mortero M5 (1:6) y p.p. de solapes. Medida la superficie ejecutada.						
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO00700	0,200	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	3,67	
XI01800	2,222	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	6,65	14,78	
AGM00800	0,041	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	2,08	
				Sin descomposición		29,43
Costes indirectos					13,00%	3,83
TOTAL EUROS						33,26
09ISS00100	m2 IMPERMEAB. SUELOS, CARTON OND. 1,5 mm + LÁM. PVC 1 mm + P. KRAFF					
Impermeabilización de suelos, formada por: papel de cartón ondulado de 1,5 mm de espesor, colocado sobre soporte, lámina vinílica de PVC flexible de un solo componente, de 1 mm de espesor, colocada no adherida y lámina antiperforante de papel kraff, incluso capas de regularización y protección de 2 cm de espesor con mortero M5 (1:6), adhesivo de PVC liquido, cubrejuntas con lámina de PVC flexible de 15 cm de ancho y p.p. de solapes. Medida la superficie ejecutada.						
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO00700	0,100	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	1,83	
XI01600	1,162	m2	LÁMINA VINILICA PVC FLEXIBLE 1 COMPT. 1 mm	7,15	8,31	
XI00200	0,051	kg	ADHESIVO PVC LÍQUIDO	12,97	0,66	
AGM00800	0,041	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	2,08	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		22,63
Costes indirectos					13,00%	2,94
TOTAL EUROS						25,57

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09ISS00110	m2	IMPERMEAB. SUELOS, FIELTRO GEOTEXTIL + LÁMINA PVC 1,2 mm			
Impermeabilización de suelos, formada por: fieltro geotextil separador, colocado sobre el soporte; lámina vinílica de PVC flexible de 1,2 mm de espesor, armada con fibra de poliéster, colocada no adherida y fieltro geotextil protector, incluso capas de regularización y protección de 2 cm de espesor, con mortero de cemento M5 (1:6), adhesivo de PVC liquido, cubrejuntas de PVC flexible de 15 cm de ancho y p.p. de solapes. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO00700	0,100 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	1,83	
XI00200	0,051 kg	ADHESIVO PVC LÍQUIDO	12,97	0,66	
QW01000	2,200 m2	TEJIDO SEPARADOR 70 gr/m2	0,73	1,61	
XI01500	1,111 m2	LÁMINA VINILICA PVC CON ARM. POLIESTIRENO 1,2 mm	8,55	9,50	
AGM00800	0,041 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	2,08	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
Sin descomposición					24,70
Costes indirectos				13,00%	3,21
TOTAL EUROS					27,91
09ISS00130	m2	IMPERMEAB. SUELOS, LAM. PVC 1 mm + PINTURA ANTIRREFLECTANTE			
Impermeabilización de suelos, formada por: lámina vinílica de PVC flexible de un solo componente, de 1 mm de espesor, colocada adherida con cola de contacto y terminación autoprotégida con pintura metalizada antirreflectante ejecutada in situ, incluso capa de regularización de 2 cm, de espesor con mortero M5 (1:6), adhesivo PVC liquido, cubrejuntas con lámina de PVC flexible de 15 cm de ancho y p.p. de solapes. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO00700	0,200 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	3,67	
XI00400	0,303 kg	COLA DE CONTACTO	7,45	2,26	
XI01600	1,111 m2	LÁMINA VINILICA PVC FLEXIBLE 1 COMPT. 1 mm	7,15	7,94	
XI00200	0,051 kg	ADHESIVO PVC LÍQUIDO	12,97	0,66	
AGM00800	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	1,06	
XI02600	0,505 kg	PINTURA METALIZADA ANTIRREFLECTANTE	5,00	2,53	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					27,17
Costes indirectos				13,00%	3,53
TOTAL EUROS					30,70
09ISS00140	m2	IMPERMEAB. SUELOS, PINTURA RESINA ACRIL. + ARM. FIBRA VIDRIO			
Impermeabilización de suelos formada por: mano de imprimación con pintura de resinas acrílicas elásticas de un solo componente, armadura de malla de fibra de vidrio y pintura de terminación en color de resinas acrílicas elásticas de un solo componente, con un peso total de 2 kg/m2 y espesor 1 mm, incluso capa de regularización de 2 cm de espesor con mortero M5 (1:6). Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,175 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	6,23	
TO00700	0,200 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	3,67	
AGM00800	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	1,06	
XI00300	1,111 m2	ARMADURA FIBRA DE VIDRIO	6,50	7,22	
XI02800	2,020 kg	PINTURA RESINA ACRILICA UN COMPONENTE	4,97	10,04	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					28,37
Costes indirectos				13,00%	3,69
TOTAL EUROS					32,06
09ISS00150	m2	IMPERMEAB. SUELOS, PINTURA RESINA EPOXI + ARM. FIBRA VIDRIO			
Impermeabilización de suelos, formada por: mano de imprimación y mano de acabado con pintura de resinas epoxi elástica de dos componentes exenta de disolventes y malla intermedia de armadura de fibra de vidrio, con un peso total de 2,5 kg/m2, incluso capa de regularización con mortero de cemento M5 (1:6) de 2 cm de espesor. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO00700	0,100 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	1,83	
AGM00800	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	1,06	
XI00300	1,111 m2	ARMADURA FIBRA DE VIDRIO	6,50	7,22	
XI02400	2,525 kg	RESINA EPOXI DOS COMPONENTES	12,40	31,31	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					50,47
Costes indirectos				13,00%	6,56
TOTAL EUROS					57,03

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09ISS00170	m2	IMPERMEAB. SUELOS, CAUCHO-BUTILO 2 mm + CAUCHO SINT. 2 cm			
		Impermeabilización de suelos formada por lámina de caucho-butilo de 2 mm de espesor, colocada no adherida, incluso capas de mortero de cemento M5 (1:6) de regularización y protección de 2 cm de espesor, adhesivo de caucho sintético en disolución, cubrejuntas y p.p. de solapes. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO00700	0,100 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	1,83	
XI00900	1,111 m2	LÁMINA CAUCHO-BUTILO, 2 mm	10,51	11,68	
AGM00800	0,041 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	2,08	
XI00100	0,076 kg	ADHESIVO CAUCHO SINTETICO EN DISOLUCIÓN	4,10	0,31	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			25,10
		Costes indirectos		13,00%	3,26
		TOTAL EUROS			28,36
09ISS90111	m2	IMPERMEAB. SUELOS, FIELTRO GEOTEXTIL + LÁMINA PVC 1,5 mm			
		Impermeabilización de suelos, formada por: fieltro geotextil separador, colocado sobre el soporte; lámina vinílica de PVC flexible de 1,5 mm de espesor, armada con fibra de poliéster, colocada no adherida y fieltro geotextil protector, incluso capas de regularización y protección de 2 cm de espesor, con mortero de cemento M5 (1:6), adhesivo de PVC liquido, cubrejuntas de PVC flexible de 15 cm de ancho y p.p. de solapes. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO00700	0,100 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	1,83	
XI00200	0,051 kg	ADHESIVO PVC LÍQUIDO	12,97	0,66	
XI01501	1,111 m2	LÁMINA VINILICA PVC CON ARM. POLIESTIRENO 1,5 mm	14,60	16,22	
QW01000	2,200 m2	TEJIDO SEPARADOR 70 gr/m2	0,73	1,61	
AGM00800	0,041 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	2,08	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
		Sin descomposición			31,42
		Costes indirectos		13,00%	4,08
		TOTAL EUROS			35,50
09ISS90180	m2	IMPERMEAB. SUELOS, EPDM CAUCHO VULCANIZADO 0,75 mm			
		Impermeabilización de suelos formada por lámina de caucho vulcanizado EPDM de 0,75 mm de espesor, colocada no adherida, incluso capas de mortero de cemento M5 (1:6) de regularización y protección de 2 cm de espesor, adhesivo de caucho sintético en disolución, cubrejuntas y p.p. de solapes. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO00700	0,100 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	1,83	
XI00950	1,111 m2	LÁMINA CAUCHO- VULCANIZADO EPDM 0,75 mm	5,74	6,38	
AGM00800	0,041 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	2,08	
XI00100	0,076 kg	ADHESIVO CAUCHO SINTETICO EN DISOLUCIÓN	4,10	0,31	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			19,80
		Costes indirectos		13,00%	2,57
		TOTAL EUROS			22,37
09ISS90181	m2	IMPERMEAB. SUELOS, EPDM CAUCHO VULCANIZADO 1 mm			
		Impermeabilización de suelos formada por lámina de caucho vulcanizado EPDM de 1 mm de espesor, colocada no adherida, incluso capas de mortero de cemento M5 (1:6) de regularización y protección de 2 cm de espesor, adhesivo de caucho sintético en disolución, cubrejuntas y p.p. de solapes. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO00700	0,100 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	1,83	
XI00951	1,111 m2	LÁMINA CAUCHO- VULCANIZADO EPDM 1 mm	6,75	7,50	
AGM00800	0,041 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	2,08	
XI00100	0,076 kg	ADHESIVO CAUCHO SINTETICO EN DISOLUCIÓN	4,10	0,31	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			20,92
		Costes indirectos		13,00%	2,72
		TOTAL EUROS			23,64

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09ISS90182	m2	IMPERMEAB. SUELOS, EPDM CAUCHO VULCANIZADO 1,2 mm			
		Impermeabilización de suelos formada por lámina de caucho vulcanizado EPDM de 1,2 mm de espesor, colocada no adherida, incluso capas de mortero de cemento M5 (1:6) de regularización y protección de 2 cm de espesor, adhesivo de caucho sintético en disolución, cubrejuntas y p.p. de solapes. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO00700	0,100 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	1,83	
XI00952	1,111 m2	LÁMINA CAUCHO- VULCANIZADO EPDM 1,2 mm	7,20	8,00	
AGM00800	0,041 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	2,08	
XI00100	0,076 kg	ADHESIVO CAUCHO SINTETICO EN DISOLUCIÓN	4,10	0,31	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			21,42
		Costes indirectos		13,00%	2,78
		TOTAL EUROS			24,20
09ISS90183	m2	IMPERMEAB. SUELOS, EPDM CAUCHO VULCANIZADO 1,5 mm			
		Impermeabilización de suelos formada por lámina de caucho vulcanizado EPDM de 1,5 mm de espesor, colocada no adherida, incluso capas de mortero de cemento M5 (1:6) de regularización y protección de 2 cm de espesor, adhesivo de caucho sintético en disolución, cubrejuntas y p.p. de solapes. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO00700	0,100 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	1,83	
XI00953	1,111 m2	LÁMINA CAUCHO- VULCANIZADO EPDM 1,5 mm	8,84	9,82	
AGM00800	0,041 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	2,08	
XI00100	0,076 kg	ADHESIVO CAUCHO SINTETICO EN DISOLUCIÓN	4,10	0,31	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			23,24
		Costes indirectos		13,00%	3,02
		TOTAL EUROS			26,26
09ISS90184	m2	IMPERMEAB. SUELOS, EPDM CAUCHO VULCANIZADO 2 mm			
		Impermeabilización de suelos formada por lámina de caucho vulcanizado EPDM de 2 mm de espesor, colocada no adherida, incluso capas de mortero de cemento M5 (1:6) de regularización y protección de 2 cm de espesor, adhesivo de caucho sintético en disolución, cubrejuntas y p.p. de solapes. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO00700	0,100 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	1,83	
XI00954	1,111 m2	LÁMINA CAUCHO- VULCANIZADO EPDM 2 mm	10,10	11,22	
AGM00800	0,041 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	2,08	
XI00100	0,076 kg	ADHESIVO CAUCHO SINTETICO EN DISOLUCIÓN	4,10	0,31	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			24,64
		Costes indirectos		13,00%	3,20
		TOTAL EUROS			27,84
Grupo 09ISW: Varios					
Apartado 09IW: Varios					
Grupo 09IWW: Varios					
Subcapítulo 09R: RECUPERACIÓN					
Apartado 09RA: Acústicos					
Grupo 09RAL: Limpieza y tratamientos					
Grupo 09RAR: Refuerzos					
Grupo 09RAS: Sustituciones y reposiciones					
Grupo 09RAW: Varios					
Apartado 09RI: Impermeabilizaciones					
Grupo 09RIL: Limpieza y tratamientos					
Grupo 09RIR: Refuerzos					
Grupo 09RIS: Sustituciones y reposiciones					
Grupo 09RIW: Varios					

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Apartado 09RT: Térmicos					
Grupo 09RTL: Limpieza y tratamientos					
Grupo 09RTR: Refuerzos					
Grupo 09TRS: Sustituciones y reposiciones					
Grupo 09RTW: Varios					
Apartado 09RW: Varios					
Grupo 09RWL: Limpieza y tratamientos					
Grupo 09RWR: Refuerzos					
Grupo 09RWS: Sustituciones y reposiciones					
Grupo 09RWW: Varios					
Subcapítulo 09T: TÉRMICOS					
Apartado 09TC: Canalizaciones					
Grupo 09TCC: Canalizaciones					
09TCC00001	m	CALORIFUGADO COQUILLA POLIETILENO DE ESPUMA			
Calorifugado con coquillas aislante de polietileno de espuma colocada en canalización de cobre o acero galvanizado; según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.					
TO00300	0,010 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,18	
TP00100	0,010 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,17	
XT00900	1,010 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 0,040 W/m²C 28x10 mm DIÁM. x ESP.	0,80	0,81	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	1,46
				Costes indirectos	13,00% 0,19
				TOTAL EUROS	1,65
09TCC00110	m	CALORIFUGADO COQUILLA FIBRA VIDRIO 27 mm DIÁM. 30 mm ESP			
Calorifugado con coquilla de fibra de vidrio aglomerada con resinas termoendurecibles de diámetro interior 27 mm y 30 mm de espesor, colocada en canalización de cobre o acero galvanizado; según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.					
TO00300	0,010 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,18	
TP00100	0,010 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,17	
XT03700	1,010 m	COQUILLA FIBRA VIDRIO DIÁM. 27 mm ESPESOR 30 mm	2,84	2,87	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	3,52
				Costes indirectos	13,00% 0,46
				TOTAL EUROS	3,98
09TCC00150	m	CALORIFUGADO COQUILLA FIBRA VIDRIO 34 mm DIÁM. 40 mm ESP			
Calorifugado con coquilla de fibra de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles y recubiertas con papel kraff de aluminio reforzado, de 34 mm de diám. y 40 mm de espesor, colocada en canalización de cobre o acero galvanizado; según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.					
TO00300	0,010 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,18	
TP00100	0,010 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,17	
XT02200	1,010 m	COQUILLA FIB. VIDR. CON PAPEL KRAFF ALUM. DIÁM. 34 mm ESP. 40 mm	7,90	7,98	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	8,63
				Costes indirectos	13,00% 1,12
				TOTAL EUROS	9,75
09TCC90001	m	COQUILLA ESPESOR 19x18 TEMP. 150° C			
Aislamiento térmico para tuberías de cobre con coquilla flexible de espuma elastomérica, resistente hasta 150 °C. Diámetro interior 18 mm y 19 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Ejecutada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.					
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
XT80500	1,010 m	COQUILLA ESPESOR 19x18 TEMP. 150° C	1,17	1,18	
WW00300	1,010 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,56	
				Sin descomposición	3,47
				Costes indirectos	13,00% 0,45
				TOTAL EUROS	3,92

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09TCC90002	m	COQUILLA ESPESOR 19x35 TEMP. 150° C			
		Aislamiento térmico para tuberías de cobre con coquilla flexible de espuma elastomérica, resistente hasta 150 'C. Diámetro interior 35 mm y 19 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Ejecutada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
XT80510	1,010 m	COQUILLA ESPESOR 19x35 TEMP. 150° C	1,97	1,99	
WW00300	1,010 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,56	
		Sin descomposición			4,28
		Costes indirectos		13,00%	0,56
		TOTAL EUROS			4,84
09TCC90003	m	COQUILLA ESPESOR 19x60 TEMP. 150° C			
		Aislamiento térmico para tuberías de cobre con coquilla flexible de espuma elastomérica, resistente hasta 150 'C. Diámetro interior 60 mm y 19 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Ejecutada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
XT80520	1,010 m	COQUILLA ESPESOR 19x60 TEMP. 150° C	3,07	3,10	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Sin descomposición			5,38
		Costes indirectos		13,00%	0,70
		TOTAL EUROS			6,08
09TCC90010	m	COQUILLA ESPESOR 19x18 TEMP. 150° C. REVEST. ALUMINIO			
		Aislamiento térmico para tuberías de cobre con coquilla flexible de espuma elastomérica, resistente hasta 150 'C. Diámetro interior 18 mm y 19 mm de espesor, revestida con camisa de aluminio plastificado resistente a los rayos UVA; incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Ejecutada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
XT80550	1,010 m	COQUILLA ESPESOR 19x18 TEMP. 150° C. REVEST. ALUMINIO	4,57	4,62	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Sin descomposición			6,90
		Costes indirectos		13,00%	0,90
		TOTAL EUROS			7,80
09TCC90011	m	COQUILLA ESPESOR 19x35 TEMP. 150° C. REVEST. ALUMINIO			
		Aislamiento térmico para tuberías de cobre con coquilla flexible de espuma elastomérica, resistente hasta 150 'C. Diámetro interior 35 mm y 19 mm de espesor, revestida con camisa de aluminio plastificado resistente a los rayos UVA; incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Ejecutada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
XT80560	1,010 m	COQUILLA ESPESOR 19x35 TEMP. 150° C. REVEST. ALUMINIO	5,49	5,54	
WW00300	1,100 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,61	
		Sin descomposición			7,88
		Costes indirectos		13,00%	1,02
		TOTAL EUROS			8,90
09TCC90012	m	COQUILLA ESPESOR 19x60 TEMP. 150° C. REVEST. ALUMINIO			
		Aislamiento térmico para tuberías de cobre con coquilla flexible de espuma elastomérica, resistente hasta 150 'C. Diámetro interior 60 mm y 19 mm de espesor, revestida con camisa de aluminio plastificado resistente a los rayos UVA; incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Ejecutada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
XT80570	1,010 m	COQUILLA ESPESOR 19x60 TEMP. 150° C. REVEST. ALUMINIO	6,67	6,74	
WW00300	1,100 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,61	
		Sin descomposición			9,08
		Costes indirectos		13,00%	1,18
		TOTAL EUROS			10,26

Grupo 09TCW: Varios

Apartado 09TP: Paredes

Grupo 09TPP: Paredes

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
09TPP00010						
m2 AISLAMIENTO PAREDES PLANCHAS RIGIDAS POLIEST. 20 mm						
Aislamiento de paredes con planchas rígidas de poliestireno expandido de 20 mm de espesor y 12 kg/m3 de densidad colocado sobre superficies planas, incluso aplicación de lechada de cemento corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.						
TO00300	0,030	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,55	
TP00100	0,030	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,52	
XT14000	0,020	m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	178,60	3,57	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	4,94
Costes indirectos					13,00%	0,64
TOTAL EUROS						5,58
09TPP00020						
m2 AISLAMIENTO PAREDES PLANCHAS RIGIDAS POLIEST. 40 mm						
Aislamiento de paredes con planchas rígidas de poliestireno expandido de 40 mm de espesor y 12 kg/m3 de densidad colocado sobre superficies planas, incluso aplicación de lechada de cemento corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.						
TO00300	0,050	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,92	
TP00100	0,050	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
XT14000	0,040	m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	178,60	7,14	
WW00400	1,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45	
					Sin descomposición	9,37
Costes indirectos					13,00%	1,22
TOTAL EUROS						10,59
09TPP00030						
m2 AISLAMIENTO PAREDES POLIURETANO PROYECTADO 20 mm						
Aislamiento formado por capa de poliuretano proyectado de 20 mm de espesor medio y densidad 30 kg/m3, incluso p.p. de preparación del paramento y limpieza; según CTE . Medida la superficie ejecutada.						
TO00300	0,040	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,73	
TP00100	0,040	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,69	
XT14200	0,020	m3	POLIURETANO DENSIDAD 30 kg/m3	97,50	1,95	
MC00200	0,040	h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,11	
					Sin descomposición	3,48
Costes indirectos					13,00%	0,45
TOTAL EUROS						3,93
09TPP00033						
m2 AISLAMIENTO PAREDES POLIURETANO PROYECTADO 30 mm						
Aislamiento formado por capa de poliuretano proyectado de 30 mm de espesor medio y densidad 35 kg/m3, incluso p.p. de preparación del paramento y limpieza; según CTE . Medida la superficie ejecutada.						
TO00300	0,060	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	1,10	
TP00100	0,060	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,04	
XT14300	0,030	m3	POLIURETANO DENSIDAD 35 kg/m3	113,75	3,41	
MC00200	0,060	h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,16	
					Sin descomposición	5,71
Costes indirectos					13,00%	0,74
TOTAL EUROS						6,45
09TPP00105						
m2 AISLAMIENTO PAREDES PANEL SEMIRRÍG. FIBRA VIDRIO 30 mm						
Aislamiento de paredes con panel semirrígido de fibra de vidrio, aglomeradas con resinas termoendurecibles de 30 mm de espesor y 22 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.						
TP00100	0,020	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
TO00300	0,020	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,37	
XT12700	1,010	m2	PANEL SEMIRRÍGIDO FIBRA VIDRIO 30 mm DENSIDAD 22 kg/m3	2,19	2,21	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	3,23
Costes indirectos					13,00%	0,42
TOTAL EUROS						3,65

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
09TPP00110	m2 AISLAMIENTO PAREDES PANEL SEMIRRÍG. FIBRA VIDRIO 50 mm					
Aislamiento de paredes con panel semirrígido de fibras de vidrio, aglomeradas con resinas termoendurecibles de 50 mm de espesor y 15 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.						
TO00300	0,025	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,46	
TP00100	0,025	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,43	
XT13000	1,010	m2	PANEL SEMIRRÍGIDO FIBRA VIDRIO 50 mm DENSIDAD 15 kg/m3	2,44	2,46	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	3,65
					Costes indirectos	13,00% 0,47
TOTAL EUROS						4,12
09TPP00111	m2 AISLAMIENTO PAREDES PANEL SEMIRRÍG. FIBRA VIDR. 60 mm + P. KRAFF					
Aislamiento de paredes con panel semirrígido de fibras de vidrio, aglomeradas con resinas termoendurecibles, recubierto por una de sus caras con un papel kraff, con polietileno, de 60 mm de espesor y 15 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficie planas, incluso p.p. de cinta adhesiva de unión, corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.						
TO00300	0,050	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,92	
TP00100	0,050	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
XT12500	1,010	m2	PANEL SEMIRRÍGIDO FIB. VIDR. RECUBIERTO 60 mm DENS. 15 kg/m3	5,68	5,74	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	7,82
					Costes indirectos	13,00% 1,02
TOTAL EUROS						8,84
09TPP00112	m2 AISLAMIENTO PAREDES FIELTRO DESNUDO SEMIRRIG. FIBRA VIDRIO 25 mm					
Aislamiento de paredes con fieltro desnudo semirrígido de fibras de vidrio, aglomeradas con resinas termoendurecibles de 25 mm de espesor y 22 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.						
TO00300	0,045	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,82	
TP00100	0,045	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,78	
XT09900	1,010	m2	FIELTRO DESNUDO SEMIRRÍGIDO FIB. VIDR. 25 mm DENS. 22 kg/m3	5,73	5,79	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	7,69
					Costes indirectos	13,00% 1,00
TOTAL EUROS						8,69
09TPP00120	m2 AISLAMIENTO PAREDES PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 30 mm					
Aislamiento de paredes con panel rígido de fibras de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles de 30 mm de espesor y 38 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficie planas, incluso p.p. de corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.						
TO00300	0,020	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,37	
TP00100	0,020	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
XT11900	1,010	m2	PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 30 mm DENSIDAD 38 kg/m3	3,79	3,83	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	4,85
					Costes indirectos	13,00% 0,63
TOTAL EUROS						5,48
09TPP00160	m2 AISLAMIENTO PAREDES PANEL LANA MINERAL 40 mm					
Aislamiento de paredes con manta de lana mineral de 40 mm de espesor, colocada sobre superficies planas, incluso p.p. de elementos de fijación, corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.						
TP00100	0,300	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
XT11200	1,010	m2	PANEL LANA MINERAL 40 mm	4,70	4,75	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	10,23
					Costes indirectos	13,00% 1,33
TOTAL EUROS						11,56

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
09TPP00200					
m2 AISLAMIENTO PAREDES ARIDO PERLITA 10 cm					
Aislamiento de paredes, formado por relleno con árido ligero de perlita de 10 cm de espesor medio, incluso compactación y limpieza; según CTE . Medida la superficie ejecutada.					
TP00100	0,200	h PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
XT00100	0,111	m3 PERLITA EN SACOS B-10	466,00	51,73	
				Sin descomposición	55,18
Costes indirectos				13,00%	7,17
TOTAL EUROS					62,35
09TPP90037					
m2 AISLAMIENTO PAREDES POLIURETANO PROYECTADO 60 mm					
Aislamiento formado por capa de poliuretano proyectado de 60 mm de espesor medio y densidad 35 kg/m3, incluso p.p. de preparación del paramento y limpieza; según CTE . Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,090	h OF. 1ª COLOCADOR	18,33	1,65	
TP00100	0,090	h PEÓN ESPECIAL	17,27	1,55	
XT14300	0,060	m3 POLIURETANO DENSIDAD 35 kg/m3	113,75	6,83	
MC00200	0,090	h COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,24	
				Sin descomposición	10,27
Costes indirectos				13,00%	1,34
TOTAL EUROS					11,61
09TPP90170					
m2 AISLAMIENTO PAREDES LANA MINERAL PROYECTADO 30 mm					
Aislamiento de paredes con proyectado de lana mineral de 30 mm de espesor, sobre superficies planas, incluso p.p. de preparación del paramento y limpieza; según CTE . Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,060	h OF. 1ª COLOCADOR	18,33	1,10	
XT11201	0,030	m3 PROYECTADO LANA MINERAL	120,21	3,61	
MC00200	0,060	h COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,16	
				Sin descomposición	4,87
Costes indirectos				13,00%	0,63
TOTAL EUROS					5,50
09TPP90172					
m2 AISLAMIENTO PAREDES LANA MINERAL PROYECTADO 40 mm					
Aislamiento de paredes con proyectado de lana mineral de 40 mm de espesor, sobre superficies planas, incluso p.p. de preparación del paramento y limpieza; según CTE . Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,075	h OF. 1ª COLOCADOR	18,33	1,37	
XT11201	0,045	m3 PROYECTADO LANA MINERAL	120,21	5,41	
MC00200	0,070	h COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,19	
				Sin descomposición	6,97
Costes indirectos				13,00%	0,91
TOTAL EUROS					7,88
09TPP00011					
m2 AISLAMIENTO PAREDES PLANCHAS RIGIDAS POLIEST. 30 mm					
Aislamiento de paredes con planchas rígidas de poliestireno expandido de 30 mm de espesor y 15 kg/m3 de densidad colocado sobre superficies planas, incluso aplicación de lechada de cemento corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,035	h OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,64	
TP00100	0,035	h PEÓN ESPECIAL	17,27	0,60	
XT15000	0,030	m3 POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 15 kg/m3	183,12	5,49	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	7,03
Costes indirectos				13,00%	0,91
TOTAL EUROS					7,94
09TPP00013					
m2 AISLAMIENTO PAREDES PLANCHAS RIGIDAS POLIEST. 40 mm					
Aislamiento de paredes con planchas rígidas de poliestireno expandido de 40 mm de espesor y 15 kg/m3 de densidad colocado sobre superficies planas, incluso aplicación de lechada de cemento corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,050	h OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,92	
TP00100	0,040	h PEÓN ESPECIAL	17,27	0,69	
XT15000	0,040	m3 POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 15 kg/m3	183,12	7,32	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	9,23
Costes indirectos				13,00%	1,20
TOTAL EUROS					10,43

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
09TPP90171					
m2 AISLAMIENTO PAREDES LANA MINERAL PROYECTADO 35 mm					
Aislamiento de paredes con proyectado de lana mineral de 35 mm de espesor, sobre superficies planas, incluso p.p. de preparación del paramento y limpieza; según CTE . Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,070	h OF. 1ª COLOCADOR	18,33	1,28	
XT11201	0,040	m3 PROYECTADO LANA MINERAL	120,21	4,81	
MC00200	0,065	h COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,17	
				Sin descomposición	6,26
Costes indirectos				13,00%	0,81
TOTAL EUROS					7,07
09TPP00012					
m2 AISLAMIENTO PAREDES PLANCHAS RIGIDAS POLIEST. 35 mm					
Aislamiento de paredes con planchas rígidas de poliestireno expandido de 35 mm de espesor y 15 kg/m3 de densidad colocado sobre superficies planas, incluso aplicación de lechada de cemento corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,045	h OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,82	
TP00100	0,040	h PEÓN ESPECIAL	17,27	0,69	
XT15000	0,035	m3 POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 15 kg/m3	183,12	6,41	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	8,22
Costes indirectos				13,00%	1,07
TOTAL EUROS					9,29
09TPP00014					
m2 AISLAMIENTO PAREDES PLANCHAS RIGIDAS POLIEST. 60 mm					
Aislamiento de paredes con planchas rígidas de poliestireno expandido de 60 mm de espesor y 15 a 18 kg/m3 de densidad colocado sobre superficies planas, incluso aplicación de lechada de cemento corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,060	h OF. 1ª COLOCADOR	18,33	1,10	
TP00100	0,050	h PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
XT15000	0,060	m3 POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 15 kg/m3	183,12	10,99	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	13,25
Costes indirectos				13,00%	1,72
TOTAL EUROS					14,97
09TPP90036					
m2 AISLAMIENTO PAREDES POLIURETANO PROYECTADO 50 mm					
Aislamiento formado por capa de poliuretano proyectado de 50 mm de espesor medio y densidad 35 kg/m3, incluso p.p. de preparación del paramento y limpieza; según CTE . Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,085	h OF. 1ª COLOCADOR	18,33	1,56	
TP00100	0,085	h PEÓN ESPECIAL	17,27	1,47	
XT14300	0,050	m3 POLIURETANO DENSIDAD 35 kg/m3	113,75	5,69	
MC00200	0,085	h COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,23	
				Sin descomposición	8,95
Costes indirectos				13,00%	1,16
TOTAL EUROS					10,11
09TPP90220					
m2 AISLAMIENTO PAREDES PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL 30 mm					
Aislamiento de paredes con panel semirrígido de lana mineral, de 30 mm de espesor y 30 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,020	h OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,37	
TP00100	0,040	h PEÓN ESPECIAL	17,27	0,69	
XT12720	1,010	m2 PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL 30 mm DENSIDAD 30 kg/m3	2,34	2,36	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	3,72
Costes indirectos				13,00%	0,48
TOTAL EUROS					4,20

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
09TPP90221	m2 AISLAMIENTO PAREDES PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL 40 mm				
	Aislamiento de paredes con panel semirrígido delana mineral, de 40 mm de espesor y 30 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300	0,022 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,40	
TP00100	0,045 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,78	
XT12721	1,010 m2	PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL 40 mm DENSIDAD 30 kg/m3	3,85	3,89	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		5,37
		Costes indirectos		13,00%	0,70
		TOTAL EUROS			6,07
09TPP90222	m2 AISLAMIENTO PAREDES PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL 50 mm				
	Aislamiento de paredes con panel semirrígido delana mineral, de 50 mm de espesor y 30 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300	0,022 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,40	
TP00100	0,045 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,78	
XT12722	1,010 m2	PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL 50 mm DENSIDAD 30 kg/m3	4,34	4,38	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		5,86
		Costes indirectos		13,00%	0,76
		TOTAL EUROS			6,62
09TPP90223	m2 AISLAMIENTO PAREDES PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL 60 mm				
	Aislamiento de paredes con panel semirrígido delana mineral, de 60 mm de espesor y 30 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300	0,026 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,48	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
XT12723	1,010 m2	PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL 60 mm DENSIDAD 30 kg/m3	4,82	4,87	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		6,51
		Costes indirectos		13,00%	0,85
		TOTAL EUROS			7,36
09TPP90224	m2 AISLAMIENTO PAREDES PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL 80 mm				
	Aislamiento de paredes con panel semirrígido delana mineral, de 80 mm de espesor y 30 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300	0,030 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,55	
TP00100	0,053 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,92	
XT12724	1,010 m2	PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL 80 mm DENSIDAD 30 kg/m3	5,30	5,35	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		7,12
		Costes indirectos		13,00%	0,93
		TOTAL EUROS			8,05
09TPP90250	m2 AISLAMIENTO PAREDES PANEL RÍGIDO LANA MINERAL 30 mm				
	Aislamiento de paredes con panel rígido delana mineral, de 30 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300	0,020 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,37	
TP00100	0,040 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,69	
XT12750	1,010 m2	PANEL RÍGIDO LANA MINERAL 30 mm DENSIDAD 70 kg/m3	5,55	5,61	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		6,97
		Costes indirectos		13,00%	0,91
		TOTAL EUROS			7,88

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
09TPP90251	m2 AISLAMIENTO PAREDES PANEL RÍGIDO LANA MINERAL 40 mm				
	Aislamiento de paredes con panel rígido de lana mineral, de 40 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300	0,022 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,40	
TP00100	0,045 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,78	
XT12751	1,010 m2	PANEL RÍGIDO LANA MINERAL 40 mm DENSIDAD 70 kg/m3	7,26	7,33	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		8,81
		Costes indirectos		13,00%	1,15
		TOTAL EUROS			9,96
09TPP90252	m2 AISLAMIENTO PAREDES PANEL RÍGIDO LANA MINERAL 50 mm				
	Aislamiento de paredes con panel rígido de lana mineral, de 50 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300	0,022 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,40	
TP00100	0,045 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,78	
XT12752	1,010 m2	PANEL RÍGIDO LANA MINERAL 50 mm DENSIDAD 70 kg/m3	9,27	9,36	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		10,84
		Costes indirectos		13,00%	1,41
		TOTAL EUROS			12,25
09TPP90253	m2 AISLAMIENTO PAREDES PANEL RÍGIDO LANA MINERAL 60 mm				
	Aislamiento de paredes con panel rígido de lana mineral, de 60 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300	0,026 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,48	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
XT12753	1,010 m2	PANEL RÍGIDO LANA MINERAL 60 mm DENSIDAD 70 kg/m3	11,12	11,23	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		12,87
		Costes indirectos		13,00%	1,67
		TOTAL EUROS			14,54
09TPP90254	m2 AISLAMIENTO PAREDES PANEL RÍGIDO LANA MINERAL 80 mm				
	Aislamiento de paredes con panel rígido de lana mineral, de 80 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300	0,030 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,55	
TP00100	0,053 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,92	
XT12754	1,010 m2	PANEL RÍGIDO LANA MINERAL 80 mm DENSIDAD 70 kg/m3	14,88	15,03	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		16,80
		Costes indirectos		13,00%	2,18
		TOTAL EUROS			18,98
09TPP90230	m2 AISL. PAREDES PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL + P. KRAFF 30 mm				
	Aislamiento de paredes con panel semirrígido de lana mineral y revestimiento de papel kraft, de 30 mm de espesor y 30 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.				
TO00300	0,020 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,37	
TP00100	0,040 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,69	
XT12730	1,010 m2	PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL + P. KRAFF 30 mm D 30 kg/m3	2,88	2,91	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		4,27
		Costes indirectos		13,00%	0,56
		TOTAL EUROS			4,83

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
09TPP90231						
m2 AISL. PAREDES PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL + P. KRAFF 40 mm						
Aislamiento de paredes con panel semirrígido de lana mineral y revestimiento de papel kraff, de 40 mm de espesor y 30 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.						
TO00300	0,020	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,37	
TP00100	0,040	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,69	
XT12731	1,010	m2	PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL + P. KRAFF 40 mm D 30 kg/m3	4,39	4,43	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	5,79
Costes indirectos					13,00%	0,75
TOTAL EUROS						6,54
09TPP90232						
m2 AISL. PAREDES PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL + P. KRAFF 50 mm						
Aislamiento de paredes con panel semirrígido de lana mineral y revestimiento de papel kraff, de 50 mm de espesor y 30 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.						
TO00300	0,020	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,37	
TP00100	0,040	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,69	
XT12732	1,010	m2	PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL + P. KRAFF 50 mm D 30 kg/m3	4,86	4,91	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	6,27
Costes indirectos					13,00%	0,82
TOTAL EUROS						7,09
09TPP90233						
m2 AISL. PAREDES PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL + P. KRAFF 60 mm						
Aislamiento de paredes con panel semirrígido de lana mineral y revestimiento de papel kraff, de 60 mm de espesor y 30 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.						
TO00300	0,020	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,37	
TP00100	0,040	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,69	
XT12733	1,010	m2	PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL + P. KRAFF 60 mm D 30 kg/m3	5,36	5,41	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	6,77
Costes indirectos					13,00%	0,88
TOTAL EUROS						7,65
09TPP90234						
m2 AISL. PAREDES PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL + P. KRAFF 80 mm						
Aislamiento de paredes con panel semirrígido de lana mineral y revestimiento de papel kraff, de 80 mm de espesor y 30 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.						
TO00300	0,020	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,37	
TP00100	0,040	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,69	
XT12734	1,010	m2	PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL + P. KRAFF 80 mm D 30 kg/m3	5,84	5,90	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	7,26
Costes indirectos					13,00%	0,94
TOTAL EUROS						8,20
09TPP90260						
m2 AISL PAR. PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL 30 mm + PANEL YESO LAM.						
Aislamiento de paredes con panel semirrígido de lana mineral de 30 mm de espesor y 30 kg/m3 de densidad, mas panel de yeso laminado de 13 mm de espesor, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.						
TO00300	0,230	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	4,22	
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
XT12720	1,010	m2	PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL 30 mm DENSIDAD 30 kg/m3	2,34	2,36	
FP01200	1,050	m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	4,90	5,15	
WW00300	7,290	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,01	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	17,77
Costes indirectos					13,00%	2,31
TOTAL EUROS						20,08

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
09TPP90261	m2 AISL. PAR. PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL 40 mm + PANEL YESO LAM.					
Aislamiento de paredes con panel semirrígido de lana mineral, de 40 mm de espesor y 30 kg/m3 de densidad, más panel de yeso laminado de 13 mm de espesor, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.						
TO00300	0,240	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	4,40	
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
XT12721	1,010	m2	PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL 40 mm DENSIDAD 30 kg/m3	3,85	3,89	
FP01200	1,050	m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	4,90	5,15	
WW00300	7,290	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,01	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	19,48
Costes indirectos					13,00%	2,53
TOTAL EUROS						22,01
09TPP90262	m2 AISL. PAR. PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL 50 mm + PANEL YESO LAM.					
Aislamiento de paredes con panel semirrígido delana mineral, de 50 mm de espesor y 30 kg/m3 de densidad más panel de yeso laminado de 13 mm de espesor, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.						
TO00300	0,250	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	4,58	
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
XT12722	1,010	m2	PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL 50 mm DENSIDAD 30 kg/m3	4,34	4,38	
FP01200	1,050	m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	4,90	5,15	
WW00300	7,290	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,01	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	20,15
Costes indirectos					13,00%	2,62
TOTAL EUROS						22,77
09TPP90263	m2 AISL. PAR. PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL 60 mm + PANEL YESO LAM.					
Aislamiento de paredes con panel semirrígido delana mineral, de 60 mm de espesor y 30 kg/m3 de densidad mas panel de yeso laminado de 13 mm de espesor, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.						
TO00300	0,250	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	4,58	
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
XT12723	1,010	m2	PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL 60 mm DENSIDAD 30 kg/m3	4,82	4,87	
FP01200	1,050	m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	4,90	5,15	
WW00300	7,290	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,01	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	20,64
Costes indirectos					13,00%	2,68
TOTAL EUROS						23,32
09TPP90264	m2 AISL. PAR. PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL 80 mm + PANEL YESO LAM.					
Aislamiento de paredes con panel semirrígido delana mineral, de 80 mm de espesor y 30 kg/m3 de densidad más panel de yeso laminado de 13 mm de espesor, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.						
TO00300	0,260	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	4,77	
TP00100	0,110	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,90	
XT12724	1,010	m2	PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL 80 mm DENSIDAD 30 kg/m3	5,30	5,35	
FP01200	1,050	m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	4,90	5,15	
WW00300	7,290	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,01	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	21,48
Costes indirectos					13,00%	2,79
TOTAL EUROS						24,27

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
09TPP90034						
m2 AISLAMIENTO PAREDES POLIURETANO PROYECTADO 35 mm						
Aislamiento formado por capa de poliuretano proyectado de 35 mm de espesor medio y densidad 35 kg/m3, incluso p.p. de preparación del paramento y limpieza; según CTE . Medida la superficie ejecutada.						
TO00300	0,070	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	1,28	
TP00100	0,070	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,21	
XT14300	0,035	m3	POLIURETANO DENSIDAD 35 kg/m3	113,75	3,98	
MC00200	0,070	h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,19	
					Sin descomposición	6,66
Costes indirectos					13,00%	0,87
TOTAL EUROS						7,53
09TPP90035						
m2 AISLAMIENTO PAREDES POLIURETANO PROYECTADO 40 mm						
Aislamiento formado por capa de poliuretano proyectado de 40 mm de espesor medio y densidad 35 kg/m3, incluso p.p. de preparación del paramento y limpieza; según CTE . Medida la superficie ejecutada.						
TO00300	0,080	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	1,47	
TP00100	0,080	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,38	
XT14300	0,040	m3	POLIURETANO DENSIDAD 35 kg/m3	113,75	4,55	
MC00200	0,080	h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,21	
					Sin descomposición	7,61
Costes indirectos					13,00%	0,99
TOTAL EUROS						8,60
09TPP90015						
m2 AISLAMIENTO PAREDES PLANCHAS RIGIDAS POLIEST. 70 mm						
Aislamiento de paredes con planchas rígidas de poliestireno expandido de 70 mm de espesor y 15 kg/m3 de densidad colocado sobre superficies planas, incluso aplicación de lechada de cemento corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.						
TO00300	0,100	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	1,83	
TP00100	0,050	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
XT15000	0,070	m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 15 kg/m3	183,12	12,82	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	15,81
Costes indirectos					13,00%	2,06
TOTAL EUROS						17,87
09TPP90020						
m2 AISLAMIENTO PAREDES PLANCHAS POLIEST. ELASTIFICADO 10 mm						
Aislamiento de paredes con planchas rígidas de poliestireno expandido elastificado de 10 mm de espesor, colocado sobre superficies planas, incluso aplicación de lechada de cemento corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.						
TO00300	0,065	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	1,19	
TP00100	0,035	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,60	
XT15100	1,050	m2	POLIESTIRENO EXPANDIDO ELASTIFICADO 10MM	1,15	1,21	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	3,30
Costes indirectos					13,00%	0,43
TOTAL EUROS						3,73
09TPP90021						
m2 AISLAMIENTO PAREDES PLANCHAS POLIEST. ELASTIFICADO 20 mm						
Aislamiento de paredes con planchas rígidas de poliestireno expandido elastificado de 20 mm de espesor, colocado sobre superficies planas, incluso aplicación de lechada de cemento corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.						
TO00300	0,065	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	1,19	
TP00100	0,035	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,60	
XT15101	1,050	m2	POLIESTIRENO EXPANDIDO ELASTIFICADO 20 MM	1,86	1,95	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	4,04
Costes indirectos					13,00%	0,53
TOTAL EUROS						4,57

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09TPP90022	m2	AISLAMIENTO PAREDES PLANCHAS POLIEST. ELASTIFICADO 30 mm			
Aislamiento de paredes con planchas rígidas de poliestireno expandido elastificado de 30 mm de espesor, colocado sobre superficies planas, incluso aplicación de lechada de cemento corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,090 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	1,65	
TP00100	0,045 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,78	
XT15102	1,050 m2	POLIESTIRENO EXPANDIDO ELASTIFICADO 30 MM	1,86	1,95	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					4,68
Costes indirectos				13,00%	0,61
TOTAL EUROS					5,29
Grupo 09TPW: Varios					
Apartado 09TS: Suelos					
Grupo 09TSS: Suelos					
09TSS00010	m2	AISLAMIENTO SUELOS P. RÍGIDAS POLIEST. EXTENDIDO 20 mm			
Aislamiento de suelos con planchas rígidas de poliestireno expandido de 20 mm de espesor y 15 kg/m3 de densidad colocado sobre lecho de arena de 15 mm de espesor medio, incluso aportación de arena, corte y colocación; según CTE . Medida la superficie en proyección horizontal.					
TO00300	0,050 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,92	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
AA00200	0,015 m3	ARENA FINA	8,39	0,13	
XT14100	0,020 m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 15 kg/m3	223,20	4,46	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					6,52
Costes indirectos				13,00%	0,85
TOTAL EUROS					7,37
09TSS00025	m2	AISLAMIENTO SUELOS P. RÍGIDAS POLIEST. EXTRUS. 30 mm			
Aislamiento de suelos con planchas rígidas de poliestireno extrusionado de 30 mm de espesor y 25 kg/m3 de densidad, incluso lámina de protección de polietileno y corte, colocación y limpieza del soporte; según CTE . Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,020 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,37	
TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
XT13800	0,030 m3	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DENSIDAD 25 kg/m3	372,00	11,16	
XI01100	1,061 m2	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	0,60	0,64	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					12,67
Costes indirectos				13,00%	1,65
TOTAL EUROS					14,32
09TSS00050	m2	AISLAMIENTO SUELOS P. RÍGIDO FIBRA VIDRIO 20 mm			
Aislamiento de suelos con panel rígido de fibras de vidrio, aglomeradas con resinas termoendurecibles, de 20 mm de espesor y 61 kg/m3 de densidad, incluso p.p. de recrecido en encuentros con paramentos, lámina de protección de polietileno de 0,2 mm corte y colocación; según CTE . Medida la superficie en proyección horizontal.					
TO00300	0,020 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,37	
TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
XT11700	1,061 m2	PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 20 mm DENSIDAD 61 kg/m3	3,96	4,20	
XI01100	1,061 m2	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	0,60	0,64	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					5,71
Costes indirectos				13,00%	0,74
TOTAL EUROS					6,45

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09TSS00055	m2	AISLAMIENTO SUELOS P. RÍGIDO FIBRA VIDRIO + P. KRAFF 25 mm			
Aislamiento de suelos con panel rígido de fibra de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles recubierto por una cara con un complejo de oxiasfalto, velo de vidrio, oxiasfalto, y papel kraff de 25 mm de espesor y 110 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso p.p. de recrecido en encuentros con paramentos corte y colocación según CTE . Medida la superficie en proyección horizontal.					
TO00300	0,020 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,37	
TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
XT11300	1,061 m2	PANEL RÍGIDO FIB. VIDR. RECUBIERTO ESP. 25 mm DENS. 110 kg/m3	5,89	6,25	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					7,12
Costes indirectos				13,00%	0,93
TOTAL EUROS					8,05
09TSS00100	m2	AISLAMIENTO SUELOS FIELTRO FIBRA VIDRIO + P. KRAFF 60 mm			
Aislamiento de suelos con fieltro de fibras de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles, pegadas por una cara a papel kraff alquitranado de 60 mm de espesor y 12 kg/m3 de densidad, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,020 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,37	
TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
XT10400	1,010 m2	FIELTRO FIBRA VIDRIO RECUBIERTO 60 mm DENSIDAD 12 kg/m3	4,06	4,10	
Sin descomposición					4,97
Costes indirectos				13,00%	0,65
TOTAL EUROS					5,62
09TSS00105	m2	AISLAMIENTO SUELOS FIELTRO FIBRA VIDRIO + P. KRAFF 45 mm			
Aislamiento de suelos con fieltro de fibra de vidrio aglomeradas, con resinas termoendurecibles pegadas por una cara a papel karff de aluminio alquitranado de 45 mm de espesor y 13,5 kg/m3 de densidad, incluso corte y colocación, según CTE . Medida la superficie ejecutada.					
TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
TO00300	0,020 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,37	
XT10300	1,010 m2	FIELTRO FIB. VIDR. RECUB. PAPEL-ALUM. 45 mm DENS. 13,5 kg/m3	4,37	4,41	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					5,28
Costes indirectos				13,00%	0,69
TOTAL EUROS					5,97
09TSS00110	m2	AISLAMIENTO SUELOS POLIURETANO PROYECTADO 30 mm			
Aislamiento de suelos, formado por capa de poliuretano proyectado de 30 mm de espesor medio y 50 kg/m3 de densidad, incluso p.p. de preparación de la superficie y limpieza; según CTE . Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,060 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	1,10	
TP00100	0,060 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,04	
XT14500	0,030 m3	POLIURETANO DENSIDAD 50 kg/m3	162,50	4,88	
MC00200	0,060 h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,16	
Sin descomposición					7,18
Costes indirectos				13,00%	0,93
TOTAL EUROS					8,11
09TSS00200	m2	AISLAMIENTO SUELOS ÁRIDO LIGERO ARCILLA EXPANDIDA 15 mm			
Aislamiento de suelos, con capa de árido ligero de arcilla expandida de 15 cm de espesor medio, densidad 400 kg/m3 colocado en seco, incluso compactación y alisado superficial; según CTE . Medida la superficie ejecutada.					
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
XT00200	0,162 m3	ÁRIDO LIGERO ARCILLA EXPANDIDA 400 kg/m3	405,00	65,61	
Sin descomposición					68,20
Costes indirectos				13,00%	8,87
TOTAL EUROS					77,07

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09TSS00201	m2	AISLAMIENTO SUELOS MORTERO PERLITA 15 cm			
Aislamiento de suelos, formado por capa de mortero aligerado con perlita de 15 cm de espesor medio y sellado la superficie superior con mortero fluido, incluso compactación y alisado superficial; según CTE . Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
AGM00200	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	0,66	
AGM00900	0,155 m3	MORTERO DE CEMENTO ALIGERADO CEM II/A-L 32,5 N Y PERLITA B-10	568,62	88,14	
Sin descomposición					94,14
Costes indirectos				13,00%	12,24
TOTAL EUROS					106,38
09TSS90001	m2	AISLAMIENTO POLIESTIRENO EXTRUSINADO DE ALTA DENSIDAD 50 mm			
Aislamiento de suelo en cubiertas con planchas rígidas de poliestireno extrusionado de alta densidad, pisable, de 50 mm de espesor con uniones a media madera, incluso p.p. de elementos de fijación, corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,100 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	1,83	
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,07	
XT13825	1,010 m2	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS ALTA DENSIDAD	14,84	14,99	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					19,19
Costes indirectos				13,00%	2,49
TOTAL EUROS					21,68
09TSS90011	m2	AISLAMIENTO SUELOS P. RÍGIDAS POLIEST. EXPANDIDO 30 mm			
Aislamiento de suelos con planchas rígidas de poliestireno expandido de 30 mm de espesor y 15 kg/m3 de densidad colocado sobre lecho de arena de 15 mm de espesor medio, incluso aportación de arena, corte y colocación; según CTE . Medida la superficie en proyección horizontal.					
TO00300	0,060 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	1,10	
TP00100	0,060 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,04	
AA00200	0,015 m3	ARENA FINA	8,39	0,13	
XT14100	0,030 m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 15 kg/m3	223,20	6,70	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					9,12
Costes indirectos				13,00%	1,19
TOTAL EUROS					10,31
09TSS90051	m2	AISLAMIENTO SUELOS P. RÍGIDO FIBRA VIDRIO 30 mm			
Aislamiento de suelos con panel rígido de fibras de vidrio, aglomeradas con resinas termoendurecibles, de 30 mm de espesor y 61 kg/m3 de densidad, incluso p.p. de recrido en encuentros con paramentos, lámina de protección de polietileno de 0,2 mm corte y colocación; según CTE . Medida la superficie en proyección horizontal.					
TO00300	0,020 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,37	
TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
XT11701	1,061 m2	PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 30 mm DENSIDAD 61 kg/m3	4,20	4,46	
XI01100	1,061 m2	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	0,60	0,64	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					5,97
Costes indirectos				13,00%	0,78
TOTAL EUROS					6,75

Grupo 09TSW: Varios

Apartado 09TT: Techos

Grupo 09TTT: Techos

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09TTT00100	m2	AISLAMIENTO TECHOS FIELTRO SEMIRR. FIBRA VIDRIO 20 mm			
Aislamiento de techos con fieltro desnudo semirrígido de fibras de vidrio, aglomeradas con resinas termoendurecibles de 20 mm de espesor y 22 kg/m3 de densidad, incluso p.p. de elementos de fijación, listoncillos de madera de 35x20 mm para juntas, pegado, corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,200 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
XT09900	1,010 m2	FIELTRO DESNUDO SEMIRRÍGIDO FIB. VIDR. 25 mm DENS. 22 kg/m3	5,73	5,79	
KM03800	1,000 m	LISTÓN PINO FLANDES 35X20 mm	1,80	1,80	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					15,31
Costes indirectos				13,00%	1,99
TOTAL EUROS					17,30
09TTT00101	m2	AISLAMIENTO TECHOS FIELTRO FIBRA VIDRIO + P. KRAFF 60 mm			
Aislamiento de techos con fieltro de fibras de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles, pegadas por una cara a papel kraff alquitranado, de 60 mm de espesor y 12 kg/m3 de densidad, incluso p.p. de elementos de fijación, listoncillos de madera de 60x60 mm para juntas, pegado, corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.					
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
TO00300	0,200 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	3,67	
KM04100	1,000 m	LISTÓN PINO FLANDES 60X60 mm	4,38	4,38	
XT10400	1,010 m2	FIELTRO FIBRA VIDRIO RECUBIERTO 60 mm DENSIDAD 12 kg/m3	4,06	4,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					16,20
Costes indirectos				13,00%	2,11
TOTAL EUROS					18,31
09TTT00103	m2	AISLAMIENTO TECHOS FIELTRO FIBRA VIDRIO + P. KRAFF 45 mm			
Aislamiento de techos con fieltro de fibras de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles, pegadas por una cara a papel kraff de aluminio alquitranado, de 45 mm de espesor y 13,5 kg/m3 de densidad, incluso p.p. de elementos de fijación, listoncillos de madera de 45x45 mm para juntas, pegado, corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,200 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KM03900	1,000 m	LISTÓN PINO FLANDES 45X45 mm	2,53	2,53	
XT10300	1,010 m2	FIELTRO FIB. VIDR. RECUB. PAPEL-ALUM. 45 mm DENS. 13,5 kg/m3	4,37	4,41	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					14,36
Costes indirectos				13,00%	1,87
TOTAL EUROS					16,23
09TTT00110	m2	AISLAMIENTO TECHOS PLANCHAS RÍGIDAS POLIEST. EXTRUS. 30 mm			
Aislamiento de techos con planchas rígidas de poliestireno extrusionado de 30 mm de espesor y 25 kg/m3 de densidad, incluso p.p. de elementos de fijación, corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.					
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
TO00300	0,100 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	1,83	
XT13800	0,030 m3	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DENSIDAD 25 kg/m3	372,00	11,16	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					15,57
Costes indirectos				13,00%	2,02
TOTAL EUROS					17,59

Grupo 09TTW: Varios

Apartado 09TW: Varios

Grupo 09TWW: Varios

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09TWW00001	m3	BORRA FIBRA VIDRIO			
		Borra de fibra de vidrio sin aglomerante de 80 kg/m3 de densidad media, colocada como relleno, incluso p.p. de ayudas de albañilería; según CTE . Medido el volumen teorico lleno.			
ATC00100	2,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	89,00	
XT00300	1,010 m3	BORRA FIBRA VIDRIO 80 kg/m3	256,80	259,37	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
		Sin descomposición			349,57
		Costes indirectos		13,00%	45,44
		TOTAL EUROS			395,01
09TWW00120	m2	 AISLAMIENTO CALDERAS DEPÓSITOS TUBERÍAS CON FIBRA VIDRIO			
		Aislamiento de calderas, depósitos o tuberías de gran diámetro con manta de fibras de vidrio sin aglomerante cosida por una de sus caras a soporte de tela metálica galvanizada de 40 mm de espesor y 50 kg/m3 de densidad, incluso p.p. de elementos de fijación, corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.			
TO00300	0,080 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	1,47	
TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,38	
XT10700	1,010 m2	MANTA FIB. VIDR. TELA METÁLICA GALV. ESP. 40 mm 50 kg/m3 DENS.	11,14	11,25	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			14,40
		Costes indirectos		13,00%	1,87
		TOTAL EUROS			16,27
09TWW00125	m2	 AISLAMIENTO COND. AIRE ACOND. FIBRA VIDRIO + P. KRAFF			
		Aislamiento de conductos de aire acondicionado formado por manta de fibras de vidrios aglomeradas con resinas termoendurecibles pegadas a un papel kraff de aluminio alquitranado por una de sus caras, de 45 mm de espesor y 13,5 kg/m3 de densidad, incluso p.p. de cinta adhesiva uniones, cortes y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada por su desarrollo.			
TO00300	0,120 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	2,20	
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,07	
XT10300	1,061 m2	FIELTRO FIB. VIDR. RECUB. PAPEL-ALUM. 45 mm DENS. 13,5 kg/m3	4,37	4,64	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			9,21
		Costes indirectos		13,00%	1,20
		TOTAL EUROS			10,41
09TWW00130	m2	 AISLAMIENTO INTERIOR COND. AIRE ACOND. FIELTRO FIBRA VIDRIO			
		Aislamiento interior de conductos de aire formado por fieltro ligero de fibras de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles recubierto por una de sus caras con un velo de vidrio y una película elástica protectora, de 12 mm de espesor y 36 kg/m3 de densidad, incluso p.p. de cortes y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada por su desarrollo.			
TO00300	0,250 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	4,58	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
XT10200	1,061 m2	FIELTRO FIBRA VIDRIO ESPESOR 12 mm DENSIDAD 36 kg/m3	6,98	7,41	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			16,61
		Costes indirectos		13,00%	2,16
		TOTAL EUROS			18,77
09TWW00140	m2	 AISLAMIENTO CAJA ENROLLAMIENTO FIELTRO FIBRA VIDRIO			
		Aislamiento de cajas de enrollamiento de persianas formado por fieltro ligero de fibras de vidrio aglomeradas con resinas termoendurecibles recubierto por una de sus caras con un velo de vidrio y una película elástica protectora de 12 mm de espesor y 36 kg/m3 de densidad, incluso p.p. de cortes y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada por su desarrollo.			
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
TO00300	0,150 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	2,75	
XT10200	1,061 m2	FIELTRO FIBRA VIDRIO ESPESOR 12 mm DENSIDAD 36 kg/m3	6,98	7,41	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			13,05
		Costes indirectos		13,00%	1,70
		TOTAL EUROS			14,75

Subcapítulo 09W: VARIOS

Apartado 09WW: Varios

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Grupo 09WWW: Varios					
09WWW00001	m2	RELLENO JUNTAS PLANCHAS RÍGIDAS POLIEST. EXPAND. 20 mm			
Relleno de juntas con planchas rígidas de poliestireno expandido de 20 mm de espesor y 10 kg/m3 de densidad, incluso cortes y colocación. Medida la superficie ejecutada por su desarrollo.					
TO00300	0,020 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	0,37	
TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
XT13900	0,020 m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 10 kg/m3	148,80	2,98	
				Sin descomposición	3,70
Costes indirectos				13,00%	0,48
TOTAL EUROS					4,18
09WWW00010	m2	PROTEC. FUEGO CON MORT. IGNÍF. YESO S/ELEMORT. SUP. LINEALES			
Protección contra el fuego con mortero de yeso, vermiculita y aditivos proyectado sobre elementos superficiales o lineales en capas sucesivas hasta alcanzar una RF-120, incluso malla metálica de refuerzo y sujeción, fijación al soporte y tensado; según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,250 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	4,58	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
CW00500	1,100 m2	MALLA TIPO GALLINERO	2,32	2,55	
XW00400	0,035 m3	MORTERO IGNÍF. YESO, VERMICULITA ADITIVOS	224,50	7,86	
MC00200	0,100 h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,27	
				Sin descomposición	19,58
Costes indirectos				13,00%	2,55
TOTAL EUROS					22,13
09WWW00015	m2	PROTEC. FUEGO CON MORT. IGNÍF. CEMENTO S/ELEMORT. SUP. LINEALES			
Protección contra el fuego con mortero de cemento y perlita con vermiculita proyectado sobre elementos superficiales o lineales en capas sucesivas hasta alcanzar una RF-60, incluso malla metálica de refuerzo y sujeción, fijación al soporte y tensado; según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,200 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
XW00200	0,025 m3	MORTERO IGNÍF. CEMENTO, PERLITA VERMICULITA	261,00	6,53	
CW00500	1,100 m2	MALLA TIPO GALLINERO	2,32	2,55	
MC00200	0,100 h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,27	
				Sin descomposición	16,47
Costes indirectos				13,00%	2,14
TOTAL EUROS					18,61
09WWW00050	m2	PROTEC. FUEGO DE SOPORTES ACERO CON MORT. IGNÍF. CEMENTO			
Protección contra el fuego de soportes de acero formada por: cerco de redondos de acero B 400 S, de 6 mm de diámetro cada 50 cm, chapa nervada troquelada de acero galvanizado y capa de mortero aislante de cemento, aditivos y perlita expandida, hasta conseguir una RF-60, incluso p.p. de alambre de atado y solapes; según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,400 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	7,33	
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
XW00100	0,030 m3	MORTERO IGNÍF. CEMENTO, ADITV, PERLITA EXPANDIDA	287,80	8,63	
CW00200	1,050 m2	CHAPA NERVADA TROQUELADA DE ACERO GALVANIZADO	3,97	4,17	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	27,47
Costes indirectos				13,00%	3,57
TOTAL EUROS					31,04

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
09WWW00055 m2 PROTEC. FUEGO DE SOPORTES ACERO CON MORT. IGNÍF. ESCAYOLA						
Protección contra el fuego de soportes de acero formada por: cercos de redondos de acero B 400 S, de 6 mm de diámetro cada 50 cm chapa nervada, troquelada de acero galvanizado, dos capas de mortero aislante de escayola y perlita, y malla de tela metálica, hasta conseguir una RF-120, incluso p.p. de alambre de atado y solapes; según CTE. Medida la superficie ejecutada.						
TO00300	0,500	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	9,17	
TP00100	0,500	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,64	
CW00500	1,100	m2	MALLA TIPO GALLINERO	2,32	2,55	
XW00300	0,040	m3	MORTERO IGNÍF. ESCAYOLA Y PERLITA	263,00	10,52	
CW00200	1,050	m2	CHAPA NERVADA TROQUELADA DE ACERO GALVANIZADO	3,97	4,17	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición		35,48
Costes indirectos				13,00%		4,61
TOTAL EUROS						40,09
09WWW00070 m2 PROTEC. FUEGO DE VIGAS ACERO						
Protección contra el fuego de vigas de acero formada por: cercos de redondos de acero B 400 S, de 6 mm de diámetro cada 50 cm chapa nervada, troquelada de acero galvanizado, dos capas de mortero aislante de escayola y perlita, y malla de tela metálica, hasta conseguir una RF-120, incluso p.p. de alambre de atado y solapes; según CTE. Medida la superficie ejecutada.						
TP00100	0,600	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,36	
TO00300	0,600	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	11,00	
XW00300	0,040	m3	MORTERO IGNÍF. ESCAYOLA Y PERLITA	263,00	10,52	
CW00500	1,100	m2	MALLA TIPO GALLINERO	2,32	2,55	
CW00200	1,100	m2	CHAPA NERVADA TROQUELADA DE ACERO GALVANIZADO	3,97	4,37	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición		39,50
Costes indirectos				13,00%		5,14
TOTAL EUROS						44,64
09WWW00080 m2 PROTEC. FUEGO DE FORJADOS CON MORT. LIGANTES HIDRÁULICOS						
Protección contra el fuego, de forjados con mortero de ligantes, hidráulicos modificados, en polvo y fibra de lana de roca, proyectado en capas sucesivas hasta alcanzar una RF-240, según CTE, incluso preparación, limpieza del soporte, malla de tela metálica de refuerzo y sujeción; fijación al soporte y tensado. Medida la superficie ejecutada.						
TO00300	0,300	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	5,50	
TP00100	0,300	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
XT11000	0,040	m3	MORTERO LIG. HIDRÁULICO Y FIBRA LANA ROCA	110,80	4,43	
CW00500	1,100	m2	MALLA TIPO GALLINERO	2,32	2,55	
MC00200	0,150	h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,40	
				Sin descomposición		18,06
Costes indirectos				13,00%		2,35
TOTAL EUROS						20,41
09WWW00090 m2 PROTEC. FUEGO DE FORJADOS CON MORT. IGNÍF. CEMENTO						
Protección contra el fuego de forjados con mortero de cemento modificado con aditivos y perlita expandida, proyectado en capas sucesivas hasta alcanzar una RF-120, incluso preparación, y limpieza del soporte y malla de tela metálica de refuerzo y sujeción, fijación al soporte y tensado; según CTE. Medida la superficie ejecutada.						
TO00300	0,250	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	4,58	
TP00100	0,250	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
CW00500	1,100	m2	MALLA TIPO GALLINERO	2,32	2,55	
XW00100	0,030	m3	MORTERO IGNÍF. CEMENTO, ADITV, PERLITA EXPANDIDA	287,80	8,63	
MC00200	0,100	h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,27	
				Sin descomposición		20,35
Costes indirectos				13,00%		2,65
TOTAL EUROS						23,00

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09WWW90011	m2	PROTEC. FUEGO R-30 MORT. IGNÍF. YESO S/ELEMORT. SUP. LINEALES			
Protección contra el fuego con mortero de yeso, vermiculita y aditivos proyectado sobre elementos superficiales o lineales en capas sucesivas hasta alcanzar una R-30, incluso malla metálica de refuerzo y sujección, fijación al soporte y tensado; según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,150 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	2,75	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
CW00500	1,100 m2	MALLA TIPO GALLINERO	2,32	2,55	
XW00400	0,020 m3	MORTERO IGNÍF. YESO, VERMICULITA ADITIVOS	224,50	4,49	
MC00200	0,100 h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,27	
				Sin descomposición	12,65
Costes indirectos				13,00%	1,64
TOTAL EUROS					14,29
09WWW90012	m2	PROTEC. FUEGO R-60 MORT. IGNÍF. YESO S/ELEMORT. SUP. LINEALES			
Protección contra el fuego con mortero de yeso, vermiculita y aditivos proyectado sobre elementos superficiales o lineales en capas sucesivas hasta alcanzar una R-60, incluso malla metálica de refuerzo y sujección, fijación al soporte y tensado; según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,150 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	2,75	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
CW00500	1,100 m2	MALLA TIPO GALLINERO	2,32	2,55	
XW00400	0,025 m3	MORTERO IGNÍF. YESO, VERMICULITA ADITIVOS	224,50	5,61	
MC00200	0,100 h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,27	
				Sin descomposición	13,77
Costes indirectos				13,00%	1,79
TOTAL EUROS					15,56
09WWW90013	m2	PROTEC. FUEGO R-90 MORT. IGNÍF. YESO S/ELEMORT. SUP. LINEALES			
Protección contra el fuego con mortero de yeso, vermiculita y aditivos proyectado sobre elementos superficiales o lineales en capas sucesivas hasta alcanzar una R-90, incluso malla metálica de refuerzo y sujección, fijación al soporte y tensado; según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,200 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
CW00500	1,100 m2	MALLA TIPO GALLINERO	2,32	2,55	
XW00400	0,030 m3	MORTERO IGNÍF. YESO, VERMICULITA ADITIVOS	224,50	6,74	
MC00200	0,100 h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,27	
				Sin descomposición	16,68
Costes indirectos				13,00%	2,17
TOTAL EUROS					18,85
09WWW90015	m2	PROTEC. FUEGO RI-120 MORT. IGNÍF. YESO S/ELEMORT. SUP. LINEALES			
Protección contra el fuego con mortero de yeso, vermiculita y aditivos proyectado sobre elementos superficiales o lineales en capas sucesivas hasta alcanzar una RI-120, incluso malla metálica de refuerzo y sujección, fijación al soporte y tensado; según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,220 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	4,03	
TP00100	0,220 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,80	
CW00500	1,100 m2	MALLA TIPO GALLINERO	2,32	2,55	
XW00400	0,035 m3	MORTERO IGNÍF. YESO, VERMICULITA ADITIVOS	224,50	7,86	
MC00200	0,100 h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,27	
				Sin descomposición	18,51
Costes indirectos				13,00%	2,41
TOTAL EUROS					20,92
09WWW90016	m2	PROTEC. FUEGO RI-180 MORT. IGNÍF. YESO S/ELEMORT. SUP. LINEALES			
Protección contra el fuego con mortero de yeso, vermiculita y aditivos proyectado sobre elementos superficiales o lineales en capas sucesivas hasta alcanzar una RI-180, incluso malla metálica de refuerzo y sujección, fijación al soporte y tensado; según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,250 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	4,58	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
CW00500	1,100 m2	MALLA TIPO GALLINERO	2,32	2,55	
XW00400	0,040 m3	MORTERO IGNÍF. YESO, VERMICULITA ADITIVOS	224,50	8,98	
MC00200	0,100 h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,27	
				Sin descomposición	20,70
Costes indirectos				13,00%	2,69
TOTAL EUROS					23,39

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09WWW90017	m2	PROTEC. FUEGO RI-240 MORT. IGNÍF. YESO S/ELEMORT. SUP. LINEALES			
Protección contra el fuego con mortero de yeso, vermiculita y aditivos proyectado sobre elementos superficiales o lineales en capas sucesivas hasta alcanzar una RI-240, incluso malla metálica de refuerzo y sujeción, fijación al soporte y tensado; según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,280 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	5,13	
TP00100	0,280 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,84	
CW00500	1,100 m2	MALLA TIPO GALLINERO	2,32	2,55	
XW00400	0,043 m3	MORTERO IGNÍF. YESO, VERMICULITA ADITIVOS	224,50	9,65	
MC00200	0,100 h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,27	
				Sin descomposición	22,44
Costes indirectos				13,00%	2,92
TOTAL EUROS					25,36
09WWW90151	m2	PROTEC. FUEGO R-30 DE SOPORTES ACERO CON MORT. IGNÍF. CEMENTO			
Protección contra el fuego de soportes de acero formada por: cerco de redondos de acero B 400 S, de 6 mm de diámetro cada 50 cm, chapa nervada troquelada de acero galvanizado y capa de mortero aislante de cemento, aditivos y perlita expandida, hasta conseguir una R-30, incluso p.p. de alambre de atado y solapes; según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,300 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	5,50	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
XW00100	0,020 m3	MORTERO IGNÍF. CEMENTO, ADITV, PERLITA EXPANDIDA	287,80	5,76	
CW00200	1,050 m2	CHAPA NERVADA TROQUELADA DE ACERO GALVANIZADO	3,97	4,17	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	21,04
Costes indirectos				13,00%	2,74
TOTAL EUROS					23,78
09WWW90152	m2	PROTEC. FUEGO R-60 DE SOPORTES ACERO CON MORT. IGNÍF. CEMENTO			
Protección contra el fuego de soportes de acero formada por: cerco de redondos de acero B 400 S, de 6 mm de diámetro cada 50 cm, chapa nervada troquelada de acero galvanizado y capa de mortero aislante de cemento, aditivos y perlita expandida, hasta conseguir una R-60, incluso p.p. de alambre de atado y solapes; según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,400 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	7,33	
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
XW00100	0,030 m3	MORTERO IGNÍF. CEMENTO, ADITV, PERLITA EXPANDIDA	287,80	8,63	
CW00200	1,050 m2	CHAPA NERVADA TROQUELADA DE ACERO GALVANIZADO	3,97	4,17	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	27,47
Costes indirectos				13,00%	3,57
TOTAL EUROS					31,04
09WWW90153	m2	PROTEC. FUEGO R-90 DE SOPORTES ACERO CON MORT. IGNÍF. CEMENTO			
Protección contra el fuego de soportes de acero formada por: cerco de redondos de acero B 400 S, de 6 mm de diámetro cada 50 cm, chapa nervada troquelada de acero galvanizado y capa de mortero aislante de cemento, aditivos y perlita expandida, hasta conseguir una R-90, incluso p.p. de alambre de atado y solapes; según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,450 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	8,25	
TP00100	0,450 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,77	
XW00100	0,035 m3	MORTERO IGNÍF. CEMENTO, ADITV, PERLITA EXPANDIDA	287,80	10,07	
CW00200	1,050 m2	CHAPA NERVADA TROQUELADA DE ACERO GALVANIZADO	3,97	4,17	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	30,69
Costes indirectos				13,00%	3,99
TOTAL EUROS					34,68

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
09WWW90154	m2 PROTEC. FUEGO RI-120 DE SOPORTES ACERO CON MORT. IGNÍF. CEMENTO				
Protección contra el fuego de soportes de acero formada por: cerco de redondos de acero B 400 S, de 6 mm de diámetro cada 50 cm, chapa nervada troquelada de acero galvanizado y capa de mortero aislante de cemento, aditivos y perlita expandida, hasta conseguir una RI-120, incluso p.p. de alambre de atado y solapes; según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,450	h OF. 1ª COLOCADOR	18,33	8,25	
TP00100	0,450	h PEÓN ESPECIAL	17,27	7,77	
XW00100	0,040	m3 MORTERO IGNÍF. CEMENTO, ADITV, PERLITA EXPANDIDA	287,80	11,51	
CW00200	1,050	m2 CHAPA NERVADA TROQUELADA DE ACERO GALVANIZADO	3,97	4,17	
WW00300	0,500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	32,13
Costes indirectos				13,00%	4,18
TOTAL EUROS					36,31
09WWW90155	m2 PROTEC. FUEGO RI-180 DE SOPORTES ACERO CON MORT. IGNÍF. CEMENTO				
Protección contra el fuego de soportes de acero formada por: cerco de redondos de acero B 400 S, de 6 mm de diámetro cada 50 cm, chapa nervada troquelada de acero galvanizado y capa de mortero aislante de cemento, aditivos y perlita expandida, hasta conseguir una RI-180, incluso p.p. de alambre de atado y solapes; según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,480	h OF. 1ª COLOCADOR	18,33	8,80	
TP00100	0,480	h PEÓN ESPECIAL	17,27	8,29	
XW00100	0,042	m3 MORTERO IGNÍF. CEMENTO, ADITV, PERLITA EXPANDIDA	287,80	12,09	
CW00200	1,050	m2 CHAPA NERVADA TROQUELADA DE ACERO GALVANIZADO	3,97	4,17	
WW00300	0,500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	33,78
Costes indirectos				13,00%	4,39
TOTAL EUROS					38,17
09WWW90156	m2 PROTEC. FUEGO RI-240 DE SOPORTES ACERO CON MORT. IGNÍF. CEMENTO				
Protección contra el fuego de soportes de acero formada por: cerco de redondos de acero B 400 S, de 6 mm de diámetro cada 50 cm, chapa nervada troquelada de acero galvanizado y capa de mortero aislante de cemento, aditivos y perlita expandida, hasta conseguir una RI-240, incluso p.p. de alambre de atado y solapes; según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,510	h OF. 1ª COLOCADOR	18,33	9,35	
TP00100	0,510	h PEÓN ESPECIAL	17,27	8,81	
XW00100	0,045	m3 MORTERO IGNÍF. CEMENTO, ADITV, PERLITA EXPANDIDA	287,80	12,95	
CW00200	1,050	m2 CHAPA NERVADA TROQUELADA DE ACERO GALVANIZADO	3,97	4,17	
WW00300	0,500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	35,71
Costes indirectos				13,00%	4,64
TOTAL EUROS					40,35
09WWW90055	m2 PROTEC. FUEGO R-30 DE SOPORTES ACERO CON MORT. IGNÍF. ESCAYOLA				
Protección contra el fuego de soportes de acero formada por: cercos de redondos de acero B 400 S, de 6 mm de diámetro cada 50 cm chapa nervada, troquelada de acero galvanizado, dos capas de mortero aislante de escayola y perlita, y malla de tela metálica, hasta conseguir una R-30, incluso p.p. de alambre de atado y solapes; según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,350	h OF. 1ª COLOCADOR	18,33	6,42	
TP00100	0,350	h PEÓN ESPECIAL	17,27	6,04	
CW00500	1,100	m2 MALLA TIPO GALLINERO	2,32	2,55	
XW00300	0,020	m3 MORTERO IGNÍF. ESCAYOLA Y PERLITA	263,00	5,26	
CW00200	1,050	m2 CHAPA NERVADA TROQUELADA DE ACERO GALVANIZADO	3,97	4,17	
WW00300	0,500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	24,87
Costes indirectos				13,00%	3,23
TOTAL EUROS					28,10

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Capítulo 10: REVESTIMIENTOS

Subcapítulo 10A: APLACADOS

Apartado 10AA: Alicatados

Grupo 10AAD: Decorados

Grupo 10AAE: Especiales

10AAE00001	m2	ALICATADO AZULEJO COLOR LISO 15x15 cm FAB. ARTESANA M. BASTARDO			
Alicatado con azulejo de color liso de 15x15 cm y fabricación artesana, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso cortes, p.p. de piezas romas o ingleses, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.					
TO00200	0,750 h	OF. 1ª ALICATADOR	18,33	13,75	
TP00100	0,375 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,48	
AGM01600	0,021 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	1,72	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
RA00100	47,170 u	AZULEJO ARTESANO 15x15 cm	0,83	39,15	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					61,90
Costes indirectos				13,00%	8,05
TOTAL EUROS					69,95

10AAE00002	m2	ALICATADO PLAQUETA CER. VIDRIADA 10x20 cm M. BASTARDO			
Alicatado con plaquetas cerámicas vidriadas de 10x20 cm recibidas con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso preparación de paramentos, cortes, p.p. de piezas romas o ingleses, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.					
TO00200	0,500 h	OF. 1ª ALICATADOR	18,33	9,17	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
RA05500	53,000 u	PLAQUETA CERÁMICA VIDRIADA 10x20 cm	0,19	10,07	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
AGM01600	0,021 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	1,72	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					26,08
Costes indirectos				13,00%	3,39
TOTAL EUROS					29,47

10AAE00003	m2	ALICATADO PLAQUETA CER. VIDRIADA 15x30 cm M. BASTARDO			
Alicatado con plaquetas cerámicas vidriadas de 15x30 cm recibidas con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso preparación de paramentos, cortes, p.p. de piezas romas o ingleses, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.					
TO00200	0,500 h	OF. 1ª ALICATADOR	18,33	9,17	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
AGM01600	0,021 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	1,72	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
RA05600	23,590 u	PLAQUETA CERÁMICA VIDRIADA 15x30 cm	0,37	8,73	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					24,74
Costes indirectos				13,00%	3,22
TOTAL EUROS					27,96

10AAE00021	m2	ALICATADO AZULEJO COLOR LISO 15x15 cm FAB. ARTES. ADHESIVO			
Alicatado con azulejo de color liso de 15x15 cm y fabricación artesana, recibido con adhesivo, incluso cortes, p.p. de piezas romas o ingleses, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.					
TO00200	0,560 h	OF. 1ª ALICATADOR	18,33	10,26	
TP00100	0,280 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,84	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
RA00100	47,170 u	AZULEJO ARTESANO 15x15 cm	0,83	39,15	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					55,27
Costes indirectos				13,00%	7,19
TOTAL EUROS					62,46

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
10AAE00022	m2 ALICATADO PLAQUETA CER. VIDRIADA 10x20 cm ADHESIVO					
Alicatado con plaqueta cerámica vidriada de 10x20 cm recibida con adhesivo, incluso cortes, p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.						
TO00200	0,375	h	OF. 1ª ALICATADOR	18,33	6,87	
TP00100	0,190	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,28	
GC00100	0,001	t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
GP00100	1,000	kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
RA05500	53,000	u	PLAQUETA CERÁMICA VIDRIADA 10x20 cm	0,19	10,07	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
					Sin descomposición	21,24
Costes indirectos					13,00%	2,76
TOTAL EUROS						24,00
10AAE00023	m2 ALICATADO PLAQUETA CER. VIDRIADA 15x30 cm ADHESIVO					
Alicatado con plaqueta cerámica vidriada de 15x30 cm recibida con adhesivo, incluso cortes, p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.						
TP00100	0,190	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,28	
TO00200	0,375	h	OF. 1ª ALICATADOR	18,33	6,87	
RA05600	23,590	u	PLAQUETA CERÁMICA VIDRIADA 15x30 cm	0,37	8,73	
GC00100	0,001	t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
GP00100	1,000	kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
					Sin descomposición	19,90
Costes indirectos					13,00%	2,59
TOTAL EUROS						22,49
10AAE90001	m2 ALICATADO GRES PORCELÁNICO ESM. 15x15 cm ADHESIVO					
Alicatado con placa de gres porcelánico esmaltado de 15x15 cm, recibido con adhesivo, incluso cortes y p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.						
TO00200	0,560	h	OF. 1ª ALICATADOR	18,33	10,26	
TO00100	0,280	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	5,13	
GC00100	0,001	t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
GP00100	2,000	kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,44	
RA05510	46,660	u	PLACA GRES PORCELÁNICO ESMALTADO 15x15 cm	1,20	55,99	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
					Sin descomposición	72,62
Costes indirectos					13,00%	9,44
TOTAL EUROS						82,06
10AAE90003	m2 ALICATADO GRES PORCELÁNICO ESM. 40x40 cm ADHESIVO					
Alicatado con placa de gres porcelánico esmaltado de 40x40 cm, recibido con adhesivo, incluso cortes y p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.						
TO00200	0,560	h	OF. 1ª ALICATADOR	18,33	10,26	
TO00100	0,280	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	5,13	
GC00100	0,001	t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
GP00100	2,000	kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,44	
RA05520	6,560	u	PLACA GRES PORCELÁNICO ESMALTADO 40x40 cm	7,16	46,97	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
					Sin descomposición	63,60
Costes indirectos					13,00%	8,27
TOTAL EUROS						71,87

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
10AAE90006	m2 ALICATADO GRES PORCELÁNICO 25x25 cm ADHESIVO				
	Alicatado con placa de gres porcelánico de 25x25 cm, recibido con adhesivo, incluso cortes y p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.				
TO00200	0,560 h	OF. 1ª ALICATADOR	18,33	10,26	
TO00100	0,280 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	5,13	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
GP00100	2,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,44	
RA05530	16,800 u	PLACA GRES PORCELÁNICO 25x25 cm	4,23	71,06	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Sin descomposición		87,69
		Costes indirectos		13,00%	11,40
		TOTAL EUROS			99,09
10AAE90007	m2 ALICATADO GRES PORCELÁNICO 30x30 cm ADHESIVO				
	Alicatado con placa de gres porcelánico de 30x30 cm, recibido con adhesivo, incluso cortes y p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.				
TO00200	0,560 h	OF. 1ª ALICATADOR	18,33	10,26	
TO00100	0,280 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	5,13	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
GP00100	2,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,44	
RA05540	11,660 u	PLACA GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	5,14	59,93	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Sin descomposición		76,56
		Costes indirectos		13,00%	9,95
		TOTAL EUROS			86,51
10AAE90008	m2 ALICATADO GRES PORCELÁNICO 40x40 cm ADHESIVO				
	Alicatado con palca de gres porcelánico de 40x40 cm, recibido con adhesivo, incluso cortes y p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.				
TO00200	0,560 h	OF. 1ª ALICATADOR	18,33	10,26	
TO00100	0,280 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	5,13	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
GP00100	2,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,44	
RA05550	6,560 u	PLACA GRES PORCELÁNICO 40x40 cm	11,86	77,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Sin descomposición		94,43
		Costes indirectos		13,00%	12,28
		TOTAL EUROS			106,71
10AAE90012	m2 ALICATADO GRES RÚSTICO 20x20 cm ADHESIVO				
	Alicatado con placa de gres rústico de 20x20 cm, recibido con adhesivo, incluso cortes y p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.				
TO00200	0,560 h	OF. 1ª ALICATADOR	18,33	10,26	
TO00100	0,280 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	5,13	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
GP00100	2,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,44	
RA05610	26,250 u	PLACA GRES RÚSTICO DE 20x20 cm	1,60	42,00	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Sin descomposición		58,63
		Costes indirectos		13,00%	7,62
		TOTAL EUROS			66,25

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
10AAE90013	m2 ALICATADO GRES RÚSTICO 31x31 cm ADHESIVO				
	Alicatado con placa de gres rústico de 31x31 cm, recibido con adhesivo, incluso cortes y p.p. de piezas romas o ingleses, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.				
TO00200	0,560 h	OF. 1ª ALICATADOR	18,33	10,26	
TO00100	0,280 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	5,13	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
GP00100	2,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,44	
RA05620	10,920 u	PLACA GRES RÚSTICO DE 31x31 cm	2,80	30,58	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Sin descomposición		47,21
		Costes indirectos		13,00%	6,14
		TOTAL EUROS			53,35

10AAE90026	m2 ALICATADO GRES RÚSTICO 20x20 cm M. BASTARDO				
	Alicatado con placa de gres rústico de 20x20 cm, recibido mortero bastardo M 10 (1:0,5:4), incluso preparación de paramentos y cortes y p.p. de piezas romas o ingleses, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.				
TO00200	0,560 h	OF. 1ª ALICATADOR	18,33	10,26	
TO00100	0,280 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	5,13	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
AGM01600	0,021 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	1,72	
RA05620	26,250 u	PLACA GRES RÚSTICO DE 31x31 cm	2,80	73,50	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Sin descomposición		91,41
		Costes indirectos		13,00%	11,88
		TOTAL EUROS			103,29

Grupo 10AAL: Lisos

10AAL00001	m2 ALICATADO AZULEJO BLANCO 15x15 cm M. BASTARDO				
	Alicatado con azulejo blanco de 15x15 cm recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso preparación del paramento, cortes, p.p. de piezas romas o ingleses, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.				
TO00200	0,500 h	OF. 1ª ALICATADOR	18,33	9,17	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
AGM01600	0,021 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	1,72	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
RA00200	47,170 u	AZULEJO BLANCO 15x15 cm	0,16	7,55	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Sin descomposición		23,56
		Costes indirectos		13,00%	3,06
		TOTAL EUROS			26,62

10AAL00002	m2 ALICATADO AZULEJO COLOR LISO 15x15 cm M. BASTARDO				
	Alicatado con azulejo de color liso de 15x15 cm recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso preparación del paramento, cortes p.p. de piezas romas o ingleses, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.				
TO00200	0,500 h	OF. 1ª ALICATADOR	18,33	9,17	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
AGM01600	0,021 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	1,72	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
RA00300	47,170 u	AZULEJO COLOR LISO 15x15 cm	0,17	8,02	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Sin descomposición		24,03
		Costes indirectos		13,00%	3,12
		TOTAL EUROS			27,15

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
10AAL00003	m2 ALICATADO AZULEJO BLANCO 15x15 cm ADHESIVO				
	Alicatado con azulejo blanco de 15x15 cm recibido con adhesivo, incluso cortes, p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.				
TP00100	0,190 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,28	
TO00200	0,375 h	OF. 1ª ALICATADOR	18,33	6,87	
RA00200	47,170 u	AZULEJO BLANCO 15x15 cm	0,16	7,55	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Sin descomposición			18,72
		Costes indirectos		13,00%	2,43
		TOTAL EUROS			21,15
10AAL00004	m2 ALICATADO AZULEJO COLOR LISO 15x15 cm ADHESIVO				
	Alicatado con azulejo de color liso de 15x15 cm recibido con adhesivo, incluso cortes, p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.				
TO00200	0,375 h	OF. 1ª ALICATADOR	18,33	6,87	
TP00100	0,190 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,28	
RA00300	47,170 u	AZULEJO COLOR LISO 15x15 cm	0,17	8,02	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Sin descomposición			19,19
		Costes indirectos		13,00%	2,49
		TOTAL EUROS			21,68
10AAL90001	m2 ALICATADO AZULEJO BLANCO 20x20 cm ADHESIVO				
	Alicatado con azulejo blanco de 20x20 cm, recibido con adhesivo, incluso cortes y p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.				
TO00200	0,560 h	OF. 1ª ALICATADOR	18,33	10,26	
TO00100	0,280 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	5,13	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
GP00100	2,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,44	
RA00210	26,250 u	AZULEJO BLANCO 20x20 cm	1,24	32,55	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Sin descomposición			49,18
		Costes indirectos		13,00%	6,39
		TOTAL EUROS			55,57
10AAL90002	m2 ALICATADO AZULEJO COLOR LISO 20x20 cm ADHESIVO				
	Alicatado con azulejo de color liso de 20x20 cm, recibido con adhesivo, incluso cortes y p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.				
TO00200	0,560 h	OF. 1ª ALICATADOR	18,33	10,26	
TO00100	0,280 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	5,13	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
GP00100	2,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,44	
RA00310	26,250 u	AZULEJO COLOR LISO 20x20 cm	1,80	47,25	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Sin descomposición			63,88
		Costes indirectos		13,00%	8,30
		TOTAL EUROS			72,18

Grupo 10AAW: Varios

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
10AAW00001	m	CENEFA PLAQUETA CER. 7x15 cm FAB. ARTESANA M. BASTARDO			
Cenefa con plaqueta cerámica de color liso de 7x15 cm de fabricación artesana, recibida con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso cortes, p.p. de piezas romas o ingleses, rejuntado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
TO00200	0,125 h	OF. 1ª ALICATADOR	18,33	2,29	
TP00100	0,065 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,12	
AGM01600	0,001 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,08	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
RA05700	7,102 u	PLAQUETA CERÁMICA VIDRIADA ARTESANA 7x15 cm	0,27	1,92	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
				Sin descomposición	5,94
				Costes indirectos	13,00% 0,77
				TOTAL EUROS	6,71
10AAW00002	m2	APLACADO PLAQUETA CER. 14x28 cm M. BASTARDO			
Aplacados con plaquetas cerámicas de 14x28 cm recibidas con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso preparación de paramentos, cortes, p.p. de piezas romas o ingleses, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.					
TO00200	0,500 h	OF. 1ª ALICATADOR	18,33	9,17	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
RA05400	27,030 u	PLAQUETA CERÁMICA 14x28 cm	0,18	4,87	
AGM01600	0,021 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	1,72	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	20,88
				Costes indirectos	13,00% 2,71
				TOTAL EUROS	23,59
10AAW00003	m	REMATE ALICATADO TIRAS CER. VIDRIADA 5x15 cm M. BASTARDO			
Remate de alicatado con tiras de cerámica vidriada de 5x15 cm, recibidas con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso cortes, p.p. de piezas romas o ingleses, rejuntado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
TO00200	0,125 h	OF. 1ª ALICATADOR	18,33	2,29	
TP00100	0,065 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,12	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
AGM01600	0,003 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,25	
RW03800	7,102 u	PIEZA CERÁMICA VIDRIADA DE REMATE DE 5x15 cm	0,29	2,06	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
				Sin descomposición	6,14
				Costes indirectos	13,00% 0,80
				TOTAL EUROS	6,94
10AAW00011	m	CENEFA PLAQUETA CER. 7x15 cm FAB. ARTESANA ADHESIVO			
Cenefa con plaqueta cerámica de color liso de 7x15 cm de fabricación artesana, recibida con adhesivo, incluso cortes, p.p. de piezas romas o ingleses, rejuntado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
TO00200	0,125 h	OF. 1ª ALICATADOR	18,33	2,29	
TP00100	0,065 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,12	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
GP00100	0,100 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,02	
RA05700	7,102 u	PLAQUETA CERÁMICA VIDRIADA ARTESANA 7x15 cm	0,27	1,92	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
				Sin descomposición	5,88
				Costes indirectos	13,00% 0,76
				TOTAL EUROS	6,64

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
10AAW00012	m	APLACADO PLAQUETA CER. 14x28 cm ADHESIVO			
Aplacado con plaqueta cerámica de 14x28 cm recibida con adhesivo, incluso cortes, p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.					
TO00200	0,375 h	OF. 1ª ALICATADOR	18,33	6,87	
TP00100	0,190 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,28	
RA05400	27,030 u	PLAQUETA CERÁMICA 14x28 cm	0,18	4,87	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					16,04
Costes indirectos				13,00%	2,09
TOTAL EUROS					18,13
10AAW00013	m	REMATE ALICATADO TIRAS CER. VIDRIADA 5x15 cm ADHESIVO			
Remate de alicatado con tiras de cerámica vidriada de 5x15 cm recibidas con adhesivo, incluso cortes, p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la unidad ejecutada.					
TO00200	0,125 h	OF. 1ª ALICATADOR	18,33	2,29	
TP00100	0,065 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,12	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
GP00100	0,100 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,02	
RW03800	7,102 u	PIEZA CERÁMICA VIDRIADA DE REMATE DE 5x15 cm	0,29	2,06	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
Sin descomposición					5,91
Costes indirectos				13,00%	0,77
TOTAL EUROS					6,68
10AAW90001	m	CENEFA GRES PORCELÁNICO ESMALTADO PULIDO 2x20 cm ADHESIVO			
Cenefa con placa de gres porcelánico esmaltado y pulido de 2x20 cm, recibida con adhesivo, incluso cortes p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
TO00200	0,036 h	OF. 1ª ALICATADOR	18,33	0,66	
TO00100	0,018 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	0,33	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
GP00100	0,015 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,00	
RA05710	5,250 u	PLACA GRES PORCELÁNICO ESMALTADO Y PULIDO 2x20 cm	3,00	15,75	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
Sin descomposición					17,27
Costes indirectos				13,00%	2,25
TOTAL EUROS					19,52
10AAW90002	m	CENEFA GRES PORCELÁNICO 2x20 cm ADHESIVO			
Cenefa con placa de gres porcelánico 2x20 cm, recibida con adhesivo, incluso cortes p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
TO00200	0,036 h	OF. 1ª ALICATADOR	18,33	0,66	
TO00100	0,018 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	0,33	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
GP00100	0,015 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,00	
RA05720	5,250 u	PLACA GRES PORCELÁNICO 2x20cm	2,00	10,50	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
Sin descomposición					12,02
Costes indirectos				13,00%	1,56
TOTAL EUROS					13,58

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10AAW90003	m	CENEFA GRES RÚSTICO 7x20 cm ADHESIVO			
		Cenefa con placa de gres rústico de 7x20 cm, recibida con adhesivo, incluso cortes p.p. de piezas romas o ingleses, rejuntado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.			
TO00200	0,124 h	OF. 1ª ALICATADOR	18,33	2,27	
TO00100	0,064 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	1,17	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
GP00100	0,030 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,01	
RA05730	5,250 u	PLACA GRES RÚSTICO 7x20 cm	2,50	13,13	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
		Sin descomposición			17,11
		Costes indirectos		13,00%	2,22
		TOTAL EUROS			19,33

Apartado 10AC: Chapados

Grupo 10ACA: Piedras artificiales

10ACA00001	m2	CHAPADO BALDOSAS CHINO LAVADO			
		Chapado con baldosas de chino lavado, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso preparación de paramentos, cortes remates y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.			
ATC00100	0,450 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	16,02	
RS01300	1,040 m2	BALDOSA CHINO LAVADO 40x40 cm	6,11	6,35	
AGM01600	0,021 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	1,72	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			25,74
		Costes indirectos		13,00%	3,35
		TOTAL EUROS			29,09

10ACA90001	m2	CHAPADO PIEDRA ARTIFICIAL MORTERO CEM GRIS			
		Chapado de paramento vertical con piedra artificial de mortero de cemento gris, de 33x33 cm, como max, colocada con ganchos de acero inoxidable y mortero de cemento 1/6			
ATC00100	0,450 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	16,02	
RA04910	1,020 m2	PLACA PIEDRA ARTIFICIAL DE MORTERO DE CEM. GRIS 33x33 cm	38,88	39,66	
AGM00500	0,231 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	11,32	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			73,05
		Costes indirectos		13,00%	9,50
		TOTAL EUROS			82,55

10ACA00003	m2	CHAPADO PIEDRA ARTIFICIAL 2 cm ESP.			
		Chapado de piedra artificial de 2 cm de espesor, en piezas de 40x80 cm de dimensiones máximas, fijadas con anclaje de varillas de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) fluido, incluso cajas en muro, rejuntado y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.			
ATC00100	0,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	28,48	
RA04900	1,040 m2	PLACA PIEDRA ARTIFICIAL 40x80x2 cm	14,83	15,42	
AGM01600	0,031 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	2,54	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			48,09
		Costes indirectos		13,00%	6,25
		TOTAL EUROS			54,34

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10ACA90007	m2	CHAPADO PIEDRA ARTIFICIAL MORTERO CEM GRIS PULIDA			
Chapado de paramento vertical con piedra artificial de mortero de cemento gris pulida de 33x33 cm, como max, colocada con ganchos de acero inoxidable y mortero de cemento 1/6. Medido deduciendo huecos mayores de 0,25 m2					
ATC00100	0,450 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	16,02	
RA04930	1,020 m2	PLACA PIEDRA ARTIFICIAL DE MORTERO DE CEM. GRIS PULIDA 33X33 cm	48,60	49,57	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
AGM00500	0,231 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	11,32	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					82,96
Costes indirectos				13,00%	10,78
TOTAL EUROS					93,74
10ACA90004	m2	CHAPADO PIEDRA ARTIFICIAL MORTERO CEM GRIS ABUJARDADA			
Chapado de paramento vertical con piedra artificial de mortero de cemento gris abujardada de 33x33 cm, como max, colocada con ganchos de acero inoxidable y mortero de cemento 1/6. Medido deduciendo huecos mayores de 0,25 m2					
ATC00100	0,450 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	16,02	
RA04920	1,020 m2	PLACA PIEDRA ARTIFICIAL DE MORTERO DE CEM. GRIS ABUJAR. 33X33 cm	53,46	54,53	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
AGM00500	0,231 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	11,32	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					87,92
Costes indirectos				13,00%	11,43
TOTAL EUROS					99,35
10ACA90010	m2	CHAPADO PIEDRA ARTIFICIAL MORTERO CEM BLANCO			
Chapado de paramento vertical con piedra artificial de mortero de cemento blanco de 33x33 cm, como max, colocada con ganchos de acero inoxidable y mortero de cemento 1/6. Medido deduciendo huecos mayores de 0,25 m2					
ATC00100	0,450 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	16,02	
RA04940	1,020 m2	PLACA PIEDRA ARTIFICIAL DE MORTERO DE CEM. BLANCO 33X33 cm	43,20	44,06	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
AGM00500	0,231 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	11,32	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					77,45
Costes indirectos				13,00%	10,07
TOTAL EUROS					87,52
10ACA90013	m2	CHAPADO PIEDRA ARTIFICIAL MORTERO CEM BLANCO ABUJARDADA			
Chapado de paramento vertical con piedra artificial de mortero de cemento blanco abujardada de 33x33 cm, como max, colocada con ganchos de acero inoxidable y mortero de cemento 1/6. Medido deduciendo huecos mayores de 0,25 m2					
ATC00100	0,450 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	16,02	
RA04950	1,020 m2	PLACA PIEDRA ARTIFICIAL DE MORT. DE CEM. BLANCO ABUJAR. 33x33 cm	59,40	60,59	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
AGM00500	0,231 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	11,32	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					93,98
Costes indirectos				13,00%	12,22
TOTAL EUROS					106,20

Grupo 10ACN: Piedras naturales

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10ACN00001	m2	CHAPADO PIEDRA CALIZA BLANCA 2 cm ESP.			
Chapado de piedra caliza blanca de 2 cm de espesor en piezas de 40x80 cm de dimensiones máximas, fijadas con anclaje, de varillas de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), fluido, incluso cajas en muro recibido, rejuntado y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.					
ATC00100	0,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	28,48	
RA05200	1,020 m2	PLACA PIEDRA CALIZA 2 cm	27,10	27,64	
AGM01600	0,031 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	2,54	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	60,31
Costes indirectos				13,00%	7,84
TOTAL EUROS					68,15
10ACN00002	m2	CHAPADO PIEDRA CALIZA "CREMA SEVILLA" 2 cm ESP.			
Chapado de piedra caliza crema Sevilla de 2 cm de espesor en piezas de 40x80 cm de dimensiones máximas, fijadas con anclaje, de varilla de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), fluido, incluso cajas en muro, recibido, rejuntado y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.					
ATC00100	0,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	28,48	
RA05000	1,020 m2	PLACA PIEDRA CALIZA CREMA SEVILLA 2 cm	21,50	21,93	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
AGM01600	0,031 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	2,54	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	54,60
Costes indirectos				13,00%	7,10
TOTAL EUROS					61,70
10ACN00010	m2	CHAPADO MÁRMOL "ROJO ALICANTE" 2 cm ESP.			
Chapado de mármol rojo Alicante de 2 cm de espesor en piezas de 40x80 cm de dimensiones máximas, fijadas con anclaje, de varilla de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) fluido, incluso cajas en muro recibido, rejuntado y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.					
ATC00100	0,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	28,48	
RA04300	1,020 m2	PLACA DE MÁRMOL ROJO ALICANTE DE 2 cm	39,62	40,41	
AGM01600	0,031 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	2,54	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	73,08
Costes indirectos				13,00%	9,50
TOTAL EUROS					82,58
10ACN00011	m2	CHAPADO GRANITO GRIS 2 cm ESP.			
Chapado de granito gris de 2 cm de espesor, en piezas de 40x80 cm de dimensiones máximas, fijado con anclaje de varillas de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) fluido, incluso cajas en muro, rejuntado y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.					
ATC00100	0,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	28,48	
RA03900	1,020 m2	PLACA DE GRANITO GRIS DE 2 cm	82,40	84,05	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
AGM01600	0,031 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	2,54	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	116,72
Costes indirectos				13,00%	15,17
TOTAL EUROS					131,89

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10ACN00012	m2	CHAPADO MÁRMOL "BLANCO MACAEL" 2 cm ESP.			
Chapado de mármol blanco Macael de 2 cm de espesor en piezas de 40x80 cm de dimensiones máximas. fijado con anclaje de varilla de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), fluido, incluso cajas en muro recibido, rejuntado y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.					
ATC00100	0,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	28,48	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
RA04500	1,020 m2	PLACA DE MÁRMOL BLANCO MACAEL DE 2 cm	51,60	52,63	
AGM01600	0,031 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	2,54	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	85,30
Costes indirectos				13,00%	11,09
TOTAL EUROS					96,39
10ACN00110	m	CHAPADO MOCHETAS PIEDRA CALIZA BLANCA 2 cm ESP. 12 A 15 cm ANCHO			
Chapado de mochetas de huecos, de piedra caliza blanca de 2 cm de espesor, en piezas de 12 a 15 cm de ancho, fijada con anclaje de varillas de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) muy fluido, incluso cajas en muro, rejuntado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	12,46	
RA03500	1,020 m	MOCHETA PIEDRA CALIZA BLANCA 12/15x2 cm	5,47	5,58	
AGM01600	0,010 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,82	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	19,81
Costes indirectos				13,00%	2,58
TOTAL EUROS					22,39
10ACN00111	m	CHAPADO MOCHETAS PIEDRA CALIZA BLANCA 2 cm ESP. 25 A 30 cm ANCHO			
Chapado de mochetas de huecos, de piedra caliza blanca de 2 cm de espesor, en piezas de 25 a 30 cm de ancho, fijada con anclaje de varillas de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) fluido, incluso cajas en muro, rejuntado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
RA03600	1,020 m	MOCHETA PIEDRA CALIZA BLANCA 25/30x2 cm	12,50	12,75	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
AGM01600	0,021 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	1,72	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	29,81
Costes indirectos				13,00%	3,88
TOTAL EUROS					33,69
10ACN00210	m	CHAPADO DINTEL PIEDRA CALIZA BLANCA 2 cm ESP. 12 A 15 cm ANCHO			
Chapado de dintel de piedra caliza blanca de 2 cm de espesor, en piezas de 12 a 15 cm de ancho, fijada con anclaje de varillas de acero galvanizado, recibida con mortero de cemento M15 (1:3), incluso cajas en muro, rejuntado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
RA01900	1,020 m	DINTEL PIEDRA CALIZA BLANCA 12/15x2 cm	6,48	6,61	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
AGM00200	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	0,66	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	26,72
Costes indirectos				13,00%	3,47
TOTAL EUROS					30,19

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
10ACN00211	m	CHAPADO DINTEL PIEDRA CALIZA BLANCA 2 cm ESP. 25 A 30 cm ANCHO			
Chapado de dintel de piedra caliza blanca de 2 cm de espesor, en piezas de 25 a 30 cm de ancho, fijada con anclaje de varillas de acero galvanizado, recibida con mortero de cemento M15 (1:3), incluso cajas en muro, rejuntado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
RA02000	1,020 m	DINTEL PIEDRA CALIZA BLANCA 25/30x2 cm	10,25	10,46	
AGM00200	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	1,39	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	34,86
Costes indirectos				13,00%	4,53
TOTAL EUROS					39,39
10ACN90001	m2	CHAPADO MARMOL "NEGRO MARQUINA" 2 cm ESP.			
Chapado de mármol negro Marquina con acabado pulido, de 2 cm de espesor en piezas de 40x80 cm de dimensiones máximas, fijado con anclaje oculto de varillas de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), fluido, incluso cajas en muro recibido, rejuntado y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.					
ATC00100	0,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	28,48	
AGM01600	0,031 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	2,54	
RA04410	1,020 m2	PLACA MÁRMOL NEGRO MARQUINA 2cm	42,82	43,68	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	76,35
Costes indirectos				13,00%	9,93
TOTAL EUROS					86,28
10ACN90002	m2	CHAPADO MARMOL "GRIS MACAEL" 2 cm ESP.			
Chapado de mármol gris Macael con acabado pulido, de 2 cm de espesor en piezas de 40x80 cm de dimensiones máximas, fijado con anclaje oculto de varillas de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), fluido, incluso cajas en muro recibido, rejuntado y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.					
ATC00100	0,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	28,48	
AGM01600	0,031 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	2,54	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
RA04420	1,020 m2	PLACA MÁRMOL GRIS MACAEL 2 cm	52,00	53,04	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	85,71
Costes indirectos				13,00%	11,14
TOTAL EUROS					96,85
10ACN90003	m2	CHAPADO MARMOL "TRAVERTINO ESPAÑOL" 2 cm ESP.			
Chapado de mármol travertino español con acabado pulido, de 2 cm de espesor en piezas de 40x80 cm de dimensiones máximas, fijado con anclaje oculto de varillas de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), fluido, incluso cajas en muro recibido, rejuntado y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.					
ATC00100	0,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	28,48	
AGM01600	0,031 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	2,54	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
RA04810	1,020 m2	PLACA MÁRMOL TRAVERTINO ESPAÑOL 2 cm	45,88	46,80	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	79,47
Costes indirectos				13,00%	10,33
TOTAL EUROS					89,80

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10ACN90004	m2	CHAPADO MARMOL "SERPENTIA" 2 cm ESP.			
Chapado de mármol serpentina con acabado pulido, de 2 cm de espesor en piezas de 40x80 cm de dimensiones máximas, fijado con anclaje oculto de varillas de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), fluido, incluso cajas en muro recibido, rejuntado y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.					
ATC00100	0,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	28,48	
AGM01600	0,031 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	2,54	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
RA04610	1,020 m2	PLACA MÁRMOL SERPENTIA 2 cm	42,82	43,68	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	76,35
Costes indirectos				13,00%	9,93
TOTAL EUROS					86,28
10ACN90005	m2	CHAPADO MARMOL "EMPERADOR OSCURO" 2 cm ESP.			
Chapado de mármol emperador oscuro con acabado pulido, de 2 cm de espesor en piezas de 40x80 cm de dimensiones máximas, fijado con anclaje oculto de varillas de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), fluido, incluso cajas en muro recibido, rejuntado y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.					
ATC00100	0,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	28,48	
AGM01600	0,031 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	2,54	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
RA04620	1,020 m2	PLACA MÁRMOL EMPERADOR OCURO 2 cm	46,88	47,82	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	80,49
Costes indirectos				13,00%	10,46
TOTAL EUROS					90,95
10ACN90006	m2	CHAPADO MARMOL "BLANCO CARRARA" 2 cm ESP.			
Chapado de mármol blanco Carrara con acabado pulido, de 2 cm de espesor en piezas de 40x80 cm de dimensiones máximas, fijado con anclaje oculto de varillas de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), fluido, incluso cajas en muro recibido, rejuntado y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.					
ATC00100	0,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	28,48	
AGM01600	0,031 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	2,54	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
RA04820	1,020 m2	PLACA MÁRMOL BLANCO CARRARA 2 cm	52,00	53,04	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	85,71
Costes indirectos				13,00%	11,14
TOTAL EUROS					96,85
10ACN90007	m2	CHAPADO GRANITO NEGRO OCHAVO 2 cm ESP.			
Chapado de granito negro ochavo con acabado pulido, de 2 cm de espesor en piezas de 40x80 cm de dimensiones máximas, fijado con anclaje oculto de varillas de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), fluido, incluso cajas en muro recibido, rejuntado y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.					
ATC00100	0,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	28,48	
AGM01600	0,031 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	2,54	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
RA04010	1,020 m2	PLACA GRANITO NEGRO OCHAVO 2 cm	67,29	68,64	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	101,31
Costes indirectos				13,00%	13,17
TOTAL EUROS					114,48

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10ACN90008	m2	CHAPADO GRANITO LABRADOR CLARO 2 cm ESP.			
Chapado de granito labrador claro con acabado pulido, de 2 cm de espesor en piezas de 40x80 cm de dimensiones máximas, fijado con anclaje oculto de varillas de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), fluido, incluso cajas en muro recibido, rejuntado y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.					
ATC00100	0,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	28,48	
AGM01600	0,031 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	2,54	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
RA04020	1,020 m2	PLACA GRANITO LABRADOR CLARO 2 cm	140,70	143,51	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	176,18
Costes indirectos				13,00%	22,90
TOTAL EUROS					199,08
10ACN90009	m2	CHAPADO GRANITO MARRÓN BÁLTICO 2 cm ESP.			
Chapado de granito marrón báltico con acabado pulido, de 2 cm de espesor en piezas de 40x80 cm de dimensiones máximas, fijado con anclaje oculto de varillas de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), fluido, incluso cajas en muro recibido, rejuntado y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.					
ATC00100	0,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	28,48	
AGM01600	0,031 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	2,54	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
RA04030	1,020 m2	PLACA GRANITO MARRÓN BÁLTICO 2 cm	103,99	106,07	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	138,74
Costes indirectos				13,00%	18,04
TOTAL EUROS					156,78
10ACN90010	m2	CHAPADO GRANITO VERDE UBATUBA 2 cm ESP.			
Chapado de granito verde ubatuba con acabado pulido, de 2 cm de espesor en piezas de 40x80 cm de dimensiones máximas, fijado con anclaje oculto de varillas de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), fluido, incluso cajas en muro recibido, rejuntado y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.					
ATC00100	0,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	28,48	
AGM01600	0,031 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	2,54	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
RA04210	1,020 m2	PLACA GRANITO VERDE UBATUBA 2 cm	97,56	99,51	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	132,18
Costes indirectos				13,00%	17,18
TOTAL EUROS					149,36
10ACN90011	m2	CHAPADO GRANITO LABRADOR OSCURO 2 cm ESP.			
Chapado de granito labrador oscuro con acabado pulido, de 2 cm de espesor en piezas de 40x80 cm de dimensiones máximas, fijado con anclaje oculto de varillas de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), fluido, incluso cajas en muro recibido, rejuntado y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.					
ATC00100	0,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	28,48	
AGM01600	0,031 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	2,54	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
RA04220	1,020 m2	PLACA GRANITO LABRADOR OSCURO 2 cm	146,81	149,75	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	182,42
Costes indirectos				13,00%	23,71
TOTAL EUROS					206,13

Grupo 10ACW: Varios

Apartado 10AW: Varios

Grupo 10AWW: Varios

Subcapítulo 10C: CONTÍNUOS

Código	Cantidad / Ud /		Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Apartado 10CE: Enfoscados						
Grupo 10CEE: Enfoscados						
10CEE00001	m2 ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES					
Enfoscado sin maestrear y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.						
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
				Sin descomposición		9,93
				Costes indirectos	13,00%	1,29
				TOTAL EUROS		11,22
10CEE00002	m2 ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN TECHOS					
Enfoscado sin maestrear y fratasado en techos con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.						
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
				Sin descomposición		15,27
				Costes indirectos	13,00%	1,99
				TOTAL EUROS		17,26
10CEE00003	m2 ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES					
Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.						
ATC00100	0,350	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	12,46	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
				Sin descomposición		13,49
				Costes indirectos	13,00%	1,75
				TOTAL EUROS		15,24
10CEE00004	m2 ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN TECHOS					
Enfoscado maestreado y fratasado en techos con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.						
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
				Sin descomposición		18,83
				Costes indirectos	13,00%	2,45
				TOTAL EUROS		21,28
10CEE00005	m2 ENFOSCADO SIN MAESTREAR NI FRATASAR EN PAREDES					
Enfoscado sin maestrear ni fratar en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.						
ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
				Sin descomposición		4,59
				Costes indirectos	13,00%	0,60
				TOTAL EUROS		5,19
10CEE00006	m2 ENFOSCADO MAESTREADO FRATASADO Y RAYADO PARA ALICATADO					
Enfoscado maestreado, fratasado y rayado en paramentos verticales, preparado para recibir alicatado con adhesivo, con mortero M5 (1:6). Medida la superficie ejecutada.						
ATC00100	0,325	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	11,57	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
				Sin descomposición		12,60
				Costes indirectos	13,00%	1,64
				TOTAL EUROS		14,24
10CEE90007	m2 ENFOSCADO MAESTREADO CON MORTERO DE DRENADO					
Enfoscado maestreado con mortero de drenado y anticondensación, tipo draining, sobre fábrica de ladrillo o piedra, de 2 cm de espesor. Medida la superficie ejecutada						
TO00700	0,350	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	18,33	6,42	
TP00100	0,350	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,04	
GM01000	32,000	kg	MORTERO DRAINING	0,68	21,76	
				Sin descomposición		34,22
				Costes indirectos	13,00%	4,45
				TOTAL EUROS		38,67

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
Grupo 10CEW: Varios						
Apartado 10CG: Guarnechos						
Grupo 10CGG: Guarnechos						
10CGG00005	m2 GUARNECIDO Y ENLUCIDO SIN MAESTREAR EN TECHOS, YESO					
Guarnecido y enlucido sin maestrear con acabado con rincón vivo en techos, con pasta de yeso YG e YF, incluso limpieza y humedecido del paramento. Medido a cinta corrida, con desarrollo de vigas.						
TO01200	0,400	h	OF. 1ª YESERO	18,33	7,33	
AGY00100	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	101,25	1,52	
AGY00200	0,005	m3	PASTA DE YESO BLANCO YF	105,02	0,53	
					Sin descomposición	9,38
Costes indirectos					13,00%	1,22
TOTAL EUROS						10,60
10CGG00006	m2 GUARNECIDO Y ENLUCIDO SIN MAESTREAR EN PAREDES, YESO					
Guarnecido y enlucido sin maestrear con acabado con rincón vivo en paredes, con pasta de yeso YG e YF, incluso limpieza y humedecido del paramento. Medido a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.						
TO01200	0,125	h	OF. 1ª YESERO	18,33	2,29	
AGY00100	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	101,25	1,52	
AGY00200	0,005	m3	PASTA DE YESO BLANCO YF	105,02	0,53	
					Sin descomposición	4,34
Costes indirectos					13,00%	0,56
TOTAL EUROS						4,90
10CGG00007	m2 GUARNECIDO Y ENLUCIDO MAESTREADO EN TECHOS, YESO					
Guarnecido y enlucido maestreado en techos, con pasta de yeso YG e YF, incluso limpieza,humedecido del paramento y maestras cada 1,50 m. Medido a cinta corrida, con desarrollo de vigas.						
TO01200	0,800	h	OF. 1ª YESERO	18,33	14,66	
AGY00100	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	101,25	1,52	
AGY00200	0,005	m3	PASTA DE YESO BLANCO YF	105,02	0,53	
					Sin descomposición	16,71
Costes indirectos					13,00%	2,17
TOTAL EUROS						18,88
10CGG00008	m2 GUARNECIDO Y ENLUCIDO MAESTREADO EN PAREDES, YESO					
Guarnecido y enlucido maestrado en paredes, con pasta de yeso YG e YF, incluso limpieza,humedecido del paramento y maestras cada 1,50 m. Medida la cinta corrida desde la arista superior del rodapié.						
TO01200	0,300	h	OF. 1ª YESERO	18,33	5,50	
AGY00100	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	101,25	1,52	
AGY00200	0,005	m3	PASTA DE YESO BLANCO YF	105,02	0,53	
					Sin descomposición	7,55
Costes indirectos					13,00%	0,98
TOTAL EUROS						8,53
10CGG00010	m2 GUARNEC. Y ENLUC. SIN MAESTREAR EN PAREDES Y TECHOS, YESO					
Guarnecido y enlucido sin maestrear con acabado con rincón vivo en paredes y techos, con pasta de yesos YG e YF, incluso limpieza y humedecido del paramento. Medido a cinta corrida desde la arista superior del rodapié, con desarrollo de vigas.						
TO01200	0,200	h	OF. 1ª YESERO	18,33	3,67	
AGY00100	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	101,25	1,52	
AGY00200	0,005	m3	PASTA DE YESO BLANCO YF	105,02	0,53	
					Sin descomposición	5,72
Costes indirectos					13,00%	0,74
TOTAL EUROS						6,46

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
10CGG00011	m2 GUARNEC. Y ENLUC. MAESTREADO EN PAREDES Y TECHOS, YESO				
	Guarnecido y enlucido maestreado en paredes y techos, con pasta de yesos YG e YF, incluso limpieza y humedecido del paramento. Medido a cinta corrida desde la arista superior del rodapié, cón desarrollo de vigas.				
TO01200	0,400 h	OF. 1ª YESERO	18,33	7,33	
AGY00100	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	101,25	1,52	
AGY00200	0,005 m3	PASTA DE YESO BLANCO YF	105,02	0,53	
			Sin descomposición		9,38
		Costes indirectos		13,00%	1,22
		TOTAL EUROS			10,60
10CGG00012	m2 GUARNECIDO Y ENLUCIDO SIN MAESTREAR EN ESCALERAS, YESO				
	Guarnecido y enlucido sin maestrear con acabado con rincón vivo en cajas de escaleras, con pasta de yesos YG e YF, incluso zancas, limpieza y humedecido del paramento. Medido a cinta corrida, con desarrollo de vigas.				
TO01200	0,370 h	OF. 1ª YESERO	18,33	6,78	
AGY00200	0,005 m3	PASTA DE YESO BLANCO YF	105,02	0,53	
AGY00100	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	101,25	1,52	
			Sin descomposición		8,83
		Costes indirectos		13,00%	1,15
		TOTAL EUROS			9,98
10CGG00013	m2 GUARNECIDO Y ENLUCIDO MAESTREADO EN ESCALERAS, YESO				
	Guarnecido y enlucido maestreado en cajas de escaleras, con pasta de yesos YG e YF, incluso zancas, limpieza y humedecido del paramento y maestras cada 1,50 m. Medido a cinta corrida, con desarrollo de vigas.				
TO01200	0,740 h	OF. 1ª YESERO	18,33	13,56	
AGY00100	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	101,25	1,52	
AGY00200	0,005 m3	PASTA DE YESO BLANCO YF	105,02	0,53	
			Sin descomposición		15,61
		Costes indirectos		13,00%	2,03
		TOTAL EUROS			17,64
10CGG00025	m2 GUARNECIDO Y ENLUCIDO SIN MAESTREAR EN TECHOS, MORT. ESCAYOLA				
	Guarnecido y enlucido sin maestrear con acabado con rincón vivo en techos, con mortero de perlita y escayola, incluso limpieza y humedecido del paramento. Medido a cinta corrida con desarrollo de vigas.				
TO01200	0,500 h	OF. 1ª YESERO	18,33	9,17	
AGM01900	0,021 m3	MORTERO DE PERLITA Y ESCAYOLA	228,07	4,79	
			Sin descomposición		13,96
		Costes indirectos		13,00%	1,81
		TOTAL EUROS			15,77
10CGG00026	m2 GUARNECIDO Y ENLUCIDO SIN MAESTREAR EN PAREDES, MORT. ESCAYOLA				
	Guarnecido y enlucido sin maestrear, con acabado con rincón vivo en paredes con mortero de perlita y escayola, incluso limpieza y humedecido del paramento. Medida a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.				
TO01200	0,160 h	OF. 1ª YESERO	18,33	2,93	
AGM01900	0,021 m3	MORTERO DE PERLITA Y ESCAYOLA	228,07	4,79	
			Sin descomposición		7,72
		Costes indirectos		13,00%	1,00
		TOTAL EUROS			8,72
10CGG00027	m2 GUARNECIDO Y ENLUCIDO MAESTREADO EN TECHOS, MORT. ESCAYOLA				
	Guarnecido y enlucido maestreado en techos, con mortero de perlita y escayola, incluso limpieza, humedecido del paramento y maestras cada 1,50 m. Medido a cinta corrida, con desarrollo de vigas.				
TO01200	1,000 h	OF. 1ª YESERO	18,33	18,33	
AGM01900	0,021 m3	MORTERO DE PERLITA Y ESCAYOLA	228,07	4,79	
			Sin descomposición		23,12
		Costes indirectos		13,00%	3,01
		TOTAL EUROS			26,13

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10CGG00028	m2	GUARNECIDO Y ENLUCIDO MAESTREADO EN PAREDES, MORT. ESCAYOLA			
Guarnecido y enlucido maestreado en paredes, con mortero de perlita y escayola, incluso limpieza, humedecido del paramento y maestras cada 1,50 m. Medido a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.					
TO01200	0,375 h	OF. 1ª YESERO	18,33	6,87	
AGM01900	0,021 m3	MORTERO DE PERLITA Y ESCAYOLA	228,07	4,79	
		Sin descomposición			11,66
		Costes indirectos		13,00%	1,52
		TOTAL EUROS			13,18
Grupo 10CGW: Varios					
Apartado 10CL: Enlucidos					
Grupo 10CLL: Enlucidos					
10CLL00001	m2	ENLUCIDO EN PAREDES, PASTA DE YESO			
Enlucido en paredes, con pasta de yeso YF. Medido a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.					
TO01200	0,040 h	OF. 1ª YESERO	18,33	0,73	
AGY00200	0,005 m3	PASTA DE YESO BLANCO YF	105,02	0,53	
		Sin descomposición			1,26
		Costes indirectos		13,00%	0,16
		TOTAL EUROS			1,42
10CLL00002	m2	ENLUCIDO EN TECHOS, PASTA DE YESO			
Enlucido en techos, con pasta de yeso YF. Medido a cinta corrida, cón desarrollo de vigas.					
TO01200	0,045 h	OF. 1ª YESERO	18,33	0,82	
AGY00200	0,005 m3	PASTA DE YESO BLANCO YF	105,02	0,53	
		Sin descomposición			1,35
		Costes indirectos		13,00%	0,18
		TOTAL EUROS			1,53
10CLL00011	m2	ENLUCIDO EN PAREDES, PASTA DE CAL			
Enlucido en paredes, con pasta de cal. Medido a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.					
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,85	
AGM01100	0,005 m3	MORTERO DE CAL HIDRÁULICA (1:1)	100,24	0,50	
		Sin descomposición			3,35
		Costes indirectos		13,00%	0,44
		TOTAL EUROS			3,79
10CLL00012	m2	ENLUCIDO EN TECHOS, PASTA DE CAL			
Enlucido en techos, con pasta de cal. Medido a cinta corrida, con desarrollo de vigas.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
AGM01100	0,005 m3	MORTERO DE CAL HIDRÁULICA (1:1)	100,24	0,50	
		Sin descomposición			4,06
		Costes indirectos		13,00%	0,53
		TOTAL EUROS			4,59
10CLL00021	m2	ENLUCIDO EN PAREDES, PASTA DE ESCAYOLA			
Enlucido en paredes, con pasta de escayola. Medido a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.					
TO00500	0,085 h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	18,33	1,56	
AGP00100	0,005 m3	PASTA DE ESCAYOLA	166,95	0,83	
		Sin descomposición			2,39
		Costes indirectos		13,00%	0,31
		TOTAL EUROS			2,70
10CLL00022	m2	ENLUCIDO EN TECHOS, PASTA DE ESCAYOLA			
Enlucido en techos, con pasta de escayola. Medido a cinta corrida, con desarrollo de vigas.					
TO00500	0,110 h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	18,33	2,02	
AGP00100	0,005 m3	PASTA DE ESCAYOLA	166,95	0,83	
		Sin descomposición			2,85
		Costes indirectos		13,00%	0,37
		TOTAL EUROS			3,22

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Grupo 10CLW: Varios					
Apartado 10CP: Poliméricos					
Grupo 10CPE: Enlucidos					
10CPE90001	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR RED POLIMÉRICA	Revestimiento de fachadas con mortero de red polimérica 3D, estanco al agua de lluvia y permeable al vapor de agua, compuesto de cemento, árido de sílice y triturado de mármol, aditivado con polímeros de siloxano, aplicado mecánicamente en un espesor de 1 mm. Medida la superficie ejecutada.		
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
GM01200	22,491 Kg	MORTERO ESTANCO 3D	0,69	15,52	
WW80400	0,257 m2	MALLA FIBRA DE VIDRIO 3x3	2,31	0,59	
			Sin descomposición		30,35
Costes indirectos			13,00%	3,95	
TOTAL EUROS					34,30
Grupo 10CPM: Monocapas					
Grupo 10CPW: Varios					
Apartado 10CR: Revocos					
Grupo 10CRR: Revocos					
10CRR00003	m2	REVOCO A LA TIROLESA	Revoco a la tirolesa realizado con mortero M5 (1:6) con árido grueso de 5 mm de tamaño máximo, incluso p.p. de limpieza del paramento. Medida la superficie ejecutada.		
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
GC00200	0,002 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	0,19	
AG00600	0,010 m3	GRAVILLA DIÁM. 5 (PIÑONCITO)	6,97	0,07	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
			Sin descomposición		19,09
Costes indirectos			13,00%	2,48	
TOTAL EUROS					21,57
10CRR00004	m2	REVOCO PÉTREO PROYECTADO	Revoco pétreo proyectado, realizado con aglomerado de sílicona, cemento blanco, pigmentos y marmolina gruesa (garbancillo) seleccionada, formado por: limpieza y preparación del soporte, proyección del aglomerado, planeado y regulación, incluso p.p. de llagueado y aristado. Medida la superficie realmente ejecutada.		
TO02100	0,800 h	OFICIAL 1ª	18,33	14,66	
AM00300	18,000 kg	MARMOLINA GRUESA	0,33	5,94	
GP00200	20,000 kg	PASTA DE SILICONA, CEMENTO BLANCO Y ADITIVOS	0,58	11,60	
MC00200	0,005 h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,01	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		32,51
Costes indirectos			13,00%	4,23	
TOTAL EUROS					36,74
10CRR00010	m2	REVOCO PÉTREO APLICADO CON LLANA	Revoco pétreo aplicado con llana, realizado con aglomerado de resinas sintéticas y marmolina seleccionada, formado por: limpieza y preparación del soporte, extendido, planeado y regulación, incluso p.p. de llagueado. Medida la superficie realmente ejecutada.		
TO02100	0,600 h	OFICIAL 1ª	18,33	11,00	
GR00100	6,000 kg	AGLOMERADO DE RESINAS Y MARMOLINA	0,72	4,32	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		15,62
Costes indirectos			13,00%	2,03	
TOTAL EUROS					17,65

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
10CRR00060	m2 REVOCO PÉTREO MONOCAPA 16 mm				
	Revoco pétreo monocapa en paredes acabado con áridos de mármol seleccionados proyectado, aplicado sobre paramentos de ladrillo, formado por: mortero pigmentado en masa con aditivos retenedores de agua, hidrofugantes y carga, extendido en espesores mínimos de 16 mm, incluso limpieza y preparación del soporte, extendido del mortero, planeado y colocación de junquillos, y p.p. de despieces y aristados. Medida la superficie ejecutada.				
TO00100	0,650 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	11,91	
GR00320	16,000 kg	LIGANTE MORTERO MONOCAPA	0,45	7,20	
AS00120	15,000 kg	ÁRIDO SELECCIONADO MONOCAPA	0,33	4,95	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		24,36
		Costes indirectos		13,00%	3,17
		TOTAL EUROS			27,53
10CRR00070	m2 REVOCO PÉTREO MONOCAPA 20 mm TERM. RASPADA				
	Revoco pétreo monocapa en paredes con terminación raspada, aplicado sobre paramentos de ladrillo, formado por: mortero pigmentado en masa con aditivos retenedores de agua e hidrofugantes, extendido en espesores mínimos de 20 mm, incluso limpieza y preparación del soporte, extendido del mortero, planeado y raspado de la superficie hasta un espesor de 16 mm, cepillado y p.p. de despieces y aristados. Medida la superficie ejecutada.				
TO00100	0,800 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	14,66	
GR00320	22,000 kg	LIGANTE MORTERO MONOCAPA	0,45	9,90	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		24,86
		Costes indirectos		13,00%	3,23
		TOTAL EUROS			28,09
10CRR00080	m2 REVOCO PÉTREO MONOCAPA 10 mm SOBRE PARAM. ENFOSC. TERM. RASPADA				
	Revoco pétreo monocapa en paredes con terminación raspada, aplicado sobre paramentos enfoscados, formado por: mortero pigmentado en masa con aditivos retenedores de agua e hidrofugantes, extendido en espesores mínimos de 10 mm, incluso limpieza y preparación del soporte, extendido del mortero, planeado y raspado de la superficie hasta un espesor de 7 mm, cepillado y p.p. de despieces y aristados. Medida la superficie ejecutada.				
TO00100	0,750 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	13,75	
GR00320	12,000 kg	LIGANTE MORTERO MONOCAPA	0,45	5,40	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		19,45
		Costes indirectos		13,00%	2,53
		TOTAL EUROS			21,98
10CRR00090	m2 REVOCO PÉTREO MONOCAPA 10 mm SOBRE PARAM. ENFOSCADOS				
	Revoco pétreo monocapa en paredes acabado con áridos de mármol seleccionados proyectado, aplicado sobre paramentos enfoscados, formado por: mortero pigmentado en masa con aditivos retenedores de agua, hidrofugantes y carga, extendido en espesores mínimos de 10 mm, incluso limpieza y preparación del soporte, extendido del mortero, planeado y colocación de junquillos, y p.p. de despieces y aristados. Medida la superficie ejecutada.				
TO00100	0,650 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	11,91	
GR00320	11,000 kg	LIGANTE MORTERO MONOCAPA	0,45	4,95	
AS00120	15,000 kg	ÁRIDO SELECCIONADO MONOCAPA	0,33	4,95	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		22,11
		Costes indirectos		13,00%	2,87
		TOTAL EUROS			24,98
10CRR00100	m2 REVOCO PÉTREO BICAPA MORTERO CEMENTO				
	Revoco pétreo bicapa en paredes con acabado fratasado, aplicado sobre paramentos de ladrillo, formado por: capa de mortero de cemento hidrofugado de 10 mm de espesor y capa de mortero hidráulico hidrofugado de 5 mm de espesor, incluso limpieza y preparación del soporte, extendidos, fratasado y p.p. de despieces y aristados. Medida la superficie ejecutada.				
TO00100	1,200 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	22,00	
GM00120	17,000 kg	MORTERO CEMENTO HIDROFUGADO	0,15	2,55	
GM00130	9,000 kg	MORTERO HIDRÁULICO HIDROFUGADO	0,41	3,69	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		28,54
		Costes indirectos		13,00%	3,71
		TOTAL EUROS			32,25

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
10CRR00110	m2 REVOCO PÉTREO BICAPA MORTERO CAL AEREA				
	Revoco pétreo bicapa en paredes con acabado fratasado, aplicado sobre paramentos de ladrillo, formado por: capa de mortero de cal aérea modificada de 10 a 15 mm de espesor y capa de mortero de cal aérea pigmentado en masa de 5 mm de espesor, incluso limpieza y preparación del soporte, extendidos, fratasado y p.p. de despieces y aristados. Medida la superficie ejecutada.				
TO00100	1,200 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	22,00	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
GM00150	8,000 kg	MORTERO CAL AÉREA PIGMENTADO	0,54	4,32	
GM00100	18,000 kg	MORTERO CAL AÉREA	0,26	4,68	
		Sin descomposición			31,30
		Costes indirectos		13,00%	4,07
		TOTAL EUROS			35,37
10CRR00120	m2 REVOCO PÉTREO TRICAPA LISO Y PULIDO				
	Revoco pétreo tricapa en paredes, con acabado liso y pulido, aplicado sobre paramentos de ladrillo, formado por: capa de mortero de cal aérea de 10 a 15 mm de espesor, capa de mortero pigmentado en masa de 5 mm de espesor y capa de pasta de cal pigmentada de 0,5 mm de espesor, incluso limpieza y preparación del soporte, extendidos, fratasados, alisado y pulido a la llana, y p.p. de despieces y aristados. Medida la superficie ejecutada.				
TO00100	1,500 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	27,50	
GM00110	8,000 kg	MORTERO CAL PIGMENTADO EN MASA	0,30	2,40	
GM00100	18,000 kg	MORTERO CAL AÉREA	0,26	4,68	
GP00210	0,800 kg	PASTA CAL PIGMENTADA PARA ESTUCO	1,33	1,06	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			35,94
		Costes indirectos		13,00%	4,67
		TOTAL EUROS			40,61
10CRW00011	m JUNTA EN REVOCO PÉTREO				
	Junta de despiece en revoco pétreo realizada con perfil de madera de 2 cm de lado formada por: colocación del perfil, retirada del mismo y relleno de la junta con ligante a base de mortero modificado, plastificantes y resinas, con un espesor de 10 mm Medida la longitud ejecutada.				
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58	
GR00300	0,320 kg	LIGANTE MORTERO MODIF. PLASTIF. Y RESINAS	0,41	0,13	
RW04200	1,000 m	JUNQUILLO MADERA 2 cm	0,76	0,76	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
		Sin descomposición			5,62
		Costes indirectos		13,00%	0,73
		TOTAL EUROS			6,35
Grupo 10CRW: Varios					
Apartado 10CT: Tendidos					
Grupo 10CTT: Tendidos					
Grupo 10CTW: Varios					
Apartado 10CW: Varios					
Grupo 10CWE: Estucos					
10CWE90001	m2 ESTUCO DE CAL Y ARENA DE MÁRMOL BLANCO S/ENFOSCADO ENLUCIDO				
	Estucado de cal y arena de mármol blanco, extendida sobre paramento vertical enfoscado, acabado enlucido, incluso limpieza y humedecido del paramento. Medido a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.				
TO02100	0,450 h	OFICIAL 1ª	18,33	8,25	
TO00100	0,150 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	2,75	
GK00400	0,010 m3	ESTUCO DE MORTERO DE CAL Y ARENA DE MÁRMOL BLANCO	197,10	1,97	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
		Sin descomposición			13,06
		Costes indirectos		13,00%	1,70
		TOTAL EUROS			14,76

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
10CWE90002						
m2 ESTUCO DE CAL Y ARENA DE MÁRMOL BLANCO S/ENFOSCADO APLASTADO						
Estucado de cal y arena de mármol blanco, extendida sobre paramento vertical enfoscado, acabado aplastado y pintado con pintura plástica, incluso limpieza y humedecido del paramento. Medido a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.						
TO02100	0,600	h	OFICIAL 1ª	18,33	11,00	
TO00100	0,200	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	3,67	
13IPP00001	1,000	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA SOBRE LADRILLO, YESO O CEMENTO	3,95	3,95	
GK00400	0,007	m3	ESTUCO DE MORTERO DE CAL Y ARENA DE MÁRMOL BLANCO	197,10	1,38	
WW00400	0,300	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
					Sin descomposición	20,09
Costes indirectos					13,00%	2,61
TOTAL EUROS						22,70
10CWE90008						
m2 ESTUCO DE PASTA DE YESO COLA VEGETAL S/PARAM ENYESADO APLASTADO						
Estucado de pasta de yeso con cola vegetal, colocado mediante proyección sobre paramento vertical enyesado, acabado aplastado y pintado con pintura plástica, incluso limpieza y humedecido del paramento. Medido a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.						
TO02100	0,360	h	OFICIAL 1ª	18,33	6,60	
TP00100	0,120	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,07	
GY00300	0,010	m3	ESTUCO DE PASTA DE YESO CON COLA VEGETAL	383,85	3,84	
IPP00001	1,000	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA SOBRE LADRILLO	3,83	3,83	
WW00400	0,300	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
					Sin descomposición	16,43
Costes indirectos					13,00%	2,14
TOTAL EUROS						18,57
10CWE90009						
m2 ESTUCO DE PASTA DE YESO COLA VEGETAL S/PARAM. ENYESADO ENLUCIDO						
Estucado de pasta de yeso con cola vegetal, colocado mediante proyección sobre paramento vertical enyesado, acabado enlucido, incluso limpieza y humedecido del paramento. Medido a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.						
TO01200	0,450	h	OF. 1ª YESERO	18,33	8,25	
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
GY00300	0,010	m3	ESTUCO DE PASTA DE YESO CON COLA VEGETAL	383,85	3,84	
WW00400	0,300	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
					Sin descomposición	14,77
Costes indirectos					13,00%	1,92
TOTAL EUROS						16,69
Grupo 10CWW: Varios						
10CWW00005						
m2 REVESTIMIENTO MONOCAPA CON ÁRIDOS SOBRE ENFOSCADO						
Revestimiento monocapa con inclusión de áridos, aplicado con llana sobre paramentos enfoscados, realizado con ligante a base de mortero modificado, plastificantes y resinas con un espesor mínimo de 10 mm, formado por: limpieza y preparación del soporte, extendido, planeado y regulacion, acabado a base de árido de mármol proyectado y nivelado con el ligante, incluso p.p. de despieces y aristados. Medida la superficie ejecutada.						
TO02100	0,700	h	OFICIAL 1ª	18,33	12,83	
GR00300	16,000	kg	LIGANTE MORTERO MODIF. PLASTIF. Y RESINAS	0,41	6,56	
AM00200	11,000	kg	ÁRIDO MÁRMOL SELECCIONADO	0,40	4,40	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	24,09
Costes indirectos					13,00%	3,13
TOTAL EUROS						27,22
10CWW00006						
m2 REVESTIMIENTO MONOCAPA CON ARIDOS SOBRE LADRILLO						
Revestimiento monocapa con inclusión de áridos, aplicado con llana sobre fábrica de ladrillo, realizado con ligante a base de mortero modificado, plastificantes y resinas con un espesor mínimo de 16 mm, formado por: limpieza y preparación del soporte, extendido de la capa niveladora y del ligante, planeado y regulación, acabado a base de árido de mármol proyectado y nivelado con el ligante, incluso p.p. de despieces y aristados. Medida la superficie ejecutada.						
TO02100	0,750	h	OFICIAL 1ª	18,33	13,75	
GR00300	20,000	kg	LIGANTE MORTERO MODIF. PLASTIF. Y RESINAS	0,41	8,20	
AM00200	11,000	kg	ÁRIDO MÁRMOL SELECCIONADO	0,40	4,40	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	26,65
Costes indirectos					13,00%	3,46
TOTAL EUROS						30,11

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
10CWW00007	m2 REVESTIMIENTO MONOCAPA CON TERMINACIÓN RASPADO					
Revestimiento monocapa con terminación raspado, aplicado con llana sobre paramentos enfoscados, o de fábrica de ladrillo, realizado con ligante a base de mortero modificado, plastificantes y resinas con un espesor mínimo de 25 mm, formado por: limpieza y preparación del soporte, extendido, planeado y regulación, raspado de la superficie hasta dejar un espesor de 15 mm y posterior cepillado, incluso p.p. de despieces y aristados. Medida la superficie ejecutada.						
TO02100	0,800	h	OFICIAL 1ª	18,33	14,66	
GR00300	22,000	kg	LIGANTE MORTERO MODIF. PLASTIF. Y RESINAS	0,41	9,02	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	23,98
Costes indirectos					13,00%	3,12
TOTAL EUROS						27,10
10CWW00008	m2 REVESTIMIENTO MONOCAPA TERMINACIÓN GOTA SOBRE ENFOSCADO					
Revestimiento monolitico monocapa terminación gota, aplicado con llana sobre paramentos enfoscados, realizado con ligante a base de mortero modificado, plastificantes y resinas con un espesor mínimo de 8 mm, ejecutado en dos fases; la primera, formada por: limpieza, preparación del soporte y extendido, planeado y regulación, proyección de la segunda fase de ligante con un espesor mínimo de 3 mm con forma de gota, incluso p.p. de despieces y aristados. Medida la superficie ejecutada.						
TO02100	0,750	h	OFICIAL 1ª	18,33	13,75	
MC00200	0,005	h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,01	
GR00300	18,000	kg	LIGANTE MORTERO MODIF. PLASTIF. Y RESINAS	0,41	7,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	21,44
Costes indirectos					13,00%	2,79
TOTAL EUROS						24,23
10CWW00009	m2 REVESTIMIENTO MONOCAPA TERMINACIÓN GOTA SOBRE LADRILLO					
Revestimiento monolitico monocapa terminación gota, aplicado con llana sobre fábrica de ladrillo, realizado con ligante a base de mortero modificado, plastificantes y resinas con un espesor mínimo de 12 mm, ejecutado en dos fases, la primera, formada por: limpieza, preparación del soporte y extendido, planeado y regulación, proyección de la segunda fase de ligante con un espesor mínimo de 4 mm con forma de gota, incluso p.p. de despieces y aristados. Medida la superficie ejecutada.						
TO02100	0,800	h	OFICIAL 1ª	18,33	14,66	
GR00300	20,000	kg	LIGANTE MORTERO MODIF. PLASTIF. Y RESINAS	0,41	8,20	
MC00200	0,005	h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,01	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	23,17
Costes indirectos					13,00%	3,01
TOTAL EUROS						26,18
10CWW00011	m JUNTA EN REVESTIMIENTO MONOCAPA					
Junta de despiece en revestimiento monocapa realizada con perfil de madera de 2 cm de lado formada por: colocación del perfil, retirada del mismo y relleno de la junta con ligante a base de mortero modificado, plastificantes y resinas, con un espesor de 10 mm. Medida la longitud ejecutada.						
TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58	
GR00300	0,320	kg	LIGANTE MORTERO MODIF. PLASTIF. Y RESINAS	0,41	0,13	
RW04200	1,050	m	JUNQUILLO MADERA 2 cm	0,76	0,80	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
					Sin descomposición	5,66
Costes indirectos					13,00%	0,74
TOTAL EUROS						6,40
10CWW00012	u GUARDAVIVOS DE PVC					
Guardavivos de PVC de 1 mm de espesor en piezas de 2 m de altura. Medida la longitud ejecutada.						
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
RW04700	1,050	u	GUARDAVIVOS DE PVC 1 mm Y 2 m ALTURA	0,89	0,93	
					Sin descomposición	6,27
Costes indirectos					13,00%	0,82
TOTAL EUROS						7,09

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10CWW00020	m	GUARDAVIVOS DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO			
		Guardavivos de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor en piezas de 2 m de altura. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
RW04600	1,050 m	GUARDAVIVOS DE CHAPA 0,6 mm ACERO GALVANIZADO	1,14	1,20	
		Sin descomposición			6,54
		Costes indirectos		13,00%	0,85
		TOTAL EUROS			7,39
10CWW00021	m2	BANDA DE REFUERZO DE MALLA DE FIBRA DE VIDRIO			
		Banda de refuerzo de malla de fibra de vidrio revestido de PVC, con un peso mínimo de 217 gr/m2, incluso fijación al soporte y tensado. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
CW00400	1,100 m2	MALLA FIBRA DE VIDRIO REV. PVC DE 217 g/m2	1,53	1,68	
		Sin descomposición			5,24
		Costes indirectos		13,00%	0,68
		TOTAL EUROS			5,92
10CWW00022	m2	BANDA DE TELA METÁLICA DE REFUERZO			
		Banda de tela metálica de refuerzo, incluso fijación al soporte y tensado. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
CW00500	1,100 m2	MALLA TIPO GALLINERO	2,32	2,55	
		Sin descomposición			7,89
		Costes indirectos		13,00%	1,03
		TOTAL EUROS			8,92
10CWW90001	m2	REVESTIDO TEJIDO FIBRA DE VIDRIO			
		Revestimiento formado por imprimación selladora para preparación de soporte, extendido de cola, colocación de tejido de fibra de vidrio nuevo extendido de cola y aplicación de pintura plástica satinada. Medida la superficie a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.			
TO02100	0,225 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,12	
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,07	
GP00110	0,200 kg	IMPRIMACIÓN SELLADORA	2,72	0,54	
GP00120	0,225 kg	COLA PARA FIBRA DE VIDRIO	2,58	0,58	
CW00510	1,100 m2	TEJIDO DE FIBRA DE VIDRIO	2,26	2,49	
IPP00001	0,400 m2	PINTURA PLÁSTICA LISA SOBRE LADRILLO	3,83	1,53	
		Sin descomposición			11,33
		Costes indirectos		13,00%	1,47
		TOTAL EUROS			12,80
10CWW90006	m2	REVESTIDO VINÍLICO			
		Revestimiento en paramentos verticales, previa preparación de paramentos con imprimación y emplastecido de golpes y coqueras, aplicación de cola y colocación de revestimiento vinílico. Medida la superficie a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.			
TO02100	0,225 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,12	
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,07	
GP00110	0,200 kg	IMPRIMACIÓN SELLADORA	2,72	0,54	
GP00120	0,150 kg	COLA PARA FIBRA DE VIDRIO	2,58	0,39	
RL02800	1,100 m2	REVESTIMIENTO VINÍLICO	9,09	10,00	
		Sin descomposición			17,12
		Costes indirectos		13,00%	2,23
		TOTAL EUROS			19,35

Subcapítulo 10L: LIGEROS

Apartado 10LA: Aleaciones ligeras

Grupo 10LAM: Metales

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10LAM00001	m2	REVESTIMIENTO DE PAREDES CON CHAPA PLEG. ALUM. ANODIZADO			
Revestimiento de paredes con chapa plegada de aluminio anodizado, color a elegir, de 1,5 mm de espesor, fijada sobre rastreles de pino de 50x25 mm, incluso elementos de unión y accesorios de fijación. Medida al superficie ejecutada.					
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
TO00900	0,565 h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	10,36	
RL00300	1,150 m2	CHAPA PLEGADA 1,5 mm ALUM. ANODIZADO COLOR	56,50	64,98	
KM04800	2,000 m	LISTÓN PINO 50X25 mm	1,05	2,10	
AGY00100	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	101,25	1,52	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					90,49
Costes indirectos				13,00%	11,76
TOTAL EUROS					102,25
10LAM00011	m2	REVESTIMIENTO DE PAREDES CON PLACAS RÍGIDAS AC. INOX.			
Revestimiento de paredes con placas rígidas de acero inoxidable, de 1 mm de espesor, fijada sobre tacos y atornillada a los mismos. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
TO00900	0,565 h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	10,36	
RL00800	1,150 m2	PLACA RÍGIDA ACERO INOXID. PESO <= 10 kg/m2	106,12	122,04	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					141,22
Costes indirectos				13,00%	18,36
TOTAL EUROS					159,58
10LAM90001	m2	REVESTIMIENTO DE PAREDES CON CHAPA PLEG. ALUM. 1,5 mm ESP. ANOD.			
Revestimiento de paramentos verticales con chapa plegada de aluminio anodizado, color a elegir de 1,5 mm de espesor, fijada sobre perfiles metálicos ligeros, incluso elementos de unión y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
TO00900	0,565 h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	10,36	
RL00300	1,150 m2	CHAPA PLEGADA 1,5 mm ALUM. ANODIZADO COLOR	56,50	64,98	
KA81120	2,000 m	PERFIL LIGERO DE ACERO GALVANIZADO CON ESCUADRAS	6,23	12,46	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					99,03
Costes indirectos				13,00%	12,87
TOTAL EUROS					111,90
10LAM90002	m2	REVESTIMIENTO DE PAREDES CON CHAPA PLEG. ALUM. 1,5 mm ESP. LAC.			
Revestimiento de paramentos verticales con chapa plegada de aluminio lacado, color a elegir de 1,5mm de espesor, fijada sobre perfiles metálicos ligeros, incluso elementos de unión y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.					
TO00900	0,565 h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	10,36	
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
RL00400	1,150 m2	CHAPA PLEGADA 1,5 mm ALUM. LACADO	63,42	72,93	
KA81120	2,000 m	PERFIL LIGERO DE ACERO GALVANIZADO CON ESCUADRAS	6,23	12,46	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					106,98
Costes indirectos				13,00%	13,91
TOTAL EUROS					120,89
10LAM90006	m2	REVESTIMIENTO DE PAREDES CON CHAPA PLEG. ACERO 1 mm GALV.			
Revestimiento de paramentos verticales con chapa plegada de acero galvanizador de 1mm de espesor, fijada sobre perfiles metálicos ligeros, incluso elementos de unión y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.					
TO00900	0,565 h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	10,36	
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
RL00410	1,150 m2	CHAPA PLEGADA 1 mm. ACERO GALV.	12,33	14,18	
KA81120	2,000 m	PERFIL LIGERO DE ACERO GALVANIZADO CON ESCUADRAS	6,23	12,46	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					48,23
Costes indirectos				13,00%	6,27
TOTAL EUROS					54,50

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
10LAM90008	m2	REVESTIMIENTO DE PAREDES CON CHAPA PLEG. ACERO 1 mm GALV. LACADO			
Revestimiento de paramentos verticales con chapa plegada de acero galvanizado y lacado, color a elegir, de 1mm de espesor, fijada sobre perfiles metálicos ligeros, incluso elementos de unión y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada					
TO00900	0,565 h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	10,36	
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
RL00420	1,150 m2	CHAPA PLEGADA 1 mm ACERO GALV. LACADO	20,10	23,12	
KA81120	2,000 m	PERFIL LIGERO DE ACERO GALVANIZADO CON ESCUADRAS	6,23	12,46	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	57,17
				Costes indirectos	13,00% 7,43
				TOTAL EUROS	64,60
10LAM90003	m2	REVESTIMIENTO DE PAREDES CON CHAPA PLEG. ALUMINIO LACADO DE 2 m			
Revestimiento de paramentos verticales con paneles de chapa plegada de aluminio, con acabado lacado, de 2 mm de espesor, colocados con fijaciones mecánicas. Medida la superficie ejecutada.					
TO00900	0,565 h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	10,36	
TO00100	0,200 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	3,67	
RL00430	1,150 m2	CHAPA PLEGADA 2 mm ALUM. LACADO	33,70	38,76	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,30	
				Sin descomposición	56,09
				Costes indirectos	13,00% 7,29
				TOTAL EUROS	63,38
Grupo 10LAP: Plásticos					
10LAP90001	m2	REVESTIMIENTO INT. TABLERO FENÓLICO 8 mm			
Revestimiento interior con tablero fenólico estratificado a base de resinas fenólicas termoendurecidas de espesor de 8 mm, colocadas sobre paramentos verticales a base de de rastreles de acero galvanizado adheridos al paramento mediante tornillería y tacos. Medida la superficie ejecutada.					
RL07000	1,020 m2	TABLERO FENÓLICO INT. 8 mm	101,16	103,18	
				Sin descomposición	103,18
				Costes indirectos	13,00% 13,41
				TOTAL EUROS	116,59
10LAP90003	m2	REVESTIMIENTO INT. TABLERO FENÓLICO 8 mm			
Revestimiento interior con tablero fenólico estratificado a base de resinas fenólicas termoendurecidas de espesor de 8 mm, colocadas sobre paramentos verticales a base de de rastreles de acero galvanizado adheridos al paramento mediante tornillería y tacos. Medida superficie ejecutada.					
RL07100	1,020 m2	TABLERO FENÓLICO EXT. 8 mm	111,45	113,68	
				Sin descomposición	113,68
				Costes indirectos	13,00% 14,78
				TOTAL EUROS	128,46
10LAP90005	m2	CHAPADO LÁMINA FORMICA			
Chapado de formica con lámina color System Sef 81 calidad N, colocado sobre superficies lisas o curvas, terminado, i/limpieza. Medida superficie ejecutada					
ATC00400	0,400 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	14,32	
RL04000	1,050 m2	LÁMINA FORMICA CALIDAD PF	14,03	14,73	
WW00600	1,000 u	MATERIAL AUXILIAR REVESTIMIENTO	1,22	1,22	
				Sin descomposición	30,27
				Costes indirectos	13,00% 3,94
				TOTAL EUROS	34,21
10LAP90007	m2	REVESTIMIENTO LÁMINA VINÍLICA REF.			
Revestimiento con láminia vinílica reforzada con fibra de vidrio. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00400	0,210 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	7,52	
RL05000	1,050 m2	LÁMINA DE FIBRA DE VIDRIO REF. FIBR. DE VIDRIO	15,51	16,29	
WW00600	1,000 u	MATERIAL AUXILIAR REVESTIMIENTO	1,22	1,22	
				Sin descomposición	25,03
				Costes indirectos	13,00% 3,25
				TOTAL EUROS	28,28

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10LAP90008	m2	REVESTIMIENTO FORM. FACHADA VEN. PANEL RESINA			
		Revestimiento paa formación de fachada ventilada con panel de resinas sintéticas termoendurecibles reforzada con fibras de madera, con canto recto de 3 a 4 m2 de espesor 8 mm, adherido sobre paramento vertical con masilla de poliuretano. Medida superficie ejecutada.			
ATC00400	0,210 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	7,52	
WW00700	3,000 m	CINTA DE POLIETILENO AUTOADHESIVA	0,85	2,55	
RL06000	1,050 m2	PLACA DE RESINAS SINTÉTICAS TERMOENDURECIBLES 8 mm	57,99	60,89	
		Sin descomposición			70,96
		Costes indirectos		13,00%	9,22
		TOTAL EUROS			80,18

Grupo 10LAW: Varios

10LAW90001	m2	REVESTIMIENTO MOQUETA FIBRA SINTÉTICA EN BUCLE			
		Revestimiento de paramentos verticales con moqueta de fibra sintética, 100% poliamida, en bucle, colocada con adhesivo especial para moqueta . Medida la superficie ejecutada.			
TO00900	0,200 h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	3,67	
TO00100	0,100 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	1,83	
RL02900	1,050 m2	MOQUETA FIBRA SINTÉTICA BUCLE	8,00	8,40	
GP00130	0,300 kg	PEGAMETO ESPECIAL MOQUETA	2,23	0,67	
		Sin descomposición			14,57
		Costes indirectos		13,00%	1,89
		TOTAL EUROS			16,46

10LAW90002	m2	REVESTIMIENTO MOQUETA FIBRA SINTÉTICA EN PELO CORTADO			
		Revestimiento de paramentos verticales con moqueta de fibra sintética, 100% poliamida, en pelo cortado, colocada con adhesivo especial para moqueta . Medida la superficie ejecutada.			
TO00900	0,200 h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	3,67	
TO00100	0,100 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	1,83	
GP00130	0,300 kg	PEGAMETO ESPECIAL MOQUETA	2,23	0,67	
RL02910	1,050 m2	MOQUETA FIBRA PELO CORTADO	7,50	7,88	
		Sin descomposición			14,05
		Costes indirectos		13,00%	1,83
		TOTAL EUROS			15,88

Apartado 10LC: Corcho

Grupo 10LCC: Corcho

10LCC00001	m2	REVESTIMIENTO DE PAREDES CON PLANCHAS RÍGIDAS CORCHO			
		Revestimiento de paredes con planchas rígidas de corcho de 5 mm de espesor, colocado sobre superficies planas y lisas, incluso aplicación de adhesivo, corte, colocación de plancha, lijado, limpieza y encerado. Medida la superficie ejecutada.			
TO00300	0,525 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	9,62	
GP00100	0,500 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,11	
RL00500	1,000 m2	PANEL CORCHO 5 mm	13,10	13,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			23,13
		Costes indirectos		13,00%	3,01
		TOTAL EUROS			26,14

10LCC90001	m2	REVESTIMIENTO DE CORCHO EN ROLLO 3 mm			
		Revestimiento continuo de corcho en rollos de 3 mm de espesor, recibido con cola de contacto sobre paramento vertical, incluso p.p. de material auxiliar. Medida la superficie ejecutada.			
TO00900	0,200 h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	3,67	
TO00100	0,100 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	1,83	
RL00510	1,050 m2	CORCHO EN ROLLO 3 mm	6,70	7,04	
GP00150	0,500 kg	COLA DE CONTACTO	4,36	2,18	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
		Sin descomposición			14,89
		Costes indirectos		13,00%	1,94
		TOTAL EUROS			16,83

Código	Cantidad / Ud /		Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Grupo 10LCW: Varios						
Apartado 10LM: Madera						
Grupo 10LMM: Madera						
10LMM00001	m2 REVESTIMIENTO DE PAREDES CON DUELAS DE MADERA					
Revestimiento de paredes con duelas de madera de pino flandes de primera calidad, machihembradas, de 60x15 mm de sección, fijadas en rastreles de pino de 50x25 mm, incluso corte, preparación, elementos de remate en esquinas y rincones y p.p. de acuchillado y lijado. Medida la superficie ejecutada.						
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO00300	0,465	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	8,52	
RT00200	1,020	m2	DUELAS PINO FLANDES 60x15 mm	13,35	13,62	
KM04800	2,000	m	LISTÓN PINO 50X25 mm	1,05	2,10	
AGY00100	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	101,25	1,52	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		34,96
Costes indirectos				13,00%		4,54
TOTAL EUROS						39,50
10LMM00002	m2 REVESTIMIENTO DE PAREDES CON TABL. CANTOS MACHIEMBRADOS					
Revestimiento de paredes con tableros de cantos machihembrados de 20 mm de espesor, revestidos con chapa de madera embero, fijados en rastreles de pino de 50x25 mm, incluso corte, preparación, elementos de remate en esquinas y rincones y p.p. de lijado. Medida la superficie ejecutada.						
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO00300	0,465	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	8,52	
AGY00100	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	101,25	1,52	
KM04800	2,000	m	LISTÓN PINO 50X25 mm	1,05	2,10	
RL01100	1,000	m2	TABLERO 20 mm REVESTIDO EMBERO	7,22	7,22	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		28,56
Costes indirectos				13,00%		3,71
TOTAL EUROS						32,27
10LMM00003	m2 REVESTIMIENTO DE PAREDES CON TABL. CANTOS LISOS					
Revestimiento de paredes con tableros de cantos lisos, de 20 mm de espesor, revestidos con chapa de PVC, fijados en rastreles con piezas especiales de aluminio anodizado, incluso corte, preparación y lijado. Medida la superficie ejecutada.						
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO00300	0,465	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	8,52	
RL01000	1,000	m2	TABLERO 20 mm PLASTIFICADO	8,15	8,15	
KM04800	2,000	m	LISTÓN PINO 50X25 mm	1,05	2,10	
AGY00100	0,015	m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	101,25	1,52	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		29,49
Costes indirectos				13,00%		3,83
TOTAL EUROS						33,32
10LMM90001	m2 REVESTIMIENTO LAMICHAPA DE SAPELLY BARN. SOBRE TABLERO AGLOMERAD					
Revestimiento de paramento vertical con lamichapa de Sapelly, barnizada sobre tablero de aglomerado, colocado sobre rastreles de pino. Medida la superficie ejecutada.						
KM04800	2,000	m	LISTÓN PINO 50X25 mm	1,05	2,10	
RL01600	1,020	m2	LAMICHAPA SAPELLY BARN. SOBRE AGLOMERADO	27,05	27,59	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		29,99
Costes indirectos				13,00%		3,90
TOTAL EUROS						33,89

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10LMM90002	m2	REVESTIMIENTO LAMICHAPA DE ROBLE BARN. SOBRE TABLERO AGLOMERADO			
Revestimiento de paramento vertical con lamichapa de roble, barnizada sobre tablero de aglomerado, colocado sobre rastreles de pino. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00400	0,300 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	10,74	
KM04800	2,000 m	LISTÓN PINO 50X25 mm	1,05	2,10	
RL01700	1,020 m2	LAMICHAPA ROBLE BARN. SOBRE AGLOMERADO	32,58	33,23	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	46,37
Costes indirectos				13,00%	6,03
TOTAL EUROS					52,40
10LMM90003	m2	REVESTIMIENTO LAMICHAPA DE PINO BARN. SOBRE TABLERO AGLOMERADO			
Revestimiento de paramento vertical con lamichapa de pino, barnizada sobre tablero de aglomerado, colocado sobre rastreles de pino. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
KM04800	2,000 m	LISTÓN PINO 50X25 mm	1,05	2,10	
RL01800	1,020 m2	LAMICHAPA PINO BARN. SOBRE AGLOMERADO	29,90	30,50	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	43,58
Costes indirectos				13,00%	5,67
TOTAL EUROS					49,25
10LMM90006	m2	REVESTIMIENTO TABLERO PINO SORIA S/NUDOS			
Revestimiento de paramento vertical con tablero machihembrado de pino Soria S/nudos, colocado sobre rastreles de pino. Medido la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
KM04800	2,000 m	LISTÓN PINO 50X25 mm	1,05	2,10	
RL01900	1,020 m2	TABLERO MACHICHEMBRADO PINO SORIA S/NUDOS	12,20	12,44	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	25,52
Costes indirectos				13,00%	3,32
TOTAL EUROS					28,84
10LMM90008	m2	REVESTIMIENTO TABLERO FIBRAS MADERA Y RESINAS DM			
Revestimiento de paramento vertical con tablero de fibras de madera y resinas, de densidad media, colocado con fijaciones mecánicas. Medido la superficie ejecutada.					
ATC00400	0,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	7,16	
RL02000	1,020 m2	TABLERO FIBRAS MADERA Y RESINAS DM	4,08	4,16	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	11,62
Costes indirectos				13,00%	1,51
TOTAL EUROS					13,13
10LMM90013	m2	REVESTIMIENTO TABLERO FIBRAS MADERA Y RESINAS, HIDRÓFUGO DM			
Revestimiento de paramento vertical con tablero de fibras de madera y resinas hidrófugo, de densidad media, colocado con fijaciones mecánicas. Medido la superficie ejecutada.					
ATC00400	0,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	7,16	
RL02100	1,020 m2	TABLERO FIBRAS MADERA Y RESINAS, HIDRÓFUGO DM	5,13	5,23	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	12,69
Costes indirectos				13,00%	1,65
TOTAL EUROS					14,34
10LMM90017	m2	REVESTIMIENTO TABLERO FIBRAS MADERA Y RESINAS, IGNÍFUGO DM			
Revestimiento de paramento vertical con tablero de fibras de madera y resinas ignífugo, de densidad media, colocado con fijaciones mecánicas. Medido la superficie ejecutada.					
ATC00400	0,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	7,16	
RL02200	1,020 m2	TABLERO FIBRAS MADERA Y RESINAS, IGNÍFUGO DM	11,05	11,27	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	18,73
Costes indirectos				13,00%	2,43
TOTAL EUROS					21,16

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10LMM90020	m2	REVESTIMIENTO TABLERO FIBRAS MADERA Y RESINAS AD. MELAM. 2 CARAS			
		Revestimiento de paramento vertical con tablero de fibras de madera y resinas, de alta densidad, acabado con melamina en dos caras, de 13 mm de espesor, colocado adherido. Medido la superficie ejecutada.			
ATC00400	0,300 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	10,74	
RL02300	1,100 m2	TABLERO ALGOMERADO AD MELAMINA A 2 CARAS DE 13 mm	8,06	8,87	
GP00140	0,100 kg	ADHESIVO DE APLICACIÓN A DOS CARAS DE CAUCHO SINTÉTICO	4,36	0,44	
		Sin descomposición			20,05
		Costes indirectos		13,00%	2,61
		TOTAL EUROS			22,66
10LMM90034	m2	REVESTIMIENTO TABLERO CONTRACHAPADO PARA EXT. 16 mm			
		Revestimiento de paramento vertical con tablero contrachapado tipo marino para exterior, con 16 mm, de espesor, colocado con fijaciones mecánicas. Medido la superficie ejecutada.			
ATC00400	0,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	7,16	
RL02400	1,100 m2	TABLERO CONTRACHAPADO 16 mm PARA EXTERIORES	65,74	72,31	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			79,77
		Costes indirectos		13,00%	10,37
		TOTAL EUROS			90,14
10LMM90035	m2	REVESTIMIENTO TABLERO CONTRACHAPADO PARA INT. CHAPADO MAD. BARN.			
		Revestimiento de paramento vertical interior con tablero contrachapado tipo marino, acabado con chapado de madera para barnizar a una cara, de 16 mm, de espesor, colocado adherido. Medido la superficie ejecutada.			
ATC00400	0,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	7,16	
RL02500	1,100 m2	TABLERO CONTRACHAPADO 16 mm CHAPADO MADERA FINA UNA CARA	85,47	94,02	
GP00140	0,100 kg	ADHESIVO DE APLICACIÓN A DOS CARAS DE CAUCHO SINTÉTICO	4,36	0,44	
		Sin descomposición			101,62
		Costes indirectos		13,00%	13,21
		TOTAL EUROS			114,83
10LMM90036	m2	REVESTIMIENTO LAMAS DM MACHICHEMBRADAS BLANCO LISO 1 cm			
		Revestimiento de paramento vertical con lamas DM de 1 cm de espesor y 20 cm, de ancho, de color blanco liso, con unión machihembrada y junta vista, fijadas mecánicamente. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00400	0,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	7,16	
RL02600	1,100 m2	LAMAS DE DM DE 1 cm, BLANCO LISO, MACHICHEMBRADA	10,16	11,18	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			18,64
		Costes indirectos		13,00%	2,42
		TOTAL EUROS			21,06
10LMM90037	m2	REVESTIMIENTO LAMAS DM MACHICHEMBRADAS CHAPADO MADERA BARNIZ.			
		Revestimiento de paramento vertical con lamas DM de 1 cm de espesor y 20 cm, de ancho, con acabado chapado con madera para barnizar, con unión machihembrada y junta vista, fijadas mecánicamente. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00400	0,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	7,16	
RL02700	1,100 m2	LAMAS DE DM DE 1 cm CHAPADO DE MADERA PARA BARNIZAR, MACHICHEMBR.	18,03	19,83	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			27,29
		Costes indirectos		13,00%	3,55
		TOTAL EUROS			30,84

Grupo 10LMW: Varios

Apartado 10LW: Varios

Grupo 10LWW: Varios

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10LWW00002	m2	REVESTIMIENTO DE PAREDES CON TABL. CANTOS MACHIEMBR. + LÁM. PVC			
Revestimiento de paredes con tableros de cantos machihembrados de 20 mm de espesor, revestidos con lámina de PVC de 0,2 mm, fijados en rastreles de pino de 50x25 mm, incluso corte, preparación, elementos de remate de esquinas y rincones. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO00300	0,465 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	8,52	
RL01300	1,000 m2	TABLERO MACHIEMBRADO 20 mm REVESTIDO PVC	22,30	22,30	
AGY00100	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	101,25	1,52	
KM04800	2,000 m	LISTÓN PINO 50X25 mm	1,05	2,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	43,64
Costes indirectos				13,00%	5,67
TOTAL EUROS					49,31
10LWW00003	m2	REVESTIMIENTO DE PAREDES CON TABL. CANTOS LISOS + LÁM. PVC			
Revestimiento de paredes con tableros de cantos lisos de 10 mm de espesor, revestidos con lámina de PVC de 0,2 mm fijados en rastreles de pino de 50x25 mm, incluso corte preparación, elementos de remate de esquinas y rincones. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO00300	0,465 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	8,52	
AGY00100	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	101,25	1,52	
KM04800	2,000 m	LISTÓN PINO 50X25 mm	1,05	2,10	
RL01500	1,000 m2	TABLERO USO 10 mm REVESTIDO PVC	21,20	21,20	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	42,54
Costes indirectos				13,00%	5,53
TOTAL EUROS					48,07
10LWW90002	m2	REVESTIDO PANELES CARTÓN-YESO 10mm PERF. AC. GAL. FIJ. MEC.			
Revestido con paneles de cartón-yeso Y-25 de 10 mm de espesor, para trasdosado de muros colocado sobre perfilera de acero galvanizado con fijaciones mecánicas, incluso replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido a cinta corrida.					
ATC00100	0,210 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,48	
FP01100	1,050 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 10 mm	4,16	4,37	
WW00300	7,220 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,97	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	16,12
Costes indirectos				13,00%	2,10
TOTAL EUROS					18,22
10LWW90006	m2	REV. P.CART-YESO 10mm FIBRA VIDRIO 25mm PERF. AC. GAL. FIJ. MEC.			
Revestido con paneles de cartón-yeso Y-25 de 10 mm de espesor y placa de fibra de vidrio adherida de 25 mm de espesor, para trasdosado de muros colocado sobre perfilera de acero galvanizado con fijaciones mecánicas, incluso replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido a cinta corrida.					
ATC00100	0,170 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	6,05	
FP02300	1,050 m2	PLACA DE YESO LAMINADO Y FIBRA DE VIDRIO ADHERIDA 10+25 mm	16,73	17,57	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	23,92
Costes indirectos				13,00%	3,11
TOTAL EUROS					27,03
10LWW90011	m2	REV. P.CART-YESO 10mm ESP. POLIUR. 50mm PERF. AC. GAL. FIJ. MEC.			
Revestido con paneles de cartón-yeso Y-25 de 10 mm de espesor y placa de espuma de poliuretano adherida de 35 kg/m3 de densidad y de 50 mm de espesor, para trasdosado de muros colocado sobre perfilera de acero galvanizado con fijaciones mecánicas, incluso replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido a cinta corrida.					
ATC00100	0,170 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	6,05	
FP02400	1,050 m2	PLACA DE YESO LAMINADO Y ESP. POLIURETANO 10+50 mm	16,51	17,34	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	23,69
Costes indirectos				13,00%	3,08
TOTAL EUROS					26,77

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
10LWW90013	m2 REVESTIDO PANELES CARTÓN-YESO 13mm PERF. AC. GAL. FIJ. MEC.				
	Revestido con paneles de cartón-yeso Y-25 de 13 mm de espesor, para trasdosado de muros colocado sobre perfilera de acero galvanizado con fijaciones mecánicas, incluso replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido a cinta corrida.				
ATC00100	0,210 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,48	
FP01200	1,050 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 mm	4,90	5,15	
WW00300	7,290 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,01	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			16,94
		Costes indirectos		13,00%	2,20
		TOTAL EUROS			19,14
10LWW90014	m2 REV. P.CART-YESO 13mm FIBRA VIDRIO 25mm PERF. AC. GAL. FIJ. MEC.				
	Revestido con paneles de cartón-yeso Y-25 de 13 mm de espesor y placa de fibra de vidrio adherida de 25 mm de espesor, para trasdosado de muros colocado sobre perfilera de acero galvanizado con fijaciones mecánicas, incluso replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido a cinta corrida.				
ATC00100	0,170 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	6,05	
FP02600	1,050 m2	PLACA DE YESO LAMINADO Y FIBRA DE VIDRIO ADHERIDA 13+25 mm	17,89	18,78	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			25,13
		Costes indirectos		13,00%	3,27
		TOTAL EUROS			28,40
10LWW90018	m2 REVESTIDO PANELES CARTÓN-YESO 15mm PERF. AC. GAL. FIJ. MEC.				
	Revestido con paneles de cartón-yeso Y-25 de 15 mm de espesor, para trasdosado de muros colocado sobre perfilera de acero galvanizado con fijaciones mecánicas, incluso replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido a cinta corrida.				
ATC00100	0,210 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,48	
FP01300	1,050 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 15 mm	5,70	5,99	
WW00300	7,290 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,01	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			17,78
		Costes indirectos		13,00%	2,31
		TOTAL EUROS			20,09
10LWW90027	m2 REV. DOBL P.CART-YESO FIBRA VIDRIO 13mm PERF. AC. GAL. FIJ. MEC.				
	Revestido con paneles de cartón-yeso Y-25 de 13 mm de espesor y fibra de vidrio incorporada al yeso (ignífugo), para trasdosado de muros colocado sobre perfilera de acero galvanizado con fijaciones mecánicas, incluso replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido a cinta corrida.				
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
FP02800	1,050 m2	PANEL CARTÓN-YESO Y FIBRA DE VIDRIO DE 13 mm.	19,11	20,07	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			25,71
		Costes indirectos		13,00%	3,34
		TOTAL EUROS			29,05
10LWW90031	m2 REV. P.CART-YESO ANTIHUMEDAD 13mm PERF. AC. GAL. FIJ. MEC.				
	Revestido con paneles de cartón-yeso Y-25 antihumedad de 13 mm de espesor, para trasdosado de muros colocado sobre perfilera de acero galvanizado con fijaciones mecánicas, incluso replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido a cinta corrida.				
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
FP02900	1,050 m2	PLACA DE YESO LAMINADO ANTIHUMEDAD DE 13 mm	7,90	8,30	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			13,94
		Costes indirectos		13,00%	1,81
		TOTAL EUROS			15,75
10LWW90032	m2 REV. FACHADAS VENT. PLACA HIDROF. CELULOSA-CEMENTO 6mm				
	Revestimiento para formación de fachada ventilada con aplacado de placa hidrofugada de celulosa-cemento de 6 mm de espesor, fijada con estructura de perfiles tipo omega de 50x40x1,5 mm de acero galvanizado y fijación de placas con roblones de acero inoxidable, incluso replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, ejecución de ángulos y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada.				

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
ATC00100	0,170 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	6,05	
FP03000	1,050 m2	PLACA HIDRÓFUGA DE CELULOSA DE CEMENTO DE 6 mm ESP.	39,44	41,41	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					47,76
Costes indirectos				13,00%	6,21
TOTAL EUROS					53,97

10LWW90033 m2 REV. FACHADAS VENT. PLACA HIDROF. CELULOSA-CEMENTO COLOREADA 6mm

Revestimiento para formación de fachada ventilada con aplacado de placa hidrofugada de celulosa-cemento coloreada de 6 mm de espesor, fijada con estructura de perfiles tipo omega de 50x40x1,5 mm de acero galvanizado y fijación de placas con roblones de acero inoxidable, incluso replanteo, limpieza, nivelación, aplomado, ejecución de ángulos y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada.

ATC00100	0,170 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	6,05	
FP03100	1,050 m2	PLACA HIDRÓFUGA DE CELULOSA DE CEMENTO COLOREADA DE 6 mm ESP.	50,26	52,77	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					59,12
Costes indirectos				13,00%	7,69
TOTAL EUROS					66,81

Subcapítulo 10P: PELDAÑOS

Apartado 10PA: Piedras artificiales

Grupo 10PAP: Peldaños

10PAP00001 m PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE PIEDRA ARTIFICIAL

Peldaño formado por huella y tabica de piedra artificial de 5 cm y 3 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6); construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.

ATC00100	0,450 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	16,02	
RP02600	1,102 m	TABICA PIEDRA ARTIFICIAL 3 cm	3,67	4,04	
RP00800	1,102 m	HUELLA PIEDRA ARTIFICIAL 5 CM.	12,40	13,66	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
Sin descomposición					34,86
Costes indirectos				13,00%	4,53
TOTAL EUROS					39,39

10PAP00002 m PELDAÑO PREFABRICADO UNA PIEZA DE PIEDRA ARTIFICIAL

Peldaño prefabricado de una pieza artificial, de 3 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6); construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.

ATC00100	0,450 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	16,02	
RP01900	1,040 m	PELDAÑO DE PIEDRA ARTIFICIAL PREFAB. 3 cm EN UNA PIEZA	12,35	12,84	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
Sin descomposición					30,00
Costes indirectos				13,00%	3,90
TOTAL EUROS					33,90

Grupo 10PAW: Varios

Grupo 10PAZ: Zanquines

10PAZ00001 u ZANQUÍN DE PIEDRA ARTIFICIAL

Zanquín de piedra artificial de 10 cm de anchura y 3 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6), incluso enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la unidad ejecutada.

ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,85	
RP03300	1,102 u	ZANQUIN PIEDRA ARTIFICIAL	2,25	2,48	
AGM00500	0,006 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,29	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
Sin descomposición					5,73
Costes indirectos				13,00%	0,74
TOTAL EUROS					6,47

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
Apartado 10PC: Cerámicos					
Grupo 10PCP: Peldaños					
10PCP00001	m	PELDAÑO, HUELLA Y TABICA DE BALD. CERÁMICA MAMPERLÁN ROBLE			
Peldaño formado por huella y tabica con baldosas cerámicas de 10x20 cm recibidas con mortero M5 (1:6) y mamperlán de madera de roble exenta de nudos de 5x7 cm de sección; construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.					
ATC00100	0,750	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	26,70
RS03800	26,500	u	BALDOSA VIDRIADA COLOR LISO 10x20 cm	0,17	4,51
RP01200	1,040	m	MAMPERLAN ROBLE 50x70 mm	25,25	26,26
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11
				Sin descomposición	58,61
Costes indirectos				13,00%	7,62
TOTAL EUROS					66,23
10PCP00002	m	PELDAÑO, HUELLA Y TABICA DE BALD. CERÁMICA MAMPERLÁN PINO			
Peldaño formado por huella y tabica con baldosas cerámicas vidriadas de 10x20 cm recibidas con mortero M5 (1:6) y mamperlán de madera de pino flandes exenta de nudos de 5x7 cm de sección, forrado de goma; construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.					
ATC00100	0,750	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	26,70
RS03800	26,500	u	BALDOSA VIDRIADA COLOR LISO 10x20 cm	0,17	4,51
RP01100	1,040	m	MAMPERLAN PINO FLANDES 50x70 mm	21,50	22,36
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00
				Sin descomposición	57,71
Costes indirectos				13,00%	7,50
TOTAL EUROS					65,21
10PCP00003	m	PELDAÑO, HUELLA Y TABICA DE BALD. CERÁMICA MAMPERLÁN HAYA			
Peldaño formado por huella y tabica con baldosas cerámicas vidriadas de 10x20 cm recibidas con mortero M5 (1:6) y mamperlán de madera de haya de 5x7 cm de sección; construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.					
ATC00100	0,750	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	26,70
RS03800	26,500	u	BALDOSA VIDRIADA COLOR LISO 10x20 cm	0,17	4,51
RP01000	1,040	m	MAMPERLAN HAYA 50x70 mm	24,30	25,27
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11
				Sin descomposición	57,62
Costes indirectos				13,00%	7,49
TOTAL EUROS					65,11
10PCP00004	m	PELDAÑO, HUELLA Y TABICA DE PIEZAS DE GRES			
Peldaño formado por huella y tabica con piezas gres recibidas con mortero M5 (1:6); construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.					
ATC00100	0,700	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	24,92
RS02400	5,300	u	BALDOSA GRES 20x20 cm	0,33	1,75
RP00100	8,904	u	HUELLA GRES	0,57	5,08
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11
AGM00500	0,015	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,74
				Sin descomposición	32,60
Costes indirectos				13,00%	4,24
TOTAL EUROS					36,84

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10PCP90010	m	PELDAÑO, HUELLA Y TABICA DE PIEZAS CERÁMICA RÚSTICA			
Peldaño formado por huella y tabica con piezas cerámica rústica con mortero M5 (1:6); construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.					
ATC00100	0,700 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	24,92	
RS01150	3,700 u	BALDOSA CERÁMICA RÚSTICA 30x30 cm	2,30	8,51	
RS011501	3,700 u	HUELLA CERÁMICA RÚSTICA 30x30 cm	2,90	10,73	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
AGM00500	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,74	
Sin descomposición					45,01
Costes indirectos				13,00%	5,85
TOTAL EUROS					50,86
10PCP90020	m	PELDAÑO, HUELLA Y TABICA DE PIEZAS FERROGRES ESMALTADO 25x25			
Peldaño formado por huella y tabica con piezas ferrogrés esmaltado de 25x25 cm, con mortero M5 (1:6); construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.					
ATC00100	0,700 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	24,92	
RS02080	4,400 u	BALDOSA FERROGRES ESMALTADO 25x25 cm	1,25	5,50	
RS02081	4,400 u	HUELLA FERROGRES ESMALTADO 25x25 cm	1,57	6,91	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
AGM00500	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,74	
Sin descomposición					38,18
Costes indirectos				13,00%	4,96
TOTAL EUROS					43,14
10PCP90021	m	PELDAÑO, HUELLA Y TABICA DE PIEZAS FERROGRES ESMALTADO 33x33			
Peldaño formado por huella y tabica con piezas ferrogrés esmaltado de 33x33 cm, con mortero M5 (1:6); construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.					
ATC00100	0,700 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	24,92	
RS02090	3,400 u	BALDOSA FERROGRES ESMALTADO 33x33 cm	2,56	8,70	
RS02091	4,400 u	HUELLA FERROGRES ESMALTADO 33x25 cm	3,20	14,08	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
AGM00500	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,74	
Sin descomposición					48,55
Costes indirectos				13,00%	6,31
TOTAL EUROS					54,86
10PCP90030	m	PELDAÑO, HUELLA Y TABICA DE PIEZAS GRES ESMALTADO 25x25			
Peldaño formado por huella y tabica con piezas ferrogrés esmaltado de 33x33 cm, con mortero M5 (1:6); construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.					
ATC00100	0,700 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	24,92	
RS02508	4,400 u	BALDOSA GRES ESMALTADO 25x25 cm	1,19	5,24	
RS02510	4,400 u	HUELLA GRES ESMALTADO 25x25 cm	1,80	7,92	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
AGM00500	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,74	
Sin descomposición					38,93
Costes indirectos				13,00%	5,06
TOTAL EUROS					43,99
10PCP90031	m	PELDAÑO, HUELLA Y TABICA DE PIEZAS GRES ESMALTADO 30x30			
Peldaño formado por huella y tabica con piezas gres esmaltado de 30x30 cm, con mortero M5 (1:6); construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.					
ATC00100	0,700 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	24,92	
RS02509	3,700 u	BALDOSA GRES ESMALTADO 30x30 cm	2,26	8,36	
RS02511	3,700 u	HUELLA GRES ESMALTADO 30x25 cm	2,70	9,99	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
AGM00500	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,74	
Sin descomposición					44,12
Costes indirectos				13,00%	5,74
TOTAL EUROS					49,86

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10PCP90041	m	PELDAÑO, HUELLA Y TABICA DE PIEZAS GRES PORCELÁNICO 30x30			
		Peldaño formado por huella y tabica con piezas gres porcelánico de 30x30 cm, con mortero M5 (1:6); construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.			
ATC00100	0,700 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	24,92	
RS02560	3,700 u	BALDOSA GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	2,64	9,77	
RS02561	3,700 u	HUELLA GRES PORCELÁNICO 30x25 cm	3,96	14,65	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
AGM00500	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,74	
		Sin descomposición			50,19
		Costes indirectos		13,00%	6,52
		TOTAL EUROS			56,71

Grupo 10PCW: Varios

Grupo 10PCZ: Zanquines

10PCZ00001	u	ZANQUÍN CON BALDOSAS DE CERÁMICA VIDRIADA			
		Zanquín formado por baldosas de cerámica vidriada de 10x20 cm, recibidas con mortero M5 (1:6); construido según CTE. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,85	
RS03800	3,180 u	BALDOSA VIDRIADA COLOR LISO 10x20 cm	0,17	0,54	
AGM00500	0,001 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,05	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
		Sin descomposición			3,55
		Costes indirectos		13,00%	0,46
		TOTAL EUROS			4,01

10PCZ90002	u	ZANQUÍN CON BALDOSAS CERÁMICA RÚSTICA			
		Zanquín formado por baldosas de cerámica rústica de 10x20 cm, recibidas con mortero M5 (1:6); construido según CTE. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,85	
RS03801	3,180 u	BALDOSA RÚSTICA 10x20 cm	2,65	8,43	
AGM00500	0,001 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,05	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
		Sin descomposición			11,44
		Costes indirectos		13,00%	1,49
		TOTAL EUROS			12,93

10PCZ90003	u	ZANQUÍN CON BALDOSAS FERROGRÉS ESMALTADO			
		Zanquín formado por baldosas de ferrogrés esmaltado de 10x20 cm, recibidas con mortero M5 (1:6); construido según CTE. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,85	
RS03802	3,180 u	BALDOSA FERROGRÉS ESMALTADO 10x20 cm	1,44	4,58	
AGM00500	0,001 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,05	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
		Sin descomposición			7,59
		Costes indirectos		13,00%	0,99
		TOTAL EUROS			8,58

10PCZ90004	u	ZANQUÍN CON BALDOSAS GRES ESMALTADO			
		Zanquín formado por baldosas de gres esmaltado de 10x20 cm, recibidas con mortero M5 (1:6); construido según CTE. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,85	
RS03803	3,180 u	BALDOSA GRES ESMALTADO 10x20 cm	2,60	8,27	
AGM00500	0,001 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,05	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
		Sin descomposición			11,28
		Costes indirectos		13,00%	1,47
		TOTAL EUROS			12,75

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10PCZ90005	u	ZANQUÍN CON BALDOSAS GRES PORCELÁNICO			
Zanquín formado por baldosas de gres porcelánico de 10x20 cm, recibidas con mortero M5 (1:6); construido según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,85	
RS03804	3,180 u	BALDOSA GRES PORCELÁNICO 10x20 cm	3,04	9,67	
AGM00500	0,001 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,05	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
Sin descomposición					12,68
Costes indirectos				13,00%	1,65
TOTAL EUROS					14,33

Apartado 10PL: Ligeros

Grupo 10PLP: Peldaños

10PLP00001	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA CON PVC			
Peldaño formado por revestimiento de huella y tabica con PVC recibido con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 30 mm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado cantonera de PVC y limpieza; construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO00300	0,440 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	8,07	
AGM00300	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	58,28	0,87	
RW04300	1,040 m	CANTONERA PVC	0,64	0,67	
RP01800	1,040 m	PELDAÑO DE PVC	10,46	10,88	
GP00300	0,450 m2	PASTA NIVELADORA	1,55	0,70	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
Sin descomposición					30,31
Costes indirectos				13,00%	3,94
TOTAL EUROS					34,25

10PLP00002	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA CON LINÓLEO			
Peldaño formado por revestimiento de huella y tabica con linóleo recibido con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 30 mm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado cantonera de PVC, limpieza y una mano de emulsión acuosa de ceras sin disolventes orgánicos; construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO00300	0,440 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	8,07	
GP00300	0,450 m2	PASTA NIVELADORA	1,55	0,70	
RP01600	1,040 m	PELDAÑO DE LINOLEO	12,48	12,98	
RW04300	1,040 m	CANTONERA PVC	0,64	0,67	
AGM00300	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	58,28	0,87	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
Sin descomposición					32,41
Costes indirectos				13,00%	4,21
TOTAL EUROS					36,62

10PLP00003	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA CON GOMA			
Peldaño formado por revestimiento de huella y tabica con goma recibida con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 30 mm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado cantonera de goma y limpieza; construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.					
TO00300	0,440 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	8,07	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
AGM00300	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	58,28	0,87	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
GP00300	0,450 m2	PASTA NIVELADORA	1,55	0,70	
RP01400	1,040 m	PELDAÑO DE GOMA	13,50	14,04	
RW04400	1,040 m	CANTONERA GOMA	1,73	1,80	
Sin descomposición					34,60
Costes indirectos				13,00%	4,50
TOTAL EUROS					39,10

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10PLP00004	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA CON MOQUETA			
		Peldaño formado por revestimiento de huella y tabica con moqueta recibida con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 30 mm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado, cantonera de goma y limpieza; construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entrehuella y tabica.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO00300	0,440 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	8,07	
RW04400	1,040 m	CANTONERA GOMA	1,73	1,80	
RP01700	1,040 m	PELDAÑO DE MOQUETA	9,62	10,00	
GP00300	0,450 m2	PASTA NIVELADORA	1,55	0,70	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
AGM00300	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	58,28	0,87	
		Sin descomposición			30,56
		Costes indirectos		13,00%	3,97
		TOTAL EUROS			34,53
10PLP90005	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA CON CAUCHO			
		Peldaño formado por revestimiento de huella y tabica con caucho recibido con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 30 mm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado, cantonera de goma y limpieza; construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entrehuella y tabica.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO00300	0,440 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	8,07	
RW04400	1,040 m	CANTONERA GOMA	1,73	1,80	
RP01710	1,040 m	PELDAÑO DE CAUCHO	12,89	13,41	
GP00300	0,450 m2	PASTA NIVELADORA	1,55	0,70	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
AGM00300	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	58,28	0,87	
		Sin descomposición			33,97
		Costes indirectos		13,00%	4,42
		TOTAL EUROS			38,39
10PLP90006	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA CON VINILO			
		Peldaño formado por revestimiento de huella y tabica con vinilo recibido con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 30 mm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado, cantonera de goma y limpieza; construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entrehuella y tabica.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO00300	0,440 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	8,07	
RW04400	1,040 m	CANTONERA GOMA	1,73	1,80	
RP01715	1,040 m	PELDAÑO DE VINILO	10,65	11,08	
GP00300	0,450 m2	PASTA NIVELADORA	1,55	0,70	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
AGM00300	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	58,28	0,87	
		Sin descomposición			31,64
		Costes indirectos		13,00%	4,11
		TOTAL EUROS			35,75
10PLP90007	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA CON MOQUETA LANA ANTISUCIEDAD			
		Peldaño formado por revestimiento de huella y tabica con moqueta de lana antisuciedad recibido con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 30 mm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado, cantonera de goma y limpieza; construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entrehuella y tabica.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO00300	0,440 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	8,07	
RW04400	1,040 m	CANTONERA GOMA	1,73	1,80	
RP01720	1,040 m	PELDAÑO DE MOQUETA LANA ANTISUCIEDAD	46,63	48,50	
GP00300	0,450 m2	PASTA NIVELADORA	1,55	0,70	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
AGM00300	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	58,28	0,87	
		Sin descomposición			69,06
		Costes indirectos		13,00%	8,98
		TOTAL EUROS			78,04

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10PLP90008	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA CON MOQUETA POLIAMIDA			
Peldaño formado por revestimiento de huella y tabica con moqueta de poliamida recibido con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 30 mm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado, cantonera de goma y limpieza; construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entrehuella y tabica.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO00300	0,440 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	8,07	
RW04400	1,040 m	CANTONERA GOMA	1,73	1,80	
RP01725	1,040 m	PELDAÑO DE MOQUETA POLIAMIDA	17,16	17,85	
GP00300	0,450 m2	PASTA NIVELADORA	1,55	0,70	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
AGM00300	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	58,28	0,87	
				Sin descomposición	38,41
Costes indirectos				13,00%	4,99
TOTAL EUROS					43,40

10PLP90009	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA CON CORCHO BARNIZADO			
Peldaño formado por revestimiento de huella y tabica con corcho barnizado recibido con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 30 mm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado, cantonera de goma y limpieza; construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entrehuella y tabica.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO00300	0,440 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	8,07	
RW04400	1,040 m	CANTONERA GOMA	1,73	1,80	
RP01730	1,040 m	PELDAÑO DE CORCHO BARNIZADO	7,77	8,08	
GP00300	0,450 m2	PASTA NIVELADORA	1,55	0,70	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
AGM00300	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	58,28	0,87	
				Sin descomposición	28,64
Costes indirectos				13,00%	3,72
TOTAL EUROS					32,36

Grupo 10PLW: Varios

Grupo 10PLZ: Zanquines

Apartado 10PM: Maderas

Grupo 10PMP: Peldaños

10PMP00001	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA CON MADERA DE ROBLE			
Peldaño formado por huella y tabica de madera de roble de 30 mm y 18 mm de espesor respectivamente, colocadas sobre rastreles de pino de 60x30 mm, incluso colocación y recibido de rastreles, clavado, cortes, lijado y barnizado formado por una mano de imprimación, lijado y dos manos de terminación; construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.					
ATC00300	0,800 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª CARPINTERÍA Y AYUDANTE	35,80	28,64	
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
RP02000	1,040 m	TABICA MADERA DE ROBLE 18 mm	10,42	10,84	
RP00200	1,040 m	HUELLA MADERA DE ROBLE 30 mm	21,45	22,31	
WW04800	1,500 m	RASTREL PINO 60x30 mm	1,06	1,59	
AGY00100	0,005 m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	101,25	0,51	
RS04200	0,550 m2	BARNIZ S/SUELO DE MADERA	7,06	3,88	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	75,19
Costes indirectos				13,00%	9,77
TOTAL EUROS					84,96

Grupo 10PMW: Varios

Grupo 10PMZ: Zanquines

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10PMZ00001	u	ZANQUÍN MADERA DE EMBERO			
		Zanquín de madera de embero en tablas de 60x15 mm de sección, colocado sobre nudillos de pino, incluso nivelado, recibido de nudillos, cortes, acuchillado, lijado y barnizado formado por una mano de imprimación, lijado y dos manos de terminación; construido según CTE. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00300	0,015 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª CARPINTERÍA Y AYUDANTE	35,80	0,54	
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,85	
WW04100	4,000 u	NUDILLO DE MADERA	0,19	0,76	
RS04200	0,060 m2	BARNIZ S/SUELO DE MADERA	7,06	0,42	
RP02800	1,000 u	ZANQUIN MADERA DE EMBERO	2,42	2,42	
AGY00100	0,002 m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	101,25	0,20	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			7,49
		Costes indirectos		13,00%	0,97
		TOTAL EUROS			8,46
10PMZ00002	u	ZANQUÍN MADERA DE ROBLE			
		Zanquín de madera de roble en tablas de 60x15 mm de sección, colocado sobre nudillos de pino, incluso nivelado, recibido de nudillos, cortes, acuchillado, lijado y barnizado formado por una mano de imprimación, lijado y dos manos de terminación; construido según CTE. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,85	
ATC00300	0,015 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª CARPINTERÍA Y AYUDANTE	35,80	0,54	
RP03000	1,000 u	ZANQUIN MADERA DE ROBLE	3,07	3,07	
RS04200	0,060 m2	BARNIZ S/SUELO DE MADERA	7,06	0,42	
WW04100	4,000 u	NUDILLO DE MADERA	0,19	0,76	
AGY00100	0,002 m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	101,25	0,20	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			8,14
		Costes indirectos		13,00%	1,06
		TOTAL EUROS			9,20
Apartado 10PN: Piedras naturales					
Grupo 10PNP: Peldaños					
10PNP00001	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE MÁRMOL "ROJO ALICANTE"			
		Peldaño formado por huella y tabica de mármol rojo Alicante de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.			
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RP02500	1,050 m	TABICA MÁRMOL ROJO ALICANTE	9,89	10,38	
RP00700	1,050 m	HUELLA MÁRMOL ROJO ALICANTE	24,10	25,31	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
		Sin descomposición			58,19
		Costes indirectos		13,00%	7,56
		TOTAL EUROS			65,75
10PNP00002	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE PIEDRA CALIZA "CREMA SEVILLA"			
		Peldaño formado por huella y tabica de piedra caliza crema Sevilla de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.			
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RP00900	1,050 m	HUELLA PIEDRA CALIZA CREMA SEVILLA	21,10	22,16	
RP02700	1,050 m	TABICA PIEDRA CALIZA CREMA SEVILLA	7,15	7,51	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
		Sin descomposición			52,17
		Costes indirectos		13,00%	6,78
		TOTAL EUROS			58,95

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10PNP00003	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE MÁRMOL "BLANCO MACAEL"			
Peldaño formado por huella y tabica de mármol blanco Macael de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.					
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RP02400	1,050 m	TABICA MÁRMOL BLANCO MACAEL 20 mm	9,36	9,83	
RP00600	1,050 m	HUELLA MÁRMOL BLANCO MACAEL 30 mm	25,80	27,09	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
				Sin descomposición	59,42
Costes indirectos				13,00%	7,72
TOTAL EUROS					67,14
10PNP00010	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE GRANITO PULIDO			
Peldaño formado por huella y tabica de granito pulido de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.					
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RP00500	1,050 m	HUELLA GRANITO PULIDO	41,12	43,18	
RP02300	1,050 m	TABICA GRANITO PULIDO	19,60	20,58	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
				Sin descomposición	86,26
Costes indirectos				13,00%	11,21
TOTAL EUROS					97,47
10PNP90004	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE MÁRMOL "BLANCO MACAEL" ABRILLANTADO			
Peldaño formado por huella abrillantada y tabica de mármol blanco Macael de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.					
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RP02400	1,050 m	TABICA MÁRMOL BLANCO MACAEL 20 mm	9,36	9,83	
RP00600	1,050 m	HUELLA MÁRMOL BLANCO MACAEL 30 mm	25,80	27,09	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08200	0,375 m2	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	3,69	1,38	
				Sin descomposición	60,80
Costes indirectos				13,00%	7,90
TOTAL EUROS					68,70
10PNP90005	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE MÁRMOL "BLANCO MACAEL" ACRISTALADA			
Peldaño formado por huella acristalada y tabica de mármol blanco Macael de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.					
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RP02400	1,050 m	TABICA MÁRMOL BLANCO MACAEL 20 mm	9,36	9,83	
RP00600	1,050 m	HUELLA MÁRMOL BLANCO MACAEL 30 mm	25,80	27,09	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08300	0,375 m2	PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	3,83	1,44	
				Sin descomposición	60,86
Costes indirectos				13,00%	7,91
TOTAL EUROS					68,77

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10PNP90020	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE MÁRMOL "ROJO ALICANTE" ABRILLANTADO			
Peldaño formado por huella abrigantada y tabica de mármol rojo Alicante de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.					
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RP02500	1,050 m	TABICA MÁRMOL ROJO ALICANTE	9,89	10,38	
RP00700	1,050 m	HUELLA MÁRMOL ROJO ALICANTE	24,10	25,31	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08200	0,375 m2	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	3,69	1,38	
				Sin descomposición	59,57
Costes indirectos				13,00%	7,74
TOTAL EUROS					67,31
10PNP90021	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE MÁRMOL "ROJO ALICANTE" ACRISTALADO			
Peldaño formado por huella acristalada y tabica de mármol rojo Alicante de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.					
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RP02500	1,050 m	TABICA MÁRMOL ROJO ALICANTE	9,89	10,38	
RP00700	1,050 m	HUELLA MÁRMOL ROJO ALICANTE	24,10	25,31	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08300	0,375 m2	PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	3,83	1,44	
				Sin descomposición	59,63
Costes indirectos				13,00%	7,75
TOTAL EUROS					67,38
10PNP90040	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE PIEDRA CALIZA "CREMA SEVILLA" ABRILL			
Peldaño formado por huella abrigantada y tabica de piedra caliza crema Sevilla de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.					
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RP00900	1,050 m	HUELLA PIEDRA CALIZA CREMA SEVILLA	21,10	22,16	
RP02700	1,050 m	TABICA PIEDRA CALIZA CREMA SEVILLA	7,15	7,51	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08200	0,375 m2	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	3,69	1,38	
				Sin descomposición	53,55
Costes indirectos				13,00%	6,96
TOTAL EUROS					60,51
10PNP90041	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE PIEDRA CALIZA "CREMA SEVILLA" ACRIS			
Peldaño formado por huella acristalada y tabica de piedra caliza crema Sevilla de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.					
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RP00900	1,050 m	HUELLA PIEDRA CALIZA CREMA SEVILLA	21,10	22,16	
RP02700	1,050 m	TABICA PIEDRA CALIZA CREMA SEVILLA	7,15	7,51	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08300	0,375 m2	PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	3,83	1,44	
				Sin descomposición	53,61
Costes indirectos				13,00%	6,97
TOTAL EUROS					60,58

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10PNP90050	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE MARMOL "TRAVERTINO" ABRILLANTADO			
Peldaño formado por huella abrillantada y tabica de travertino de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.					
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RP02600	1,050 m	TABICA PIEDRA ARTIFICIAL 3 cm	3,67	3,85	
RP00800	1,050 m	HUELLA PIEDRA ARTIFICIAL 5 CM.	12,40	13,02	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08200	0,375 m2	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	3,69	1,38	
				Sin descomposición	40,75
				Costes indirectos	13,00% 5,30
				TOTAL EUROS	46,05
10PNP90051	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE MARMOL "TRAVERTINO" ACRISTALADO			
Peldaño formado por huella acristalada y tabica de travertino de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.					
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RP02600	1,050 m	TABICA PIEDRA ARTIFICIAL 3 cm	3,67	3,85	
RP00800	1,050 m	HUELLA PIEDRA ARTIFICIAL 5 CM.	12,40	13,02	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08300	0,375 m2	PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	3,83	1,44	
				Sin descomposición	40,81
				Costes indirectos	13,00% 5,31
				TOTAL EUROS	46,12
10PNP90060	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE PIEDRA CALIZA "COLMENAR" ABRILLANTADO			
Peldaño formado por huella abrillantada y tabica de piedra caliza "colmenar" de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.					
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RP02900	1,050 u	ZANQUIN MADERA DE HAYA	2,82	2,96	
RP01000	1,050 m	MAMPERLAN HAYA 50x70 mm	24,30	25,52	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08200	0,375 m2	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	3,69	1,38	
				Sin descomposición	52,36
				Costes indirectos	13,00% 6,81
				TOTAL EUROS	59,17
10PNP90061	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE PIEDRA CALIZA "COLMENAR" ACRISTALADO			
Peldaño formado por huella acristalada y tabica de piedra caliza "colmenar" de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.					
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RP02900	1,050 u	ZANQUIN MADERA DE HAYA	2,82	2,96	
RP01000	1,050 m	MAMPERLAN HAYA 50x70 mm	24,30	25,52	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08300	0,375 m2	PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	3,83	1,44	
				Sin descomposición	52,42
				Costes indirectos	13,00% 6,81
				TOTAL EUROS	59,23

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
10PNP90070	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE PIZARRA GRIS			
Peldaño formado por huella y tabica de pizarra gris de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.					
ATC00100	0,600	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	35,60	21,36
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03
RP02950	1,050	m	TABICA PIZARRA GRIS 20 mm	4,96	5,21
RP01010	1,050	m	HUELLA PIZARRA GRIS 30 mm	11,16	11,72
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11
				Sin descomposición	39,43
Costes indirectos				13,00%	5,13
TOTAL EUROS					44,56
10PNP90080	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE ARENISCA AMARILLO FÓSIL			
Peldaño formado por huella y tabica de arenisca amarillo fósil de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.					
ATC00100	0,600	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	35,60	21,36
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03
RP02960	1,050	m	TABICA ARENISCA AMARILLO FÓSIL 20 mm	3,90	4,10
RP01020	1,050	m	HUELLA ARENISCA AMARILLO FÓSIL 30 mm	8,77	9,21
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11
				Sin descomposición	35,81
Costes indirectos				13,00%	4,66
TOTAL EUROS					40,47
10PNP90090	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE GRANITO "ROSA PORRIÑO" ABRILLANTADO			
Peldaño formado por huella abrillantada y tabica de granito "rosa porriño" de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.					
ATC00100	0,600	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	35,60	21,36
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03
RP02910	1,050	m	TABICA GRANITO ROSA PORRIÑO 20 mm	8,14	8,55
RP01005	1,050	m	HUELLA GRANITO ROSA PORRIÑO 30 mm	18,32	19,24
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11
RS08200	0,375	m2	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	3,69	1,38
				Sin descomposición	51,67
Costes indirectos				13,00%	6,72
TOTAL EUROS					58,39
10PNP90091	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE GRANITO "ROSA PORRIÑO" ACRISTALADO			
Peldaño formado por huella acristalada y tabica de granito "rosa porriño" de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.					
ATC00100	0,600	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	35,60	21,36
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03
RP02910	1,050	m	TABICA GRANITO ROSA PORRIÑO 20 mm	8,14	8,55
RP01005	1,050	m	HUELLA GRANITO ROSA PORRIÑO 30 mm	18,32	19,24
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11
RS08300	0,375	m2	PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	3,83	1,44
				Sin descomposición	51,73
Costes indirectos				13,00%	6,72
TOTAL EUROS					58,45

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10PNP90100	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE GRANITO "GRIS QUINTANA" ABRILLANTADO			
Peldaño formado por huella abrillantada y tabica de granito "gris quintana" de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.					
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RP02915	1,050 m	TABICA GRANITO GRIS QUINTANA 20 mm	9,50	9,98	
RP01006	1,050 m	HUELLA GRANITO GRIS QUINTANA 30 mm	21,37	22,44	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08200	0,375 m2	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	3,69	1,38	
				Sin descomposición	56,30
Costes indirectos				13,00%	7,32
TOTAL EUROS					63,62
10PNP90101	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE GRANITO "GRIS QUINTANA" ACRISTALADO			
Peldaño formado por huella acristalada y tabica de granito "gris quintana" de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.					
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RP02915	1,050 m	TABICA GRANITO GRIS QUINTANA 20 mm	9,50	9,98	
RP01006	1,050 m	HUELLA GRANITO GRIS QUINTANA 30 mm	21,37	22,44	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08300	0,375 m2	PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	3,83	1,44	
				Sin descomposición	56,36
Costes indirectos				13,00%	7,33
TOTAL EUROS					63,69
10PNP90110	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE GRANITO "NEGRO SUDAFRICA" ABRILL			
Peldaño formado por huella abrillantada y tabica de granito "negro sudafrica" de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.					
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RP02916	1,050 m	TABICA GRANITO NEGRO SUDAFRICA 20 mm	34,00	35,70	
RP01007	1,050 m	HUELLA GRANITO NEGRO SUDAFRICA 30 mm	76,68	80,51	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08200	0,375 m2	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	3,69	1,38	
				Sin descomposición	140,09
Costes indirectos				13,00%	18,21
TOTAL EUROS					158,30
10PNP90111	m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE GRANITO "NEGRO SUDAFRICA" ACRIS			
Peldaño formado por huella acristalada y tabica de granito "negro sudafrica" de 3 cm y 2 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.					
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RP02916	1,050 m	TABICA GRANITO NEGRO SUDAFRICA 20 mm	34,00	35,70	
RP01007	1,050 m	HUELLA GRANITO NEGRO SUDAFRICA 30 mm	76,68	80,51	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08300	0,375 m2	PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	3,83	1,44	
				Sin descomposición	140,15
Costes indirectos				13,00%	18,22
TOTAL EUROS					158,37

Grupo 10PNW: Varios

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
10PNW00001	m	HUELLA DE MÁRMOL "ROJO ALICANTE"	Huella de mármol rojo Alicante de 3 cm de espesor, recibida con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.		
ATC00100	0,200	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
AGM00500	0,008	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,39	
RP00700	1,050	m HUELLA MÁRMOL ROJO ALICANTE	24,10	25,31	
AGL00100	0,001	m3 LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
Sin descomposición					32,93
Costes indirectos				13,00%	4,28
TOTAL EUROS					37,21
10PNW00002	m	HUELLA DE MÁRMOL "BLANCO MACAEL"	Huella de mármol blanco Macael de 3 cm de espesor, recibida con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.		
ATC00100	0,200	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
AGM00500	0,008	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,39	
RP00600	1,050	m HUELLA MÁRMOL BLANCO MACAEL 30 mm	25,80	27,09	
AGL00100	0,001	m3 LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
Sin descomposición					34,71
Costes indirectos				13,00%	4,51
TOTAL EUROS					39,22
10PNW00010	m	HUELLA DE PIEDRA CALIZA "CREMA SEVILLA"	Huella de piedra caliza crema Sevilla de 3 cm de espesor, recibida con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.		
ATC00100	0,200	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
RP00900	1,050	m HUELLA PIEDRA CALIZA CREMA SEVILLA	21,10	22,16	
AGM00500	0,008	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,39	
AGL00100	0,001	m3 LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
Sin descomposición					29,78
Costes indirectos				13,00%	3,87
TOTAL EUROS					33,65
10PNW90020	m	HUELLA DE MÁRMOL "ROJO ALICANTE" ABRILLANTADO	Huella de mármol rojo Alicante abrillantada de 3 cm de espesor, recibida con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.		
ATC00100	0,200	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
AGM00500	0,008	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,39	
RP00700	1,050	m HUELLA MÁRMOL ROJO ALICANTE	24,10	25,31	
AGL00100	0,001	m3 LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08200	0,375	m2 PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	3,69	1,38	
Sin descomposición					34,31
Costes indirectos				13,00%	4,46
TOTAL EUROS					38,77
10PNW90021	m	HUELLA DE MÁRMOL "ROJO ALICANTE" ACRISTALADO	Huella de mármol rojo Alicante acristalada de 3 cm de espesor, recibida con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.		
ATC00100	0,200	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
AGM00500	0,008	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,39	
RP00700	1,050	m HUELLA MÁRMOL ROJO ALICANTE	24,10	25,31	
AGL00100	0,001	m3 LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08300	0,375	m2 PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	3,83	1,44	
Sin descomposición					34,37
Costes indirectos				13,00%	4,47
TOTAL EUROS					38,84

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10PNW90022	m	HUELLA DE MÁRMOL "BLANCO MACAEL" ABRILLANTADO			
		Huella de mármol blanco Macael abrillantada de 3 cm de espesor, recibida con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
AGM00500	0,008 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,39	
RP00600	1,050 m	HUELLA MÁRMOL BLANCO MACAEL 30 mm	25,80	27,09	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08200	0,375 m2	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	3,69	1,38	
		Sin descomposición			36,09
		Costes indirectos		13,00%	4,69
		TOTAL EUROS			40,78
10PNW90023	m	HUELLA DE MÁRMOL "BLANCO MACAEL" ACRISTALADO			
		Huella de mármol blanco Macael acristalada de 3 cm de espesor, recibida con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
AGM00500	0,008 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,39	
RP00600	1,050 m	HUELLA MÁRMOL BLANCO MACAEL 30 mm	25,80	27,09	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08300	0,375 m2	PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	3,83	1,44	
		Sin descomposición			36,15
		Costes indirectos		13,00%	4,70
		TOTAL EUROS			40,85
10PNW90024	m	HUELLA DE PIEDRA CALIZA "CREMA SEVILLA" ABRILLANTADO			
		Huella de piedra caliza crema Sevilla abrillantada de 3 cm de espesor, recibida con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
RP00900	1,050 m	HUELLA PIEDRA CALIZA CREMA SEVILLA	21,10	22,16	
AGM00500	0,008 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,39	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08200	0,375 m2	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	3,69	1,38	
		Sin descomposición			31,16
		Costes indirectos		13,00%	4,05
		TOTAL EUROS			35,21
10PNW90025	m	HUELLA DE PIEDRA CALIZA "CREMA SEVILLA" ACRISTALADO			
		Huella de piedra caliza crema Sevilla acristalada de 3 cm de espesor, recibida con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
RP00900	1,050 m	HUELLA PIEDRA CALIZA CREMA SEVILLA	21,10	22,16	
AGM00500	0,008 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,39	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08300	0,375 m2	PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	3,83	1,44	
		Sin descomposición			31,22
		Costes indirectos		13,00%	4,06
		TOTAL EUROS			35,28
10PNW90026	m	HUELLA DE MARMOL "TRAVERTINO" ABRILLANTADO			
		Huella de travertino abrillantada a de 3 cm de espesor, recibida con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
AGM00500	0,008 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,39	
RP00800	1,050 m	HUELLA PIEDRA ARTIFICIAL 5 CM.	12,40	13,02	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08200	0,375 m2	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	3,69	1,38	
		Sin descomposición			22,02
		Costes indirectos		13,00%	2,86
		TOTAL EUROS			24,88

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10PNW90027	m	HUELLA DE MARMOL "TRAVERTINO" ACRISTALADO			
		Huella de travertino acristalada de 3 cm de espesor, recibida con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
AGM00500	0,008 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,39	
RP00800	1,050 m	HUELLA PIEDRA ARTIFICIAL 5 CM.	12,40	13,02	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08300	0,375 m2	PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	3,83	1,44	
		Sin descomposición			22,08
		Costes indirectos		13,00%	2,87
		TOTAL EUROS			24,95
10PNW90028	m	HUELLA DE PIEDRA CALIZA "COLMENAR" ABRILLANTADO			
		Huella de piedra caliza "colmenar" abrillantada a de 3 cm de espesor, recibida con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
AGM00500	0,008 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,39	
RP01000	1,050 m	MAMPERLAN HAYA 50x70 mm	24,30	25,52	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08200	0,375 m2	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	3,69	1,38	
		Sin descomposición			34,52
		Costes indirectos		13,00%	4,49
		TOTAL EUROS			39,01
10PNW90029	m	HUELLA DE PIEDRA CALIZA "COLMENAR" ACRISTALADO			
		Huella de piedra caliza "colmenar" acristalada a de 3 cm de espesor, recibida con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
AGM00500	0,008 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,39	
RP01000	1,050 m	MAMPERLAN HAYA 50x70 mm	24,30	25,52	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08300	0,375 m2	PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	3,83	1,44	
		Sin descomposición			34,58
		Costes indirectos		13,00%	4,50
		TOTAL EUROS			39,08
10PNW90030	m	HUELLA DE PIZARRA GRIS			
		Huella de pizarra gris de 3 cm de espesor, recibida con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
AGM00500	0,008 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,39	
RP01010	1,050 m	HUELLA PIZARRA GRIS 30 mm	11,16	11,72	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
		Sin descomposición			19,34
		Costes indirectos		13,00%	2,51
		TOTAL EUROS			21,85
10PNW90031	m	HUELLA DE PIZARRA ARENISCA AMARILLO FÓSIL			
		Huella de arenisca amarillo fósil de 3 cm de espesor, recibida con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
AGM00500	0,008 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,39	
RP01020	1,050 m	HUELLA ARENISCA AMARILLO FÓSIL 30 mm	8,77	9,21	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
		Sin descomposición			16,83
		Costes indirectos		13,00%	2,19
		TOTAL EUROS			19,02

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10PNW90032	m	HUELLA DE GRANITO "ROSA PORRIÑO" ABRILLANTADO			
		Huella de granito "rosa porriño" abrillantada a de 3 cm de espesor, recibida con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
AGM00500	0,008 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,39	
RP01005	1,050 m	HUELLA GRANITO ROSA PORRIÑO 30 mm	18,32	19,24	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08200	0,375 m2	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	3,69	1,38	
		Sin descomposición			28,24
		Costes indirectos		13,00%	3,67
		TOTAL EUROS			31,91
10PNW90033	m	HUELLA DE GRANITO "ROSA PORRIÑO" ACRISTALADO			
		Huella de granito "rosa porriño" acristalado a de 3 cm de espesor, recibida con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
AGM00500	0,008 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,39	
RP01005	1,050 m	HUELLA GRANITO ROSA PORRIÑO 30 mm	18,32	19,24	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08300	0,375 m2	PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	3,83	1,44	
		Sin descomposición			28,30
		Costes indirectos		13,00%	3,68
		TOTAL EUROS			31,98
10PNW90034	m	HUELLA DE GRANITO "GRIS QUINTANA" ACRISTALADO			
		Huella de granito "gris quintana" acristalado a de 3 cm de espesor, recibida con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
AGM00500	0,008 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,39	
RP01006	1,050 m	HUELLA GRANITO GRIS QUINTANA 30 mm	21,37	22,44	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08300	0,375 m2	PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	3,83	1,44	
		Sin descomposición			31,50
		Costes indirectos		13,00%	4,10
		TOTAL EUROS			35,60
10PNW90035	m	HUELLA DE GRANITO "GRIS QUINTANA" ABRILLANTADO			
		Huella de granito "gris quintana" acristalado a de 3 cm de espesor, recibida con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
AGM00500	0,008 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,39	
RP01006	1,050 m	HUELLA GRANITO GRIS QUINTANA 30 mm	21,37	22,44	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08200	0,375 m2	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	3,69	1,38	
		Sin descomposición			31,44
		Costes indirectos		13,00%	4,09
		TOTAL EUROS			35,53
10PNW90036	m	HUELLA DE GRANITO "NEGRO SUDÁFRICA" ABRILLANTADO			
		Huella de granito "negro sudafrica" abrillantado a de 3 cm de espesor, recibida con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
AGM00500	0,008 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,39	
RP01007	1,050 m	HUELLA GRANITO NEGRO SUDÁFRICA 30 mm	76,68	80,51	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08200	0,375 m2	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	3,69	1,38	
		Sin descomposición			89,51
		Costes indirectos		13,00%	11,64
		TOTAL EUROS			101,15

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10PNW90037	m	HUELLA DE GRANITO "NEGRO SUDÁFRICA" ACRISTALADO			
		Huella de granito "negro sudafrica" acristalado a de 3 cm de espesor, recibida con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
AGM00500	0,008 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,39	
RP01007	1,050 m	HUELLA GRANITO NEGRO SUDAFRICA 30 mm	76,68	80,51	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08300	0,375 m2	PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	3,83	1,44	
		Sin descomposición			89,57
		Costes indirectos		13,00%	11,64
		TOTAL EUROS			101,21

Grupo 10PNZ: Zanquines

10PNZ00001	u	ZANQUIN MÁRMOL "ROJO ALICANTE"			
		Zanquín de mármol rojo Alicante de 10 cm de anchura y 2 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6), incluso enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,85	
RP03200	1,050 u	ZANQUIN MÁRMOL ROJO ALICANTE	3,10	3,26	
AGM00500	0,006 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,29	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
		Sin descomposición			6,51
		Costes indirectos		13,00%	0,85
		TOTAL EUROS			7,36

10PNZ00002	u	ZANQUIN PIEDRA CALIZA "CREMA SEVILLA"			
		Zanquín de piedra caliza crema Sevilla de 10 cm de anchura y 2 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6), incluso enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,85	
RP03400	1,050 u	ZANQUIN PIEDRA CALIZA CREMA SEVILLA	2,22	2,33	
AGM00500	0,006 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,29	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
		Sin descomposición			5,58
		Costes indirectos		13,00%	0,73
		TOTAL EUROS			6,31

10PNZ00003	u	ZANQUIN MÁRMOL "BLANCO MACAEL"			
		Zanquín de mármol blanco Macael de 10 cm de anchura y 2 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6), incluso enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,85	
RP03100	1,050 u	ZANQUIN MÁRMOL BLANCO MACAEL	3,30	3,47	
AGM00500	0,006 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,29	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
		Sin descomposición			6,72
		Costes indirectos		13,00%	0,87
		TOTAL EUROS			7,59

10PNZ90010	u	ZANQUIN MÁRMOL "TRAVERTINO"			
		Zanquín de mármol "travertino" de 10 cm de anchura y 2 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6), incluso enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,85	
RP03210	1,050 u	ZANQUIN MÁRMOL TRAVERTINO	2,27	2,38	
AGM00500	0,006 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,29	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
		Sin descomposición			5,63
		Costes indirectos		13,00%	0,73
		TOTAL EUROS			6,36

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10PNZ90015	u	ZANQUIN PIEDRA CALIZA "COLMENAR"			
		Zanquín de piedra caliza "colmenar" de 10 cm de anchura y 2 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6), incluso enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,85	
RP03215	1,050 u	ZANQUIN PIEDRA CALIZA COLMENAR	1,36	1,43	
AGM00500	0,006 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,29	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
		Sin descomposición			4,68
		Costes indirectos		13,00%	0,61
		TOTAL EUROS			5,29
10PNZ90020	u	ZANQUIN PIZARRA GRIS			
		Zanquín de pizarra gris de 10 cm de anchura y 2 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6), incluso enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,85	
RP03220	1,050 u	ZANQUIN PIZARRA GRIS	1,54	1,62	
AGM00500	0,006 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,29	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
		Sin descomposición			4,87
		Costes indirectos		13,00%	0,63
		TOTAL EUROS			5,50
10PNZ90025	u	ZANQUIN ARENISCA "AMARILLO FÓSIL"			
		Zanquín de arenisca "amarillo fósil" de 10 cm de anchura y 2 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6), incluso enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,85	
RP03225	1,050 u	ZANQUIN ARENISCA AMARILLO FÓSIL	1,21	1,27	
AGM00500	0,006 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,29	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
		Sin descomposición			4,52
		Costes indirectos		13,00%	0,59
		TOTAL EUROS			5,11
10PNZ90030	u	ZANQUIN GRANITO "ROSA PORRIÑO"			
		Zanquín de a granito "rosa porriño" de 10 cm de anchura y 2 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6), incluso enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,85	
RP03230	1,050 u	ZANQUIN GRANITO ROSA PORRIÑO	2,52	2,65	
AGM00500	0,006 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,29	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
		Sin descomposición			5,90
		Costes indirectos		13,00%	0,77
		TOTAL EUROS			6,67
10PNZ90035	u	ZANQUIN GRANITO "GRIS QUINTANA"			
		Zanquín de a granito "gris quintana" de 10 cm de anchura y 2 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6), incluso enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,85	
RP03235	1,050 u	ZANQUIN GRANITO GRIS QUINTANA	2,95	3,10	
AGM00500	0,006 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,29	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
		Sin descomposición			6,35
		Costes indirectos		13,00%	0,83
		TOTAL EUROS			7,18

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10PNZ90040	u	ZANQUIN GRANITO "NEGRO SUDAFRICA"			
		Zanquín de a granito "negro sudafrica" de 10 cm de anchura y 2 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6), incluso enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,85	
RP03240	1,050 u	ZANQUIN GRANITO NEGRO SUDÁFRICA	10,54	11,07	
AGM00500	0,006 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,29	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
		Sin descomposición			14,32
		Costes indirectos		13,00%	1,86
		TOTAL EUROS			16,18

Apartado 10PW: Varios

Grupo 10PWW: Varios

10PWW00001	m	PELDAÑO DE HORMIGÓN HA-25 ARMADO			
		Peldaño de hormigón ha-25 armado con acero de dureza natural B 400 S, , incluso p.p. de encofrado y desencofrado; construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.			
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
CA00220	2,250 kg	ACERO B 400 S	0,68	1,53	
CM00200	0,004 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	0,78	
CH02920	0,026 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	1,57	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			21,98
		Costes indirectos		13,00%	2,86
		TOTAL EUROS			24,84

10PWW00002	m	PELDAÑO CHINO LAVADO PREFABRICADO			
		Peldaño chino lavado prebabricado formado por huella y tabica de 5 cm y 3 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6); construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.			
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
RP01300	1,040 m	PELDAÑO DE CHINO LAVADO PREFABRICADO	9,40	9,78	
AGM00500	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,52	
		Sin descomposición			29,10
		Costes indirectos		13,00%	3,78
		TOTAL EUROS			32,88

Subcapítulo 10R: RECUPERACIÓN

Apartado 10RP: Peldaños

Grupo 10RPC: Cajeados y recalces

Grupo 10RPL: Limpieza y tratamientos

Grupo 10RPM: Macizados y recrecidos

Grupo 10RPR: Refuerzos y consolidaciones

Grupo 10RPS: Sustituciones y reposiciones

Grupo 10RPW: Varios

Apartado 10RS: Suelos

Grupo 10RSC: Cajeados y recalces

Grupo 10RSL: Limpieza y tratamientos

Grupo 10RSM: Macizados y recrecidos

Grupo 10RSR: Refuerzos y consolidaciones

Grupo 10RSS: Sustituciones y reposiciones

Grupo 10RSW: Varios

Apartado 10RT: Techos

Grupo 10RTC: Cajeados y recalces

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Grupo 10RTL: Limpieza y tratamientos					
Grupo 10RTM: Macizados y recrecidos					
Grupo 10RRR: Refuerzos y consolidaciones					
Grupo 10RTS: Sustituciones y reposiciones					
Grupo 10RTW: Varios					
Apartado 10RV: Paramentos verticales					
Grupo 10RVC: Cajeados y recalces					
Grupo 10RVL: Limpieza y tratamientos					
Grupo 10RVM: Macizados y recrecidos					
Grupo 10RVR: Refuerzos y consolidaciones					
Grupo 10RVS: Sustituciones y reposiciones					
Grupo 10RVW: Varios					
Apartado 10RW: Varios					
Grupo 10RWC: Cajeados y recalces					
Grupo 10RWL: Limpieza y tratamientos					
Grupo 10RWM: Macizados y recrecidos					
Grupo 10RWR: Refuerzos y consolidaciones					
Grupo 10RWS: Sustituciones y reposiciones					
Grupo 10RWW: Varios					
Subcapítulo 10S: SUELOS					
Apartado 10SC: Cerámicos					
Grupo 10SCR: Rodapiés					
10SCR00001 m RODAPIÉ BALDOSAS CERÁMICAS 10x20 cm MORTERO					
Rodapié de baldosas cerámicas de 10x20 cm, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso del pavimento, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
TO01100	0,090 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	1,65	
TP00100	0,045 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,78	
AGM00500	0,002 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,10	
RS00500	5,300 u	BALDOSA CERÁMICA 10x20 cm	0,11	0,58	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
				Sin descomposición	3,22
Costes indirectos				13,00%	0,42
TOTAL EUROS					3,64
10SCR00002 m RODAPIÉ BALDOSAS CERÁMICAS 10x20 cm ADHESIVO					
Rodapié de baldosas cerámicas de 10x20 cm, recibidas con adhesivo sobre mortero M5 (1:6), incluso repaso del pavimento, aplomado de la capa de mortero, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
TO01100	0,120 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	2,20	
TP00100	0,060 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,04	
AGM00500	0,002 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,10	
RS00500	5,300 u	BALDOSA CERÁMICA 10x20 cm	0,11	0,58	
GP00100	0,100 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,02	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
				Sin descomposición	4,05
Costes indirectos				13,00%	0,53
TOTAL EUROS					4,58

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10SCR00003	m	RODAPIÉ BALDOSAS CERÁMICAS VIDRIADA 10x20 cm MORTERO			
		Rodapié de baldosas cerámicas vidriadas de 10x20 cm recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso del pavimento, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
TO01100	0,090 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	1,65	
TP00100	0,045 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,78	
AGM00500	0,002 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,10	
RS03800	5,300 u	BALDOSA VIDRIADA COLOR LISO 10x20 cm	0,17	0,90	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
		Sin descomposición			3,54
		Costes indirectos		13,00%	0,46
		TOTAL EUROS			4,00
10SCR00004	m	RODAPIÉ BALDOSAS CERÁMICAS VIDRIADA 10x20 cm ADHESIVO			
		Rodapié de baldosas cerámicas vidriadas de 10x20 cm recibidas con adhesivo sobre mortero M5 (1:6), incluso repaso del pavimento, aplomado de la capa de mortero, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
TO01100	0,120 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	2,20	
TP00100	0,060 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,04	
AGM00500	0,002 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,10	
GP00100	0,100 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,02	
RS03800	5,300 u	BALDOSA VIDRIADA COLOR LISO 10x20 cm	0,17	0,90	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
		Sin descomposición			4,37
		Costes indirectos		13,00%	0,57
		TOTAL EUROS			4,94
10SCR00005	m	RODAPIÉ BALDOSAS CERÁMICAS DE 14x28 cm			
		Rodapié de baldosas cerámicas de 14x28 cm recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso del pavimento, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
TO01100	0,090 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	1,65	
TP00100	0,045 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,78	
AGM00500	0,002 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,10	
RS00600	3,816 u	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	0,19	0,73	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
		Sin descomposición			3,37
		Costes indirectos		13,00%	0,44
		TOTAL EUROS			3,81
10SCR90010	m	RODAPIÉ CERÁMICA RÚSTICA 30x9 cm MORTERO			
		Rodapié de baldosas cerámicas rústicas de 30x9 cm, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso del pavimento, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
TO01100	0,100 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	1,83	
TP00100	0,045 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,78	
AGM00500	0,002 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,10	
RS05730	3,530 u	RODAPIÉ CERÁMICA RÚSTICA 30x9 cm	0,88	3,11	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
		Sin descomposición			5,93
		Costes indirectos		13,00%	0,77
		TOTAL EUROS			6,70
10SCR90020	m	RODAPIÉ FERROGRES ESMALTADO PIEZAS 25x8 cm MORTERO			
		Rodapié de ferrogres esmaltado en piezas de 25x8 cm, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso del pavimento, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
TO01100	0,100 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	1,83	
TP00100	0,045 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,78	
AGM00500	0,002 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,10	
RS06650	1,060 m	RODAPIÉ FERROGRES ESMALTADO 25x8 cm	4,89	5,18	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
		Sin descomposición			8,00
		Costes indirectos		13,00%	1,04
		TOTAL EUROS			9,04

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10SCR90030	m	RODAPIÉ GRES ESMALTADO 25x8 cm MORTERO			
Rodapié de baldosas de gres esmaltado de 25x8 cm, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso del pavimento, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
TO01100	0,100 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	1,83	
TP00100	0,045 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,78	
AGM00500	0,002 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,10	
RS05750	4,240 u	RODAPIÉ GRES ESMALTADO 25x8 cm	1,03	4,37	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
Sin descomposición					7,19
Costes indirectos				13,00%	0,93
TOTAL EUROS					8,12

10SCR90040	m	RODAPIÉ GRES PORCELÁNICO 30x8 cm ADHESIVO			
Rodapié de baldosas de gres porcelánico de 30x8 cm, recibidas con adhesivo sobre mortero M5 (1:6), incluso repaso del pavimento, aplomado de la capa de mortero, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
TO01100	0,120 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	2,20	
TP00100	0,060 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,04	
AGM00500	0,002 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,10	
GP00100	0,100 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,02	
RS05770	3,530 u	RODAPIÉ GRES PORCELÁNICO 30x8 cm	1,00	3,53	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
Sin descomposición					7,00
Costes indirectos				13,00%	0,91
TOTAL EUROS					7,91

Grupo 10SCS: Solerías

10SCS00001	m2	SOLADO CON BALDOSAS CERÁMICA 14x28 cm			
Solado con baldosas cerámicas de 14x28 cm recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO01100	0,420 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	7,70	
TP00100	0,210 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,63	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,52	
RS00600	27,030 u	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	0,19	5,14	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
Sin descomposición					18,27
Costes indirectos				13,00%	2,38
TOTAL EUROS					20,65

10SCS00002	m2	SOLADO CON BALDOSAS CERÁMICA 20x20 cm			
Solado con baldosas cerámicas de 20x20 cm recibidas con adhesivo sobre mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, capa de mortero, pasta de alisado, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO01100	0,360 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,60	
TP00100	0,180 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,11	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,52	
GP00300	1,000 m2	PASTA NIVELADORA	1,55	1,55	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
RS00700	26,500 u	BALDOSA CERÁMICA 20x20 cm	0,20	5,30	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
Sin descomposición					18,58
Costes indirectos				13,00%	2,42
TOTAL EUROS					21,00

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
10SCS00003	m2 SOLADO CON BALDOSAS CERÁMICA 40x40 cm				
	Solado con baldosas cerámicas de 40x40 cm recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100	0,350 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,42	
TP00100	0,180 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,11	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,52	
RS00800	6,625 u	BALDOSA CERÁMICA 40x40 cm	1,26	8,35	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
		Sin descomposición			19,68
		Costes indirectos		13,00%	2,56
		TOTAL EUROS			22,24
10SCS00004	m2 SOLADO CON BALDOSAS CERÁMICA VIDRIADA 10x20 cm MORTERO				
	Solado con baldosas cerámicas vidriadas de 10x20 cm recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TP00100	0,480 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,29	
TO01100	0,240 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	4,40	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,52	
RS03800	53,000 u	BALDOSA VIDRIADA COLOR LISO 10x20 cm	0,17	9,01	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
		Sin descomposición			23,50
		Costes indirectos		13,00%	3,06
		TOTAL EUROS			26,56
10SCS00005	m2 SOLADO CON BALDOSAS CERÁMICA VIDRIADA 10x20 cm ADHESIVO				
	Solado con baldosas cerámicas vidriadas de 10x20 cm, recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, capa de mortero, pasta de alisado, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100	0,390 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	7,15	
TP00100	0,195 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,37	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,52	
GP00300	1,000 m2	PASTA NIVELADORA	1,55	1,55	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
RS03800	53,000 u	BALDOSA VIDRIADA COLOR LISO 10x20 cm	0,17	9,01	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
		Sin descomposición			23,10
		Costes indirectos		13,00%	3,00
		TOTAL EUROS			26,10
10SCS00006	m2 SOLADO CON BALDOSAS CERÁMICA VIDRIADA 30x30 cm				
	Solado con baldosas cerámicas vidriadas de 30x30 cm recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100	0,370 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,78	
TP00100	0,185 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,19	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,52	
RS04000	11,777 u	BALDOSA VIDRIADA COLOR LISO 30x30 cm	0,65	7,66	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
		Sin descomposición			19,43
		Costes indirectos		13,00%	2,53
		TOTAL EUROS			21,96

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
10SCS00007	m2 PAVIMENTO CON BALDOSAS DE GRES 20x20 cm				
	Pavimento con baldosas de gres de 20x20 cm recibidas con pasta a base de resinas epoxi y polvo de sílice; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100	0,480 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	8,80	
TP00100	0,240 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,14	
AGM01800	4,120 l	MORTERO DE RESINAS EPOXI Y ARIDO DE SILICE	6,69	27,56	
AGM00500	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,52	
RS02400	26,500 u	BALDOSA GRES 20x20 cm	0,33	8,75	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
			Sin descomposición		50,88
		Costes indirectos		13,00%	6,61
		TOTAL EUROS			57,49
10SCS00010	m2 SOLADO BALDOSAS CERÁMICA VIDRIADA 20x20 cm				
	Solado con baldosas cerámicas vidriadas de 20x20 cm recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100	0,390 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	7,15	
TP00100	0,195 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,37	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,52	
RS03900	26,500 u	BALDOSA VIDRIADA COLOR LISO 20x20 cm	0,25	6,63	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
			Sin descomposición		18,95
		Costes indirectos		13,00%	2,46
		TOTAL EUROS			21,41
10SCS00020	m2 SOLADO CON BALDOSAS DE SEMIGRÉS VIDRIADO 20x20 cm				
	Solado con baldosas de semigres vidriado de 20x20 cm recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TP00100	0,390 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,74	
TO01100	0,195 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	3,57	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,52	
RS04100	26,500 u	BALDOSA VIDRIADA SEMIGRES 20x20 cm	0,25	6,63	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
			Sin descomposición		18,74
		Costes indirectos		13,00%	2,44
		TOTAL EUROS			21,18
10SCS00022	m2 SOLADO BALDOSAS GRES COMPACTO 40x40 cm				
	Solado con baldosas de gres compacto de 40x40 cm recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100	0,350 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,42	
TP00100	0,180 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,11	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,52	
RS02502	6,375 u	BALDOSA GRES COMPACTO 40x40 cm	5,55	35,38	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
			Sin descomposición		46,71
		Costes indirectos		13,00%	6,07
		TOTAL EUROS			52,78

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
10SCS00024						
m2 SOLADO BALDOSAS GRES COMPACTO 20x40 cm						
Solado con baldosas de gres compacto de 20x40 cm recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.						
TO01100	0,370	h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,78	
TP00100	0,195	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,37	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,031	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,52	
RS02504	12,750	u	BALDOSA GRES COMPACTO 20x40 cm	2,86	36,47	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
					Sin descomposición	48,42
Costes indirectos					13,00%	6,29
TOTAL EUROS						54,71
10SCS00030						
m2 SOLADO BALDOSAS GRES VIDRIADO 40x40 cm						
Solado con baldosas de gres vidriado de 40x40 cm recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.						
TO01100	0,350	h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,42	
TP00100	0,180	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,11	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,031	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,52	
RS02512	6,375	u	BALDOSA GRES VIDRIADO 40x40 cm	2,93	18,68	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
					Sin descomposición	30,01
Costes indirectos					13,00%	3,90
TOTAL EUROS						33,91
10SCS00032						
m2 SOLADO BALDOSAS GRES VIDRIADO 20x40 cm						
Solado con baldosas de gres vidriado de 20x40 cm recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.						
TO01100	0,360	h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,60	
TP00100	0,180	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,11	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
RS02514	12,750	u	BALDOSA GRES VIDRIADO 20x40 cm	1,36	17,34	
AGM00500	0,031	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,52	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
					Sin descomposición	28,85
Costes indirectos					13,00%	3,75
TOTAL EUROS						32,60
10SCS90010						
m2 SOLADO BALDOSA CERÁMICA RÚSTICA 30x30 cm MORTERO						
Solado con baldosas cerámicas rústicas de 30x30 cm, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.						
TO01100	0,370	h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,78	
TP00100	0,195	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,37	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,031	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,52	
RS01150	11,780	u	BALDOSA CERÁMICA RÚSTICA 30x30 cm	2,30	27,09	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
					Sin descomposición	39,04
Costes indirectos					13,00%	5,08
TOTAL EUROS						44,12

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
10SCS90020 m2 SOLADO FERROGRES ESMALTADO 25x25 cm MORTERO						
Solado con baldosas de ferrogres esmaltado de 25x25 cm, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.						
TO01100	0,380	h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,97	
TP00100	0,190	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,28	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,031	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,52	
RS02080	16,960	u	BALDOSA FERROGRES ESMALTADO 25x25 cm	1,25	21,20	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
					Sin descomposición	33,25
Costes indirectos					13,00%	4,32
TOTAL EUROS						37,57
10SCS90021 m2 SOLADO FERROGRES ESMALTADO 33x33 cm MORTERO						
Solado con baldosas de ferrogres esmaltado de 33x33 cm, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.						
TO01100	0,360	h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,60	
TP00100	0,190	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,28	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,031	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,52	
RS02090	9,730	u	BALDOSA FERROGRES ESMALTADO 33x33 cm	2,56	24,91	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
					Sin descomposición	36,59
Costes indirectos					13,00%	4,76
TOTAL EUROS						41,35
10SCS90030 m2 SOLADO GRES ESMALTADO 25x25 cm MORTERO						
Solado con baldosas de gres esmaltado de 25x25 cm, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.						
TO01100	0,380	h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,97	
TP00100	0,190	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,28	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,031	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,52	
RS02508	16,960	u	BALDOSA GRES ESMALTADO 25x25 cm	1,19	20,18	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
					Sin descomposición	32,23
Costes indirectos					13,00%	4,19
TOTAL EUROS						36,42
10SCS90031 m2 SOLADO GRES ESMALTADO 30x30 cm MORTERO						
Solado con baldosas de gres esmaltado de 30x30 cm, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.						
TO01100	0,370	h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,78	
TP00100	0,195	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,37	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,031	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,52	
RS02509	11,780	u	BALDOSA GRES ESMALTADO 30x30 cm	2,26	26,62	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
					Sin descomposición	38,57
Costes indirectos					13,00%	5,01
TOTAL EUROS						43,58

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
10SCS90040	m2 SOLADO GRES PORCELÁNICO 30x30 cm ADHESIVO					
Solado con baldosas de gres porcelánico de 30x30 cm, recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, capa de mortero, pasta de alisado, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.						
TO01100	0,480	h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	8,80	
TP00100	0,240	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,14	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,031	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,52	
GP00300	1,000	m2	PASTA NIVELADORA	1,55	1,55	
GP00100	1,000	kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
RS02560	11,780	u	BALDOSA GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	2,64	31,10	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
				Sin descomposición		47,61
Costes indirectos					13,00%	6,19
TOTAL EUROS						53,80
10SCS90045	m2 SOLADO GRES PORCELÁNICO ESMALTADO 30x30 cm ADHESIVO					
Solado con baldosas de gres porcelánico esmaltado de 30x30 cm, recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, capa de mortero, pasta de alisado, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.						
TO01100	0,370	h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,78	
TP00100	0,195	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,37	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,031	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,52	
GP00300	1,000	m2	PASTA NIVELADORA	1,55	1,55	
GP00100	1,000	kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
RS02570	11,780	u	BALDOSA GRES PORCELÁNICO ESMALTADO 30x30 cm	2,35	27,68	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
				Sin descomposición		41,40
Costes indirectos					13,00%	5,38
TOTAL EUROS						46,78
10SCS90046	m2 SOLADO GRES PORCELÁNICO ESMALTADO 46x46 cm ADHESIVO					
Solado con baldosas de gres porcelánico esmaltado de 46x46 cm, recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, capa de mortero, pasta de alisado, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.						
TO01100	0,480	h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	8,80	
TP00100	0,240	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,14	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,031	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,52	
GP00300	1,000	m2	PASTA NIVELADORA	1,55	1,55	
GP00100	1,000	kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
RS02575	5,009	u	BALDOSA GRES PORCELÁNICO ESMALTADO 46x46 cm	4,66	23,34	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
				Sin descomposición		39,85
Costes indirectos					13,00%	5,18
TOTAL EUROS						45,03

Grupo 10SCW: Varios

Apartado 10SE: Especiales

Grupo 10SER: Rodapiés

Grupo 10SES: Solerías

10SES00001	m2 PAVIMENTO TRAT. SUP. RESINAS "EPOXI"				
Pavimento formado por: tratamiento superficial de hormigón con resinas epoxi, con un espesor mínimo de 0,25 mm, incluso p.p. de formación de juntas; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO02100	0,300	h	OFICIAL 1ª	18,33	5,50
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59
GR00200	1,500	l	RESINA EPOXI	17,94	26,91
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	35,30
Costes indirectos				13,00%	4,59
TOTAL EUROS					39,89

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
10SES00002	m2	PAVIMENTO TRAT. SUP. "BREA-EPOXI" Y ARENA DE CUARZO			
Pavimento formado por: tratamiento superficial de hormigón con dos capas de breja-epoxi con enarenado, entre ambas, con 1 kg/m2. de arena de cuarzo, incluso p.p. de formación de juntas; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO02100	0,300 h	OFICIAL 1ª	18,33	5,50	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
RS07700	1,000 m2	TRATAMIENTO BREA-EPOXI	13,05	13,05	
AS00100	1,000 kg	ARENA DE CUARZO	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					21,99
Costes indirectos				13,00%	2,86
TOTAL EUROS					24,85
10SES00005	m2	PAVIMENTO BALDOSAS CHAPA DE ACERO 20X20 cm			
Pavimento de baldosas de chapa de acero de 20x20 cm colocadas sobre capa de mortero M10 (1:4); construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
AGM00300	0,052 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	58,28	3,03	
RS01200	25,250 u	BALDOSA CHAPA ACERO 20x20 cm	11,78	297,45	
Sin descomposición					314,72
Costes indirectos				13,00%	40,91
TOTAL EUROS					355,63
10SES00010	m2	PAVIMENTO CONTINUO CON MORTERO 7 mm ESP. S/HORMIGÓN			
Pavimento continuo de mortero de 7 mm de espesor aplicado sobre solera de hormigón antes defraguado, con acabado final bruñido y ruleteado, incluso p.p. de formación de juntas; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
AS00100	17,000 kg	ARENA DE CUARZO	0,55	9,35	
GC00300	0,005 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N GRANEL	86,63	0,43	
Sin descomposición					13,34
Costes indirectos				13,00%	1,73
TOTAL EUROS					15,07
10SES00020	m2	TRAT. SUP. ANTIPOLVO CON "SLURRY" ACRÍLICO			
Tratamiento superficial antipolvo de solera de hormigón con slurry acrílico y espesor medio de 3-4 mm, terminado en pintura acrílica de suelos en color, incluso p.p. de formación de juntas; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO02100	0,120 h	OFICIAL 1ª	18,33	2,20	
TP00100	0,160 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,76	
RS05400	0,156 kg	PINTURA ACRÍLICA SUELOS	3,80	0,59	
RS00100	2,020 kg	SLURRY ACRILICO	1,58	3,19	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					9,04
Costes indirectos				13,00%	1,18
TOTAL EUROS					10,22
10SES00022	m2	TRAT. SUP. ANTIPOLVO CON "SLURRY" ASFÁLTICO			
Tratamiento superficial antipolvo de solera de hormigón con slurry asfáltico y espesor medio de 3-4 mm, terminado en pintura acrílica de suelos en color, incluso p.p. de formación de juntas; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO02100	0,120 h	OFICIAL 1ª	18,33	2,20	
TP00100	0,160 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,76	
RS00200	3,030 kg	SLURRY ASFALTICO	31,10	94,23	
RS05400	0,404 kg	PINTURA ACRÍLICA SUELOS	3,80	1,54	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					101,03
Costes indirectos				13,00%	13,13
TOTAL EUROS					114,16

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
10SES00024	m2 TRAT. SUP. ANTIPOLVO CON PINTURA RESINAS				
	Tratamiento superficial antipolvo de solera de hormigón con pintura de resinas de poliuretano de dos componentes en color, incluso preparación, lijado mecánico y limpieza del soporte; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO02100	0,300 h	OFICIAL 1ª	18,33	5,50	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
RS05600	0,606 kg	PINTURA RESINA DE POLIURETANO	4,85	2,94	
			Sin descomposición		8,74
		Costes indirectos		13,00%	1,14
		TOTAL EUROS			9,88
10SES00026	m2 TRAT. SUP. ANTIPOLVO CON PINTURA CLOROCAUCHO				
	Tratamiento superficial antipolvo de solera de hormigón con pintura al clorocaucho en color, incluso preparación y limpieza del soporte; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO02100	0,200 h	OFICIAL 1ª	18,33	3,67	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
RS05500	0,455 kg	PINTURA AL CLOROCAUCHO	5,90	2,68	
			Sin descomposición		6,65
		Costes indirectos		13,00%	0,86
		TOTAL EUROS			7,51
10SES00028	m2 TRAT. SUP. ANTIPOLVO CON PINTURA ACRÍLICA				
	Tratamiento superficial antipolvo de solera de hormigón, pintura acrílica de suelos en color, incluso preparación y limpieza del soporte; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO02100	0,200 h	OFICIAL 1ª	18,33	3,67	
RS05300	0,606 kg	PINTURA ACRÍLICA SUELOS PARA SOPORTES ASFÁLTICOS	3,65	2,21	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		6,18
		Costes indirectos		13,00%	0,80
		TOTAL EUROS			6,98
10SES00031	m2 TRAT. SUP. ACABADO CON SÍLICE, CORINDÓN, CUARZO				
	Tratamiento superficial de acabado de suelos de hormigón con áridos de sílice, corindón y cuarzo ligados con cemento CEM II/A-L 32,5 N en proporción 1:2 y ejecutado simultáneamente con la solera, pigmentado en masa, fratasado mecánicamente y terminado con pintura al clorocaucho, incluso cortes para juntas en módulos de 25 m2 como máximo; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO02100	0,150 h	OFICIAL 1ª	18,33	2,75	
TP00100	0,075 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,30	
PW00100	0,050 l	DISOLVENTE	1,49	0,07	
RS05500	0,354 kg	PINTURA AL CLOROCAUCHO	5,90	2,09	
AS00400	4,000 kg	POLVO DE SÍLICE Y CUARZO, SECO Y ENVASADO	0,40	1,60	
GC00200	0,003 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	0,28	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		8,67
		Costes indirectos		13,00%	1,13
		TOTAL EUROS			9,80
10SES00041	m2 PAVIMENTO INDUSTRIAL DE ALTA RESIST. QUÍMICA				
	Pavimento industrial de alta resistencia química, a base de mortero autonivelante epoxi, de relación 1:1 en volumen, de 2 mm de espesor, en color, incluso p.p. de juntas; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO02100	0,340 h	OFICIAL 1ª	18,33	6,23	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
AS00400	4,000 kg	POLVO DE SÍLICE Y CUARZO, SECO Y ENVASADO	0,40	1,60	
GR00200	2,000 l	RESINA EPOXI	17,94	35,88	
			Sin descomposición		46,65
		Costes indirectos		13,00%	6,06
		TOTAL EUROS			52,71

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
10SES00042	m2	PAVIMENTO INDUSTRIAL DE ALTA RESIST. MECÁNICA Y QUÍMICA			
Pavimento industrial de alta resistencia mecánica y química a base de mortero de resina epoxi y áridos de sílice y cuarzo en la relación 1:5 en volumen y con un espesor, de 5 mm, incluso imprimación previa con resina epoxi y p.p. de juntas; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO02100	0,870 h	OFICIAL 1ª	18,33	15,95	
TP00100	0,435 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,51	
GR00200	1,600 l	RESINA EPOXI	17,94	28,70	
AS00400	10,000 kg	POLVO DE SÍLICE Y CUARZO, SECO Y ENVASADO	0,40	4,00	
				Sin descomposición	56,16
Costes indirectos				13,00%	7,30
TOTAL EUROS					63,46
10SES90020	m2	TRATAMIENTO SUPERFICIAL ANTIPOLVO CON PINTURA EPOXI			
Tratamiento superficial antipolvo de solera de hormigón con pintura epoxi aplicada en dos capas, incluso preparación, lijado mecánico y limpieza del soporte. Medida la superficie ejecutada.					
TO02100	0,300 h	OFICIAL 1ª	18,33	5,50	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
PX00400	0,600 kg	PINTURA RESINAS EPOXI DOS COMPONENTES CON DISOLVENTES	6,48	3,89	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	12,28
Costes indirectos				13,00%	1,60
TOTAL EUROS					13,88
Grupo 10SEW: Varios					
Apartado 10SH: Hidráulicos					
Grupo 10SHR: Rodapiés					
10SHR00001	m	RODAPIÉ DE BALDOSAS HIDRÁULICAS DE 40x10 cm BISELADAS			
Rodapié de baldosas hidráulicas de 40x10 cm biseladas, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso del pavimento, enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
TO01100	0,120 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	2,20	
TP00100	0,060 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,04	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
AGM00500	0,016 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,78	
RS05800	2,600 u	RODAPIÉ HIDRÁULICO 40x10 cm	0,62	1,61	
				Sin descomposición	5,74
Costes indirectos				13,00%	0,75
TOTAL EUROS					6,49
Grupo 10SHS: Solerías					
10SHS00001	m2	SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS DE 40x40 cm BISELADAS			
Solado con baldosas hidráulicas de 40x40 cm biseladas recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO01100	0,425 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	7,79	
TP00100	0,210 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,63	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS02700	6,500 u	BALDOSA HIDRAULICA 40x40 cm	1,06	6,89	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
				Sin descomposición	19,62
Costes indirectos				13,00%	2,55
TOTAL EUROS					22,17

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
10SHS00002	m2	SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS DE 20x20 cm 9 PASTILLAS			
Solado con baldosas hidráulicas de 20x20 cm de nueve pastillas, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO01100	0,300 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	5,50	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS02600	26,000 u	BALDOSA HIDRAULICA 20x20 cm	0,18	4,68	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
Sin descomposición					14,08
Costes indirectos				13,00%	1,83
TOTAL EUROS					15,91
10SHS00003	m2	PAVIMENTO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS ANTIDESLIZANTES			
Pavimento con baldosas hidráulicas antideslizantes recibidas con mortero M5 (1:6), incluso en lechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO01100	0,300 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	5,50	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
AGM00500	0,041 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	2,01	
RS00400	26,000 u	BALDOSA ANTIDESLIZANTE	0,25	6,50	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
Sin descomposición					16,71
Costes indirectos				13,00%	2,17
TOTAL EUROS					18,88
Grupo 10SHW: Varios					
Apartado 10SL: Ligeros					
Grupo 10SLR: Rodapiés					
10SLR90010	m	RODAPIÉ CAUCHO TERMOPLÁSTICO 10 cm ADHESIVO			
Rodapié de caucho termoplástico de 10x0,3 cm, recibido con adhesivo, incluso repaso del pavimento, alisado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
TO00300	0,200 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	3,67	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
RS06630	1,010 m	RODAPIÉ CAUCHO 10 cm	4,39	4,43	
GP00100	0,350 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,08	
Sin descomposición					9,91
Costes indirectos				13,00%	1,29
TOTAL EUROS					11,20
10SLR90020	m	RODAPIÉ VINILO 10 cm ADHESIVO			
Rodapié de vinilo de 10x0,3 cm, recibido con adhesivo, incluso repaso del pavimento, alisado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
TO00300	0,200 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	3,67	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
RS06750	1,010 m	RODAPIÉ VINILO 10 cm	4,12	4,16	
GP00100	0,350 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,08	
Sin descomposición					9,64
Costes indirectos				13,00%	1,25
TOTAL EUROS					10,89
10SLR90030	m	RODAPIÉ PVC 10 cm ADHESIVO			
Rodapié de PVC de 10x0,3 cm, recibido con adhesivo, incluso repaso del pavimento, alisado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
TO00300	0,200 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	3,67	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
RS06680	1,010 m	RODAPIÉ PVC 10 cm	3,74	3,78	
GP00100	0,350 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,08	
Sin descomposición					9,26
Costes indirectos				13,00%	1,20
TOTAL EUROS					10,46

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10SLR90040	m	RODAPIÉ CORCHO BARNIZADO 7 cm CLAVADO			
		Rodapié de corcho barnizado de 7x0,8 cm, clavado en paramentos, incluso repaso de pavimentos y limpieza. Media la longitud ejecutada.			
TO00300	0,100 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	1,83	
RS06640	1,010 m	RODAPIÉ CORCHO BARNIZADO 7 cm	2,47	2,49	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			4,62
		Costes indirectos		13,00%	0,60
		TOTAL EUROS			5,22
Grupo 10SLS: Solerías					
10SLS00001	m2	PAVIMENTO CON BALDOSAS DE GOMA 100x100 cm			
		Pavimento con baldosas de goma de 100x100 cm recibidas con mortero M10 (1:4) en capa de 3 cm, de espesor; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO00300	0,440 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	8,07	
GP00300	1,000 m2	PASTA NIVELADORA	1,55	1,55	
RS07000	1,010 m2	SOLERIA GOMA 100x100 cm	29,50	29,80	
AGM00300	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	58,28	1,81	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
		Sin descomposición			50,35
		Costes indirectos		13,00%	6,55
		TOTAL EUROS			56,90
10SLS00002	m2	SOLADO CON BALDOSAS DE VINILO-AMIANTO 40x40 cm			
		Solado con baldosas de vinilo-amianto de 40x40 cm recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado, limpieza y una mano de emulsión acuosa de ceras sin disolventes orgánicos; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO00300	0,440 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	8,07	
RW04000	1,000 l	EMULSIÓN ACUOSA	0,14	0,14	
RS01400	1,010 m2	BALDOSA AMIANTO VINILO 40x40 cm	7,41	7,48	
GP00300	1,000 m2	PASTA NIVELADORA	1,55	1,55	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
AGM00300	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	58,28	1,81	
		Sin descomposición			28,17
		Costes indirectos		13,00%	3,66
		TOTAL EUROS			31,83
10SLS00003	m2	SOLADO CON BALDOSAS DE PVC.CON JUNTAS A TOPE 40x40 cm			
		Solado con baldosas de PVC con juntas a tope de 40x40 cm recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado y limpieza; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO00300	0,440 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	8,07	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
GP00300	1,000 m2	PASTA NIVELADORA	1,55	1,55	
RS07400	1,010 m2	SOLERIA PVC 40x40 cm	24,60	24,85	
AGM00300	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	58,28	1,81	
		Sin descomposición			45,40
		Costes indirectos		13,00%	5,90
		TOTAL EUROS			51,30

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
10SLS00004					
m2 SOLADO CON BALDOSAS DE PVC. CON JUNTAS SOLDADAS 40x40 cm					
Solado con baldosas de PVC con juntas soldadas de 40x40 cm recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado, cordón de soldadura y limpieza; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90
TO00300	0,700	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	12,83
GP00300	1,000	m2	PASTA NIVELADORA	1,55	1,55
RW03900	5,000	m	CORDÓN SOLDADURA	0,25	1,25
RS07400	1,010	m2	SOLERIA PVC 40x40 cm	24,60	24,85
AGM00300	0,031	m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	58,28	1,81
GP00100	1,000	kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22
				Sin descomposición	51,41
Costes indirectos				13,00%	6,68
TOTAL EUROS					58,09
10SLS00005					
m2 SOLADO CON PVC EN ROLLOS, CON ADHESIVO					
Solado con PVC en rollos, recibido con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1;4) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado y limpieza; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90
TO00300	0,100	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	1,83
AGM00300	0,031	m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	58,28	1,81
GP00100	1,000	kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22
GP00300	1,000	m2	PASTA NIVELADORA	1,55	1,55
RS07300	1,010	m2	SOLERIA LINÓLEO ROLLO	12,96	13,09
				Sin descomposición	27,40
Costes indirectos				13,00%	3,56
TOTAL EUROS					30,96
10SLS00006					
m2 SOLADO CON BALDOSAS DE LINOLEO 40x40 cm					
Solado con baldosas de linoleo de 40x40 cm recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado, limpieza y una mano de emulsión acuosa de ceras sin disolventes orgánicos; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90
TO00300	0,440	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	8,07
RW04000	1,000	l	EMULSIÓN ACUOSA	0,14	0,14
RS07200	1,010	m2	SOLERIA LINÓLEO 40x40 cm	8,85	8,94
GP00300	1,000	m2	PASTA NIVELADORA	1,55	1,55
GP00100	1,000	kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22
AGM00300	0,031	m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	58,28	1,81
				Sin descomposición	29,63
Costes indirectos				13,00%	3,85
TOTAL EUROS					33,48
10SLS00007					
m2 SOLADO CON LINÓLEO EN ROLLOS, CON ADHESIVO					
Solado con linoleo en rollos, recibido con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado, limpieza y una mano de emulsión acuosa de cera sin disolventes orgánicos; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90
TO00300	0,100	h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	1,83
RS07300	1,010	m2	SOLERIA LINÓLEO ROLLO	12,96	13,09
RW04000	1,000	l	EMULSIÓN ACUOSA	0,14	0,14
GP00100	1,000	kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22
AGM00300	0,031	m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	58,28	1,81
GP00300	1,000	m2	PASTA NIVELADORA	1,55	1,55
				Sin descomposición	27,54
Costes indirectos				13,00%	3,58
TOTAL EUROS					31,12

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10SLS00008	m2	SOLADO CON ROLLOS DE GOMA, CON ADHESIVO			
		Solado con rollos de goma, recibido con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado y limpieza; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO00300	0,100 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	1,83	
AGM00300	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	58,28	1,81	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
GP00300	1,000 m2	PASTA NIVELADORA	1,55	1,55	
RS07100	1,010 m2	SOLERIA GOMA ROLLO	30,85	31,16	
		Sin descomposición			45,47
		Costes indirectos		13,00%	5,91
		TOTAL EUROS			51,38
10SLS00009	m2	SOLADO CON ROLLOS DE GOMA, CON LECHADA DE CEMENTO			
		Solado con rollos de goma, recibido con lechada de cemento CEM II/A-L 32,5 N tamizado sobre capa de mortero M15 (1:3) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado y limpieza; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO00300	0,100 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	1,83	
RS07100	1,010 m2	SOLERIA GOMA ROLLO	30,85	31,16	
GP00300	1,000 m2	PASTA NIVELADORA	1,55	1,55	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
AGM00200	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	2,06	
		Sin descomposición			45,61
		Costes indirectos		13,00%	5,93
		TOTAL EUROS			51,54
10SLS00010	m2	SOLADO CON ROLLOS DE MOQUETA TENSADA			
		Solado con rollos de moqueta tensadas por adhesión, con banda adhesiva sobre capa de mortero M10 (1:4) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado y limpieza; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO00300	0,100 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	1,83	
RS04700	1,010 m2	MOQUETA	9,45	9,54	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
AGM00300	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	58,28	1,81	
GP00300	1,000 m2	PASTA NIVELADORA	1,55	1,55	
		Sin descomposición			23,93
		Costes indirectos		13,00%	3,11
		TOTAL EUROS			27,04
10SLS00011	m2	PAVIMENTO CON BALDOSAS DE CORCHO 30x30 cm			
		Pavimento con baldosas de corcho de 30x30 cm y 3,2 mm de espesor, recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado y limpieza; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO00300	0,440 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	8,07	
AGM00300	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	58,28	1,81	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
GP00300	0,450 m2	PASTA NIVELADORA	1,55	0,70	
RS01500	1,000 m2	BALDOSA CORCHO 30x30 cm Y 3,2 mm ESP.	21,90	21,90	
		Sin descomposición			41,60
		Costes indirectos		13,00%	5,41
		TOTAL EUROS			47,01

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
10SLS90010	m2	SOLADO BALDOSA CAUCHO 50x50 cm ADHESIVO	Solado con baldosas de caucho de 50x50 cm, recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado y limpieza; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.		
TO00300	0,440 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	8,07	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
RS01420	1,010 m2	BALDOSA CAUCHO 50x50 cm	25,78	26,04	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
GP00300	1,000 m2	PASTA NIVELADORA	1,55	1,55	
AGM00300	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	58,28	1,81	
				Sin descomposición	46,59
				Costes indirectos	13,00% 6,06
				TOTAL EUROS	52,65
10SLS90020	m2	SOLADO BALDOSA VINILO 60x60 cm ADHESIVO	Solado con baldosas de vinilo de 60x60 cm y 0,2 cm de espesor, recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado y limpieza; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.		
TO00300	0,440 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	8,07	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
RS02050	1,010 m2	BALDOSA VINILO 60x60 cm	22,34	22,56	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
GP00300	1,000 m2	PASTA NIVELADORA	1,55	1,55	
AGM00300	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	58,28	1,81	
				Sin descomposición	43,11
				Costes indirectos	13,00% 5,60
				TOTAL EUROS	48,71
10SLS90025	m2	SOLADO ROLLO VINILO 0,2 cm ESP. ADHESIVO	Solado con rollos de vinilo de 0,2 cm de espesor, recibido con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado y limpieza; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.		
TO00300	0,100 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	1,83	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
RS07550	1,010 m2	SOLERÍA VINILO ROLLO	21,29	21,50	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
GP00300	1,000 m2	PASTA NIVELADORA	1,55	1,55	
AGM00300	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	58,28	1,81	
				Sin descomposición	35,81
				Costes indirectos	13,00% 4,66
				TOTAL EUROS	40,47
10SLS90030	m2	SOLADO BALDOSA PVC 50x50 cm ADHESIVO	Solado con baldosas de PVC de 50x50 cm y 0,2 cm de espesor, recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado y limpieza; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.		
TO00300	0,440 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	8,07	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
RS07410	1,010 m2	SOLERÍA PVC 50x50 cm	23,11	23,34	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
GP00300	1,000 m2	PASTA NIVELADORA	1,55	1,55	
AGM00300	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	58,28	1,81	
				Sin descomposición	43,89
				Costes indirectos	13,00% 5,71
				TOTAL EUROS	49,60

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
10SLS90031	m2	SOLADO BALDOSA PVC 60x60 cm ADHESIVO	Solado con baldosas de PVC de 60x60 cm y 0,2 cm de espesor, recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado y limpieza; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.		
TO00300	0,400 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	7,33	
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
RS07420	1,010 m2	SOLERÍA PVC 60x60 cm	25,40	25,65	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
GP00300	1,000 m2	PASTA NIVELADORA	1,55	1,55	
AGM00300	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	58,28	1,81	
				Sin descomposición	43,68
				Costes indirectos	13,00% 5,68
				TOTAL EUROS	49,36
10SLS90040	m2	SOLADO BALDOSA MOQUETA LANA ANTISUCIEDAD 50x50 cm ADHESIVO	Solado con baldosas de moqueta de lana antisuciedad de 50x50 cm, recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado y limpieza; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.		
TO00300	0,100 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	1,83	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
RS07350	1,010 m2	SOLERÍA MOQUETA LANA ANTISUCIEDAD 50x50 cm	93,27	94,20	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
GP00300	1,000 m2	PASTA NIVELADORA	1,55	1,55	
AGM00300	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	58,28	1,81	
				Sin descomposición	108,51
				Costes indirectos	13,00% 14,11
				TOTAL EUROS	122,62
10SLS90045	m2	SOLADO BALDOSA MOQUETA POLIAMIDA 50x50 cm ADHESIVO	Solado con baldosas de moqueta de poliamida de 50x50 cm, recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado y limpieza; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.		
TO00300	0,100 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	1,83	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
RS07360	1,010 m2	SOLERÍA MOQUETA POLIAMIDA 50x50 cm	34,32	34,66	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
GP00300	1,000 m2	PASTA NIVELADORA	1,55	1,55	
AGM00300	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	58,28	1,81	
				Sin descomposición	48,97
				Costes indirectos	13,00% 6,37
				TOTAL EUROS	55,34
10SLS90050	m2	SOLADO BALDOSA CORCHO BARNIZADA 30x60 cm ADHESIVO	Solado con baldosas de corcho de 30x60 cm y 0,6 cm de espesor, recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado y limpieza; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.		
TO00300	0,440 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	8,07	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
RS01550	1,010 m2	BALDOSA CORCHO BARNIZADA 30x60 cm	15,53	15,69	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
GP00300	1,000 m2	PASTA NIVELADORA	1,55	1,55	
AGM00300	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	58,28	1,81	
				Sin descomposición	36,24
				Costes indirectos	13,00% 4,71
				TOTAL EUROS	40,95

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
10SLS90100	m2	PAVIMENTO DEPORTIVO GOMA 3,5 mm. ADHESIVO	Solado con rollos de goma de 3,5 mm de espesor, recibido con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado y limpieza; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.		
TO00300	0,100 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	1,83	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
RS07600	1,010 m2	SUELO ELEVADO REGISTRABLE PVC	64,10	64,74	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
GP00300	1,000 m2	PASTA NIVELADORA	1,55	1,55	
AGM00300	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	58,28	1,81	
				Sin descomposición	79,05
				Costes indirectos	13,00% 10,28
TOTAL EUROS					89,33
10SLS90101	m2	PAVIMENTO DEPORTIVO GOMA 4,5 mm. ADHESIVO	Solado con rollos de goma de 4,5 mm de espesor, recibido con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado y limpieza; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.		
TO00300	0,100 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	1,83	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
RS07601	1,010 m2	PAVIMENTO DEPORTIVO ROLLO GOMA 4,5 mm	28,10	28,38	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
GP00300	1,000 m2	PASTA NIVELADORA	1,55	1,55	
AGM00300	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	58,28	1,81	
				Sin descomposición	42,69
				Costes indirectos	13,00% 5,55
TOTAL EUROS					48,24
10SLS90110	m2	PAVIMENTO DEPORTIVO BICAPA 3,5 mm. ADHESIVO	Solado con rollos de pavimento de goma bicapa de 3,5 mm de espesor, recibido con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado y limpieza; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.		
TO00300	0,100 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	1,83	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
RS07610	1,010 m2	PAVIMENTO DEPORTIVO ROLLO GOMA BICAPA 3,5 mm	30,28	30,58	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
GP00300	1,000 m2	PASTA NIVELADORA	1,55	1,55	
AGM00300	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	58,28	1,81	
				Sin descomposición	44,89
				Costes indirectos	13,00% 5,84
TOTAL EUROS					50,73
10SLS90111	m2	PAVIMENTO DEPORTIVO BICAPA 4,5 mm. ADHESIVO	Solado con rollos de pavimento de goma bicapa de 4,5 mm de espesor, recibido con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado y limpieza; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.		
TO00300	0,100 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	1,83	
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
RS07611	1,010 m2	PAVIMENTO DEPORTIVO ROLLO GOMA BICAPA 4,5 mm	33,50	33,84	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
GP00300	1,000 m2	PASTA NIVELADORA	1,55	1,55	
AGM00300	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	58,28	1,81	
				Sin descomposición	48,15
				Costes indirectos	13,00% 6,26
TOTAL EUROS					54,41
Grupo 10SLW: Varios					
Apartado 10SM: Maderas					
Grupo 10SMR: Rodapiés					

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10SMR00001	m	RODAPIÉ DE MADERA DE ROBLE EN TABLAS DE 60x15 mm			
Rodapié de madera de roble en tablas de 60x15 mm de sección, colocado sobre nudillos de pino, incluso recibido de nudillos, nivelado, lijado, clavado del rodapié y barnizado formado por una mano de imprimación, lijado y dos manos de terminación. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,075 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,67	
TO00300	0,130 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	2,38	
WW04100	2,000 u	NUDILLO DE MADERA	0,19	0,38	
RS06700	1,000 m	RODAPIÉ ROBLE 60x15 cm	3,50	3,50	
RS04200	0,100 m2	BARNIZ S/SUELO DE MADERA	7,06	0,71	
AGY00100	0,001 m3	PASTA DE YESO NEGRO YG	101,25	0,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					10,04
Costes indirectos				13,00%	1,31
TOTAL EUROS					11,35
10SMR90010	m	RODAPIÉ CHAPADO ROBLE 7x1,6 cm			
Rodapié de aglomerado chapado en roble de 7x1,6 cm, barnizado en fábrica, clavado en paramentos, incluso nivelado, cortes, ingletes y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.					
TO00300	0,130 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	2,38	
RS06725	1,020 m	RODAPIE CHAPADO ROBLE 7X1,6 cm	1,06	1,08	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					3,76
Costes indirectos				13,00%	0,49
TOTAL EUROS					4,25
10SMR90011	m	RODAPIÉ MACIZO ROBLE 7X1 cm			
Rodapié de madera maciza de roble de 7x1 cm, barnizado en fábrica, clavado en paramentos, incluso nivelado, cortes, ingletes y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.					
TO00300	0,130 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	2,38	
RS06726	1,020 m	RODAPIE MACIZO ROBLE 7X1 cm	6,99	7,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					9,81
Costes indirectos				13,00%	1,28
TOTAL EUROS					11,09
10SMR90013	m	RODAPIÉ MACIZO HAYA 7x1 cm			
Rodapié de madera maciza de haya de dimensiones 7x1 cm, barnizado en fábrica, clavado en paramentos, incluso nivelado, cortes, ingletes y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.					
TO00300	0,130 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	2,38	
RS06727	1,020 m	RODAPIE MACIZO HAYA 7X1 cm	6,21	6,33	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					9,01
Costes indirectos				13,00%	1,17
TOTAL EUROS					10,18
10SMR90020	m	RODAPIÉ DM ROBLE 7X1,6 cm			
Rodapié de DM acabado en roble de 7x1,6 cm, barnizado en fábrica, clavado en paramentos, incluso nivelado, cortes, ingletes y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.					
TO00300	0,130 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	2,38	
RS06728	1,020 m	RODAPIE DM ROBLE 7X1,6 cm	1,28	1,31	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					3,99
Costes indirectos				13,00%	0,52
TOTAL EUROS					4,51

Grupo 10SMS: Solerías

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10SMS00001	m2	ENTARIMADO CON TABLAS PARALELAS DE ROBLE			
Entarimado con tablas paralelas de roble de 75x18 mm de sección, colocadas sobre rastreles de 60x30 mm, incluso colocación y recibido de rastreles; clavado y cortes de la tarima; acuchillado, lijado y barnizado, formado por una mano de imprimación, lijado y dos manos de terminación; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
TO00300	0,600 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	11,00	
RS04800	1,000 m2	ENTARIMADO ROBLE 75x18 mm	42,10	42,10	
WW04800	2,500 m	RASTREL PINO 60x30 mm	1,06	2,65	
RS00300	1,000 m2	ACUCHILLADO Y LIJADO DE PARQUET	4,62	4,62	
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,49	
RS04200	1,000 m2	BARNIZ S/SUELO DE MADERA	7,06	7,06	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	82,46
Costes indirectos				13,00%	10,72
TOTAL EUROS					93,18
10SMS00002	m2	ENTARIMADO EN CORTE DE PLUMA CON TABLAS DE ROBLE			
Entarimado en corte de pluma con tablas de roble de 75x18 mm de sección, colocadas sobre rastreles de pino de 60x30 mm, incluso colocación y recibido de rastreles, clavado y cortes de la tarima, acuchillado, lijado y barnizado formado por una mano de imprimación, lijado y dos manos determinación; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
TO00300	0,700 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	12,83	
WW04800	2,500 m	RASTREL PINO 60x30 mm	1,06	2,65	
RS04800	1,000 m2	ENTARIMADO ROBLE 75x18 mm	42,10	42,10	
RS00300	1,000 m2	ACUCHILLADO Y LIJADO DE PARQUET	4,62	4,62	
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,49	
RS04200	1,000 m2	BARNIZ S/SUELO DE MADERA	7,06	7,06	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	84,29
Costes indirectos				13,00%	10,96
TOTAL EUROS					95,25
10SMS00003	m2	ENTARIMADO EN DAMERO CON TABLAS DE ROBLE			
Entarimado en damero con tablas de roble de 75x18 mm de sección, colocadas sobre rastreles de pino de 60x30 mm, incluso colocación y recibido de rastreles, clavado y cortes de la tarima, acuchillado, lijado y barnizado formado por una mano de imprimación, lijado y dos manos determinación; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
TO00300	0,700 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	12,83	
RS04200	1,000 m2	BARNIZ S/SUELO DE MADERA	7,06	7,06	
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,49	
RS04800	1,000 m2	ENTARIMADO ROBLE 75x18 mm	42,10	42,10	
RS00300	1,000 m2	ACUCHILLADO Y LIJADO DE PARQUET	4,62	4,62	
WW04800	2,500 m	RASTREL PINO 60x30 mm	1,06	2,65	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	84,29
Costes indirectos				13,00%	10,96
TOTAL EUROS					95,25
10SMS00004	m2	PARQUE DE MOSAICO			
Parque de mosaico, formado por: capa de mortero M15 (1:3) de 30 mm de espesor, aplicación de adhesivo, mosaico de tablillas de roble de 8 mm de espesor; acuchillado, lijado y barnizado formado por una mano de imprimación, lijado y dos manos de terminación; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO00300	0,960 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	17,60	
RS05000	1,050 m2	PARQUE MOSAICO ROBLE	22,00	23,10	
RS00300	1,000 m2	ACUCHILLADO Y LIJADO DE PARQUET	4,62	4,62	
RS04200	1,000 m2	BARNIZ S/SUELO DE MADERA	7,06	7,06	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
AGM00200	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	2,06	
GP00300	1,000 m2	PASTA NIVELADORA	1,55	1,55	
				Sin descomposición	65,11
Costes indirectos				13,00%	8,46
TOTAL EUROS					73,57

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
10SMS00005	m2	PARQUE DE BALDOSAS CON TABILLAS DE ROBLE			
Parque de baldosas con tablillas de roble, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso colocación, cortes, acuchillado, lijado y barnizado formado por una mano de imprimación lijado y dos manos determinación; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO00300	0,440 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	8,07	
AGM00500	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,52	
RS00300	1,000 m2	ACUCHILLADO Y LIJADO DE PARQUET	4,62	4,62	
RS04200	1,000 m2	BARNIZ S/SUELO DE MADERA	7,06	7,06	
RS04900	1,000 m2	PARQUE BALDOSAS ROBLE 8 mm	19,25	19,25	
Sin descomposición					49,42
Costes indirectos				13,00%	6,42
TOTAL EUROS					55,84
10SMS90013	m2	TARIMA HAYA MACIZA 22 mm			
Tarima maciza de haya formada por tablas de 22 mm de espesor y 129 mm de ancho, machihembradas en sus cuatro lados, lijada y barnizada en fábrica, colocadas como tarima flotante mediante sistema de clips de acero instalados en las ranuras de cada tabla cada 50 cm, colocado sobre lámina de polietileno; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,300 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	5,50	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
RS05250	1,050 m2	TARIMA MACIZA HAYA 129X22 mm	73,53	77,21	
RW01650	17,000 u	CLIPS DE ACERO	0,20	3,40	
XI01100	1,050 m2	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	0,60	0,63	
Sin descomposición					91,92
Costes indirectos				13,00%	11,95
TOTAL EUROS					103,87
10SMS90020	m2	TARIMA ROBLE MACIZO SOBRE RASTRELES			
Tarima maciza de roble formada por tablas de 22 mm de espesor y 129 mm de ancho, machihembradas en sus cuatro lados, lijada y barnizada en fábrica, colocada sobre rastreles de pino de 60x30 mm nivelados con cuñas, incluso lámina de PVC, colocación y recibido de rastreles, clavado y cortes de la tarima; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,300 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	5,50	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
RS05251	1,050 m2	TARIMA MACIZA ROBLE 129X22 mm	80,86	84,90	
WW04800	2,500 m	RASTREL PINO 60x30 mm	1,06	2,65	
XI00200	0,051 kg	ADHESIVO PVC LÍQUIDO	12,97	0,66	
XI00400	0,303 kg	COLA DE CONTACTO	7,45	2,26	
XI01600	1,111 m2	LÁMINA VINILICA PVC FLEXIBLE 1 COMPT. 1 mm	7,15	7,94	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					109,39
Costes indirectos				13,00%	14,22
TOTAL EUROS					123,61
10SMS90021	m2	TARIMA HAYA MACIZA SOBRE RASTRELES			
Tarima maciza de haya formada por tablas de 22 mm de espesor y 129 mm de ancho, machihembradas en sus cuatro lados, lijada y barnizada en fábrica, colocadas sobre rastreles de pino de 60x30 mm nivelados con cuñas, incluso lámina de PVC, colocación y recibido de rastreles, clavado y cortes de la tarima; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,300 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	5,50	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
RS05250	1,050 m2	TARIMA MACIZA HAYA 129X22 mm	73,53	77,21	
WW04800	2,500 m	RASTREL PINO 60x30 mm	1,06	2,65	
XI00200	0,051 kg	ADHESIVO PVC LÍQUIDO	12,97	0,66	
XI00400	0,303 kg	COLA DE CONTACTO	7,45	2,26	
XI01600	1,111 m2	LÁMINA VINILICA PVC FLEXIBLE 1 COMPT. 1 mm	7,15	7,94	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					101,70
Costes indirectos				13,00%	13,22
TOTAL EUROS					114,92

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
10SMS90011	m2	TARIMA CHAPADA HAYA 1250X188X12 mm			
Tarima haya de 1250x188x12 mm, tabla compuesta por cara superior de madera natural de haya de 2,2 mm de espesor, capa de pino alistonado, con sistema de cierre entre tablas sin encolar, sistema clic horizontal, acabada con barniz de secado ultravioleta y barniz poliuretano, colocado sobre lámina de polietileno; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,300 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	5,50	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
RS05275	1,050 m2	TARIMA CHAPADA HAYA 1250X188X12 mm	22,95	24,10	
XI01100	1,050 m2	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	0,60	0,63	
Sin descomposición					35,41
Costes indirectos				13,00%	4,60
TOTAL EUROS					40,01

Grupo 10SMW: Varios

Apartado 10SN: Piedras naturales

Grupo 10SNR: Rodapiés

10SNR00001	m	RODAPIÉ MÁRMOL "ROJO ALICANTE" 50x10 cm			
Rodapié de mármol rojo Alicante de 50x10 cm y 2 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6), incluso repaso enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
TP00100	0,060 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,04	
TO01100	0,120 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	2,20	
AGM00500	0,001 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,05	
RS06300	2,100 u	RODAPIÉ MÁRMOL ROJO ALICANTE 50x10 cm	2,70	5,67	
Sin descomposición					8,96
Costes indirectos				13,00%	1,16
TOTAL EUROS					10,12

10SNR00002	m	RODAPIÉ PIEDRA CALIZA "CREMA SEVILLA" 40x10 cm			
Rodapié de piedra caliza crema Sevilla de 40x10 cm y 2 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
TO01100	0,120 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	2,20	
TP00100	0,060 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,04	
AGM00500	0,001 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,05	
RS05900	2,625 u	RODAPIÉ PIEDRA CALIZA CREMA SEVILLA 40x10 cm	2,10	5,51	
Sin descomposición					8,80
Costes indirectos				13,00%	1,14
TOTAL EUROS					9,94

10SNR00003	m	RODAPIÉ MÁRMOL "ROJO ALICANTE" 40x10 cm			
Rodapié de mármol rojo Alicante de 40x10 cm y 2 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
TO01100	0,120 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	2,20	
TP00100	0,060 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,04	
RS06200	2,625 u	RODAPIÉ MÁRMOL ROJO ALICANTE 40x10 cm	2,70	7,09	
AGM00500	0,001 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,05	
Sin descomposición					10,38
Costes indirectos				13,00%	1,35
TOTAL EUROS					11,73

10SNR00004	m	RODAPIÉ MÁRMOL "BLANCO MACAEL" 50x10 cm			
Rodapié de mármol blanco Macael de 50x10 cm y 2 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6), incluso repaso enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
TO01100	0,120 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	2,20	
TP00100	0,060 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,04	
AGM00500	0,001 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,05	
RS06100	2,100 u	RODAPIÉ MÁRMOL BLANCO MACAEL 50x10 cm	3,40	7,14	
Sin descomposición					10,43
Costes indirectos				13,00%	1,36
TOTAL EUROS					11,79

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10SNR00005	m	RODAPIÉ MÁRMOL "BLANCO MACAEL" 40x10 cm			
		Rodapié de mármol blanco Macael de 40x10 cm y 2 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.			
TO01100	0,120 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	2,20	
TP00100	0,060 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,04	
AGM00500	0,001 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,05	
RS06000	2,625 u	RODAPIÉ MÁRMOL BLANCO MACAEL 40x10 cm	3,40	8,93	
		Sin descomposición			12,22
		Costes indirectos		13,00%	1,59
		TOTAL EUROS			13,81
10SNR90010	m	RODAPIÉ MÁRMOL "BLANCO MACAEL" 60x10 cm			
		Rodapié de mármol Blanco Macael de 60x10 cm y 2 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.			
TO01100	0,100 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	1,83	
TP00100	0,045 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,78	
AGM00500	0,002 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,10	
RS06105	1,750 u	RODAPIE MARMOL BLANCO MACAEL 60X10 cm	4,90	8,58	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
		Sin descomposición			11,40
		Costes indirectos		13,00%	1,48
		TOTAL EUROS			12,88
10SNR90011	m	RODAPIÉ PIEDRA CALIZA "CREMA SEVILLA" 50x10 cm			
		Rodapié de piedra caliza crema Sevilla de 60x10 cm y 2 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.			
TO01100	0,100 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	1,83	
TP00100	0,045 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,78	
AGM00500	0,002 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,10	
RS05905	2,100 u	RODAPIE PIEDRA CALIZA CREMA SEVILLA 50X10 cm	3,40	7,14	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
		Sin descomposición			9,96
		Costes indirectos		13,00%	1,29
		TOTAL EUROS			11,25
10SNR90014	m	RODAPIÉ MÁRMOL "TRAVERTINO" 30x10 cm			
		Rodapié de mármol Travertino de 30x10 cm y 2 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.			
TO01100	0,100 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	1,83	
TP00100	0,045 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,78	
AGM00500	0,002 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,10	
RS06350	3,500 u	RODAPIE MARMOL TRAVERTINO 30X10 cm	4,90	17,15	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
		Sin descomposición			19,97
		Costes indirectos		13,00%	2,60
		TOTAL EUROS			22,57
10SNR90015	m	RODAPIÉ MÁRMOL "TRAVERTINO" 38,5x10 cm			
		Rodapié de mármol Travertino de 38,5x10 cm y 2 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.			
TO01100	0,100 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	1,83	
TP00100	0,045 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,78	
AGM00500	0,002 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,10	
RS06351	2,720 u	RODAPIE MARMOL TRAVERTINO 38,5X10 cm	4,90	13,33	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
		Sin descomposición			16,15
		Costes indirectos		13,00%	2,10
		TOTAL EUROS			18,25

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10SNR90020	m	RODAPIÉ PIEDRA CALIZA 10X2 cm			
Rodapié de piedra caliza de 10x2 cm, recibido con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
TO01100	0,100 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	1,83	
TP00100	0,045 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,78	
AGM00500	0,002 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,10	
RS05910	1,750 u	RODAPIE PIEDRA CALIZA 10x2 cm	3,70	6,48	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
				Sin descomposición	9,30
Costes indirectos				13,00%	1,21
TOTAL EUROS					10,51
10SNR90030	m	RODAPIÉ PIZARRA 10x1 cm			
Rodapié de pizarra de 10x1 cm, con juntas coincidentes con la solería, recibido con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
TO01100	0,100 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	1,83	
TP00100	0,045 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,78	
AGM00500	0,001 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,05	
RS06360	3,500 u	RODAPIE PIZARRA 10x1 cm	3,70	12,95	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
				Sin descomposición	15,72
Costes indirectos				13,00%	2,04
TOTAL EUROS					17,76
10SNR90040	m	RODAPIÉ GRANITO ROSA PORRIÑO 10x2 cm			
Rodapié de granito rosa Porriño de 10x2 cm, con juntas coincidentes con la solería, recibido con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
TO01100	0,100 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	1,83	
TP00100	0,045 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,78	
AGM00500	0,002 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,10	
RS05745	2,625 u	RODAPIE GRANITO ROSA PORRIÑO 10x2 cm	5,60	14,70	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
				Sin descomposición	17,52
Costes indirectos				13,00%	2,28
TOTAL EUROS					19,80
10SNR90042	m	RODAPIÉ GRANITO GRIS QUINTANA 10x2 cm			
Rodapié de granito gris Quintana de 10x2 cm, con juntas coincidentes con la solería, recibido con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
TO01100	0,100 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	1,83	
TP00100	0,045 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,78	
AGM00500	0,002 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,10	
RS05735	2,625 u	RODAPIE GRANITO GRIS QUINTANA 10X2 cm	6,31	16,56	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
				Sin descomposición	19,38
Costes indirectos				13,00%	2,52
TOTAL EUROS					21,90
10SNR90043	m	RODAPIÉ GRANITO NEGRO SUDÁFRICA 10X2 cm			
Rodapié de granito negro Sudáfrica de 10x2 cm, con juntas coincidentes con la solería, recibido con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
TO01100	0,100 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	1,83	
TP00100	0,045 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,78	
AGM00500	0,002 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,10	
RS05740	2,625 u	RODAPIE GRANITO NEGRO SUDÁFRICA 10X2 cm	9,60	25,20	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
				Sin descomposición	28,02
Costes indirectos				13,00%	3,64
TOTAL EUROS					31,66

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
Grupo 10SNS: Solerías						
10SNS00001	m2 SOLADO BALD. MÁRMOL "ROJO ALICANTE" 40x40 cm					
Solado con baldosas de mármol rojo Alicante de 40x40 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.						
TO01100	0,365	h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,69	
TP00100	0,185	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,19	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS03000	1,050	m2	BALDOSA MÁRMOL ROJO ALICANTE 40x40 cm	28,25	29,66	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08400	1,000	m2	PULIDO SOLERÍA	2,92	2,92	
				Sin descomposición		43,77
Costes indirectos					13,00%	5,69
TOTAL EUROS						49,46
10SNS00002	m2 SOLADO BALD. MÁRMOL "ROJO ALICANTE" 50x50 cm					
Solado con baldosas de mármol rojo Alicante de 50x50 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.						
TO01100	0,365	h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,69	
TP00100	0,185	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,19	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS03100	1,050	m2	BALDOSA MÁRMOL ROJO ALICANTE 50x50 cm	31,40	32,97	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08400	1,000	m2	PULIDO SOLERÍA	2,92	2,92	
				Sin descomposición		47,08
Costes indirectos					13,00%	6,12
TOTAL EUROS						53,20
10SNS00004	m2 SOLADO BALD. PIEDRA CALIZA "CREMA SEVILLA" 40x40 cm					
Solado con baldosas de piedra caliza crema Sevilla de 40x40 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.						
TO01100	0,365	h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,69	
TP00100	0,185	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,19	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS01600	1,050	m2	BALDOSA P. CALIZA CREMA SEVILLA 40x40 cm	22,85	23,99	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08400	1,000	m2	PULIDO SOLERÍA	2,92	2,92	
				Sin descomposición		38,10
Costes indirectos					13,00%	4,95
TOTAL EUROS						43,05
10SNS00005	m2 SOLADO BALD. MÁRMOL "BLANCO MACAEL" 40x40 cm					
Solado con baldosas de mármol blanco Macael de 40x40 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.						
TO01100	0,365	h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,69	
TP00100	0,185	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,19	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS02800	1,050	m2	BALDOSA MÁRMOL BLANCO MACAEL 40x40 cm	24,62	25,85	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08400	1,000	m2	PULIDO SOLERÍA	2,92	2,92	
				Sin descomposición		39,96
Costes indirectos					13,00%	5,19
TOTAL EUROS						45,15

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10SNS00006	m2	SOLADO BALD. MÁRMOL "BLANCO MACAEL" 50x50 cm			
Solado con baldosas de mármol blanco Macael de 50x50 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO01100	0,365 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,69	
TP00100	0,185 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,19	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS02900	1,050 m2	BALDOSA MÁRMOL BLANCO MACAEL 50x50 cm	30,05	31,55	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08400	1,000 m2	PULIDO SOLERÍA	2,92	2,92	
Sin descomposición					45,66
Costes indirectos				13,00%	5,94
TOTAL EUROS					51,60
10SNS00010	m2	SOLADO BALD. MÁRMOL "ROJO ALICANTE" 40x40 cm ABRILL.			
Solado con baldosas de mármol rojo Alicante de 40x40 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido, abrillantado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO01100	0,365 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,69	
TP00100	0,185 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,19	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS03000	1,050 m2	BALDOSA MÁRMOL ROJO ALICANTE 40x40 cm	28,25	29,66	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08200	1,000 m2	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	3,69	3,69	
Sin descomposición					44,54
Costes indirectos				13,00%	5,79
TOTAL EUROS					50,33
10SNS00012	m2	SOLADO BALD. MÁRMOL "ROJO ALICANTE" 50x50 cm ABRILL.			
Solado con baldosas de mármol rojo Alicante de 50x50 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido, abrillantado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO01100	0,365 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,69	
TP00100	0,185 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,19	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS03100	1,050 m2	BALDOSA MÁRMOL ROJO ALICANTE 50x50 cm	31,40	32,97	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08200	1,000 m2	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	3,69	3,69	
Sin descomposición					47,85
Costes indirectos				13,00%	6,22
TOTAL EUROS					54,07
10SNS00014	m2	SOLADO BALD. PIEDRA CALIZA "CREMA SEVILLA" 40x40 cm ABRILL.			
Solado con baldosas de piedra caliza crema Sevilla de 40x40 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado, pulido, abrillantado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO01100	0,365 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,69	
TP00100	0,185 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,19	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS01600	1,050 m2	BALDOSA P. CALIZA CREMA SEVILLA 40x40 cm	22,85	23,99	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08200	1,000 m2	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	3,69	3,69	
Sin descomposición					38,87
Costes indirectos				13,00%	5,05
TOTAL EUROS					43,92

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10SNS00015	m2	SOLADO BALD. MÁRMOL "BLANCO MACAEL" 40x40cmcm ABRILL.			
Solado con baldosas de mármol blanco Macael de 40x40 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor enlechado, pulido, abrillantado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TP00100	0,185 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,19	
TO01100	0,365 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,69	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS02800	1,050 m2	BALDOSA MÁRMOL BLANCO MACAEL 40x40 cm	24,62	25,85	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08200	1,000 m2	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	3,69	3,69	
				Sin descomposición	40,73
Costes indirectos				13,00%	5,29
TOTAL EUROS					46,02
10SNS00016	m2	SOLADO BALD. MÁRMOL "BLANCO MACAEL" 50x50 ABRILL.			
Solado con baldosas de mármol blanco Macael de 50x50 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido, abrillantado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TP00100	0,185 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,19	
TO01100	0,365 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,69	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS02900	1,050 m2	BALDOSA MÁRMOL BLANCO MACAEL 50x50 cm	30,05	31,55	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08200	1,000 m2	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	3,69	3,69	
				Sin descomposición	46,43
Costes indirectos				13,00%	6,04
TOTAL EUROS					52,47
10SNS00022	m2	SOLADO BALD. MÁRMOL "ROJO ALICANTE" 50x50 cm ACRIST.			
Solado con baldosas de mármol rojo Alicante de 50x50 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido, acristalado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO01100	0,365 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,69	
TP00100	0,185 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,19	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS03100	1,050 m2	BALDOSA MÁRMOL ROJO ALICANTE 50x50 cm	31,40	32,97	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08300	1,000 m2	PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	3,83	3,83	
				Sin descomposición	47,99
Costes indirectos				13,00%	6,24
TOTAL EUROS					54,23
10SNS00023	m2	SOLADO BALD. MÁRMOL "BLANCO MACAEL" 50x50 cm ACRIST.			
Solado con baldosas de mármol blanco Macael de 50x50 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido, acristalado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO01100	0,365 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,69	
TP00100	0,185 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,19	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS02900	1,050 m2	BALDOSA MÁRMOL BLANCO MACAEL 50x50 cm	30,05	31,55	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08300	1,000 m2	PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	3,83	3,83	
				Sin descomposición	46,57
Costes indirectos				13,00%	6,05
TOTAL EUROS					52,62

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10SNS90010	m2	SOLADO BALD. MÁRMOL "BLANCO MACAEL" 30x30 cm			
Solado con baldosas de mármol Blanco Macael de 30x30 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO01100	0,365 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,69	
TP00100	0,185 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,19	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS02750	1,050 m2	BALDOSA MÁRMOL BLANCO MACAEL 30X30 cm	21,50	22,58	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08400	1,000 m2	PULIDO SOLERÍA	2,92	2,92	
Sin descomposición					36,69
Costes indirectos				13,00%	4,77
TOTAL EUROS					41,46
10SNS90011	m2	SOLADO BALD. MÁRMOL "BLANCO MACAEL" 60x60 cm			
Solado con baldosas de mármol Blanco Macael de 60x60 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO01100	0,365 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,69	
TP00100	0,185 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,19	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS02910	1,050 m2	BALDOSA MÁRMOL BLANCO MACAEL 60X60 cm	54,00	56,70	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08400	1,000 m2	PULIDO SOLERÍA	2,92	2,92	
Sin descomposición					70,81
Costes indirectos				13,00%	9,21
TOTAL EUROS					80,02
10SNS90012	m2	SOLADO BALD. MÁRMOL "BLANCO MACAEL" 30x30 cm ABRILL.			
Solado con baldosas de mármol Blanco Macael de 30x30 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido, abrillantado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO01100	0,365 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,69	
TP00100	0,185 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,19	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS02750	1,050 m2	BALDOSA MÁRMOL BLANCO MACAEL 30X30 cm	21,50	22,58	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08200	1,000 m2	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	3,69	3,69	
Sin descomposición					37,46
Costes indirectos				13,00%	4,87
TOTAL EUROS					42,33
10SNS90013	m2	SOLADO BALD. MÁRMOL "BLANCO MACAEL" 60x60 cm ABRILL.			
Solado con baldosas de mármol Blanco Macael de 60x60 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido, abrillantado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO01100	0,365 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,69	
TP00100	0,185 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,19	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS02910	1,050 m2	BALDOSA MÁRMOL BLANCO MACAEL 60X60 cm	54,00	56,70	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08200	1,000 m2	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	3,69	3,69	
Sin descomposición					71,58
Costes indirectos				13,00%	9,31
TOTAL EUROS					80,89

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
10SNS90014	m2 SOLADO BALD. MÁRMOL "BLANCO MACAEL" 30x30 cm ACRIST.					
Solado con baldosas de mármol Blanco Macael de 30x30 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido, acristalado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.						
TO01100	0,365	h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,69	
TP00100	0,185	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,19	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS02750	1,050	m2	BALDOSA MÁRMOL BLANCO MACAEL 30X30 cm	21,50	22,58	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08300	1,000	m2	PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	3,83	3,83	
				Sin descomposición		37,60
Costes indirectos					13,00%	4,89
TOTAL EUROS						42,49
10SNS90015	m2 SOLADO BALD. MÁRMOL "BLANCO MACAEL" 40x40 cm ACRIST.					
Solado con baldosas de mármol Blanco Macael de 40x40 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido, acristalado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.						
TO01100	0,365	h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,69	
TP00100	0,185	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,19	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS02800	1,050	m2	BALDOSA MÁRMOL BLANCO MACAEL 40x40 cm	24,62	25,85	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08300	1,000	m2	PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	3,83	3,83	
				Sin descomposición		40,87
Costes indirectos					13,00%	5,31
TOTAL EUROS						46,18
10SNS90016	m2 SOLADO BALD. MÁRMOL "BLANCO MACAEL" 60x60 cm ACRIST.					
Solado con baldosas de mármol Blanco Macael de 60x60 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido, acristalado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.						
TO01100	0,365	h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,69	
TP00100	0,185	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,19	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS02910	1,050	m2	BALDOSA MÁRMOL BLANCO MACAEL 60X60 cm	54,00	56,70	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08300	1,000	m2	PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	3,83	3,83	
				Sin descomposición		71,72
Costes indirectos					13,00%	9,32
TOTAL EUROS						81,04
10SNS90018	m2 SOLADO BALD. PIEDRA CALIZA "CREMA SEVILLA" 50x50 cm					
Solado con baldosas de piedra caliza crema Sevilla de 50x50 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.						
TO01100	0,365	h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,69	
TP00100	0,185	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,19	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS01650	1,050	m2	BALDOSA P. CALIZA CREMA SEVILLA 50x50 cm	23,20	24,36	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08400	1,000	m2	PULIDO SOLERÍA	2,92	2,92	
				Sin descomposición		38,47
Costes indirectos					13,00%	5,00
TOTAL EUROS						43,47

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
10SNS90021	m2 SOLADO BALD. PIEDRA CALIZA "CREMA SEVILLA" 50x50 cm ABRILL. Solado con baldosas de piedra caliza crema Sevilla de 50x50 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado, pulido, abrillantado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO01100	0,365	h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,69	
TP00100	0,185	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,19	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS01650	1,050	m2	BALDOSA P. CALIZA CREMA SEVILLA 50x50 cm	23,20	24,36	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08200	1,000	m2	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	3,69	3,69	
				Sin descomposición		39,24
Costes indirectos				13,00%	5,10	
TOTAL EUROS						44,34
10SNS90024	m2 SOLADO BALD. PIEDRA CALIZA "CREMA SEVILLA" 40x40 cm ACRIST. Solado con baldosas de piedra caliza crema Sevilla de 40x40 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado, pulido, acristalado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO01100	0,365	h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,69	
TP00100	0,185	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,19	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS01600	1,050	m2	BALDOSA P. CALIZA CREMA SEVILLA 40x40 cm	22,85	23,99	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08300	1,000	m2	PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	3,83	3,83	
				Sin descomposición		39,01
Costes indirectos				13,00%	5,07	
TOTAL EUROS						44,08
10SNS90025	m2 SOLADO BALD. PIEDRA CALIZA "CREMA SEVILLA" 50x50 cm ACRIST. Solado con baldosas de piedra caliza crema Sevilla de 50x50 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado, pulido, acristalado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO01100	0,365	h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,69	
TP00100	0,185	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,19	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS01650	1,050	m2	BALDOSA P. CALIZA CREMA SEVILLA 50x50 cm	23,20	24,36	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08300	1,000	m2	PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	3,83	3,83	
				Sin descomposición		39,38
Costes indirectos				13,00%	5,12	
TOTAL EUROS						44,50
10SNS90032	m2 SOLADO BALD. MÁRMOL "ROJO ALICANTE" 40x40 cm ACRIST. Solado con baldosas de mármol rojo Alicante de 40x40 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido, acristalado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO01100	0,365	h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,69	
TP00100	0,185	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,19	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS03000	1,050	m2	BALDOSA MÁRMOL ROJO ALICANTE 40x40 cm	28,25	29,66	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08300	1,000	m2	PULIDO ACRISTALADO DE SOLERÍA	3,83	3,83	
				Sin descomposición		44,68
Costes indirectos				13,00%	5,81	
TOTAL EUROS						50,49

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10SNS90034	m2	SOLADO BALD. MÁRMOL "TRAVERTINO" 60x30 cm			
Solado con baldosas de mármol Travertino de 60x30 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO01100	0,365 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,69	
TP00100	0,185 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,19	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS03160	1,050 m2	BALDOSA MÁRMOL TRAVERTINO 60X30X2 cm	36,55	38,38	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08400	1,000 m2	PULIDO SOLERÍA	2,92	2,92	
Sin descomposición					52,49
Costes indirectos				13,00%	6,82
TOTAL EUROS					59,31
10SNS90035	m2	SOLADO BALD. MÁRMOL "TRAVERTINO" 38,5x38,5x0,9 cm			
Solado con baldosas de mármol Travertino de 38,5x38,5 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO01100	0,365 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,69	
TP00100	0,185 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,19	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS03150	1,050 m2	BALDOSA MÁRMOL TRAVERTINO 38,5X38,5X0,9 cm	33,54	35,22	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08400	1,000 m2	PULIDO SOLERÍA	2,92	2,92	
Sin descomposición					49,33
Costes indirectos				13,00%	6,41
TOTAL EUROS					55,74
10SNS90040	m2	SOLADO BALD. PIEDRA CALIZA "COLMENAR" PULIDA 30x30 cm			
Solado con baldosas de piedra caliza Colmenar pulida de 30x30 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado, y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO01100	0,365 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,69	
TP00100	0,185 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,19	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS01660	1,050 m2	BALDOSA P. CALIZA COLMENAR 30x30x2 cm	20,19	21,20	
Sin descomposición					32,39
Costes indirectos				13,00%	4,21
TOTAL EUROS					36,60
10SNS90041	m2	SOLADO BALD. PIEDRA CALIZA "COLMENAR" PULIDA 60x40x3 cm			
Solado con baldosas de piedra caliza Colmenar de 60x40 cm y 3 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO01100	0,365 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,69	
TP00100	0,185 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,19	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS01670	1,050 m2	BALDOSA PIEDRA CALIZA COLMENAR 60x40x3 cm	28,13	29,54	
Sin descomposición					40,73
Costes indirectos				13,00%	5,29
TOTAL EUROS					46,02

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
10SNS90051						
m2 SOLADO BALD. PIZARRA GRIS 60x30x2 cm						
Solado con baldosas de pizarra de 60x30 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.						
TO01100	0,365	h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,69	
TP00100	0,185	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,19	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS03180	1,050	m2	BALDOSA PIZARRA GRIS 60x30x2 cm	24,79	26,03	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
				Sin descomposición		37,22
Costes indirectos				13,00%		4,84
TOTAL EUROS						42,06
10SNS90052						
m2 SOLADO BALD. PIZARRA GRIS 30x30x1 cm						
Solado con baldosas de pizarra de 30x30 cm y 1 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.						
TO01100	0,365	h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,69	
TP00100	0,185	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,19	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS03170	1,050	m2	BALDOSA PIZARRA GRIS 30x30x1 cm	20,13	21,14	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
				Sin descomposición		32,33
Costes indirectos				13,00%		4,20
TOTAL EUROS						36,53
10SNS90031						
m2 SOLADO BALD. MÁRMOL "ROJO ALICANTE" 40x40 cm ABRILL						
Solado con baldosas de mármol rojo Alicante de 40x40 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio enlechado, pulido, abrillantado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.						
TO01100	0,365	h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,69	
TP00100	0,185	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,19	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS03000	1,050	m2	BALDOSA MÁRMOL ROJO ALICANTE 40x40 cm	28,25	29,66	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RS08200	1,000	m2	PULIDO ABRILLANTADO DE SOLERÍA	3,69	3,69	
				Sin descomposición		44,54
Costes indirectos				13,00%		5,79
TOTAL EUROS						50,33
10SNS90060						
m2 SOLADO BALD. ARENISCA AMARILLO FÓSIL 30x30x2 cm						
Solado con baldosas de arenisca amarillo fósil de 30x30 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.						
TO01100	0,365	h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,69	
TP00100	0,185	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,19	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS01680	1,050	m2	BALDOSA ARENISCA AMARILLO FÓSIL 30x30x30x2 cm	19,50	20,48	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
				Sin descomposición		31,67
Costes indirectos				13,00%		4,12
TOTAL EUROS						35,79

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
10SNS90061	m2 SOLADO BALD. ARENISCA AMARILLO FÓSIL 60x30x2 cm				
Solado con baldosas de arenisca amarillo fósil de 60x30 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO01100	0,365	h OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,69	
TP00100	0,185	h PEÓN ESPECIAL	17,27	3,19	
AA00200	0,020	m3 ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,021	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS01690	1,050	m2 BALDOSA ARENISCA AMARILLO FÓSIL 60x30x2 cm	23,46	24,63	
AGL00100	0,001	m3 LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
				Sin descomposición	35,82
Costes indirectos				13,00%	4,66
TOTAL EUROS					40,48
10SNS90071	m2 SOLADO BALD. GRANITO ROSA PORRIÑO 60x40x2 cm				
Solado con baldosas de granito rosa porriño pulidas de 60x40 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO01100	0,365	h OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,69	
TP00100	0,185	h PEÓN ESPECIAL	17,27	3,19	
AA00200	0,020	m3 ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,021	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS02010	1,050	m2 BALDOSA GRANITO ROSA PORRIÑO PULIDO 60x40x2 cm	40,70	42,74	
AGL00100	0,001	m3 LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
				Sin descomposición	53,93
Costes indirectos				13,00%	7,01
TOTAL EUROS					60,94
10SNS90072	m2 SOLADO BALD. GRANITO GRIS QUINTANA 60x40x2 cm				
Solado con baldosas de granito gris quintana de 60x40 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO01100	0,365	h OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,69	
TP00100	0,185	h PEÓN ESPECIAL	17,27	3,19	
AA00200	0,020	m3 ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,021	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS02020	1,050	m2 BALDOSA GRANITO GRIS QUINTANA PULIDO 60x40x2 cm	47,50	49,88	
AGL00100	0,001	m3 LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
				Sin descomposición	61,07
Costes indirectos				13,00%	7,94
TOTAL EUROS					69,01
10SNS90073	m2 SOLADO BALD. GRANITO NEGRO SUDÁFRICA 60x40x2 cm				
Solado con baldosas de granito negro sudáfrica de 60x40 cm y 2 cm de espesor, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO01100	0,365	h OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,69	
TP00100	0,185	h PEÓN ESPECIAL	17,27	3,19	
AA00200	0,020	m3 ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,021	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS02030	1,050	m2 BALDOSA GRANITO NEGRO SUDÁFRICA PULIDO 60x40x2 cm	170,39	178,91	
AGL00100	0,001	m3 LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
				Sin descomposición	190,10
Costes indirectos				13,00%	24,71
TOTAL EUROS					214,81

Grupo 10SNW: Varios

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10SNW00001	m	UMBRAL DE PIEDRA CALIZA "CREMA SEVILLA"			
Umbral de piedra caliza crema Sevilla de 30 cm de anchura y 3 cm de espesor, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado, repaso y limpieza; construido según CTE. Medido según la anchura libre del hueco.					
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,07	
TO01100	0,240 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	4,40	
RS08100	1,113 m	UMBRAL DE PIEDRA CALIZA CREMA SEVILLA 30x3 cm	16,92	18,83	
AGM01600	0,010 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,82	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
				Sin descomposición	26,23
Costes indirectos				13,00%	3,41
TOTAL EUROS					29,64
10SNW00010	m	UMBRAL DE MÁRMOL "ROJO ALICANTE"			
Umbral de mármol rojo Alicante de 30 cm de anchura y 3 cm de espesor, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado, repaso y limpieza; construido según CTE. Medido según la anchura libre del hueco.					
TO01100	0,240 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	4,40	
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,07	
AGM01600	0,010 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,82	
RS08000	1,113 m	UMBRAL DE MÁRMOL ROJO ALICANTE 30x3 cm	20,42	22,73	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
				Sin descomposición	30,13
Costes indirectos				13,00%	3,92
TOTAL EUROS					34,05
10SNW00011	m	UMBRAL DE MÁRMOL "BLANCO MACAEL"			
Umbral de mármol blanco Macael de 30 cm de anchura y 3 cm de espesor, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado, repaso y limpieza; construido según CTE. Medido según la anchura libre del hueco.					
TO01100	0,240 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	4,40	
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,07	
AGM01600	0,010 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,82	
RS07900	1,113 m	UMBRAL DE MÁRMOL BLANCO MACAEL 30x3 cm	24,30	27,05	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
				Sin descomposición	34,45
Costes indirectos				13,00%	4,48
TOTAL EUROS					38,93
10SNW90010	m	UMBRAL DE MÁRMOL "TRAVERTINO" 30x2 cm			
Umbral de mármol travertino de 30 cm de anchura y 2 cm de espesor, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado, repaso y limpieza; construido según CTE. Medido según la anchura libre del hueco.					
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
TO01100	0,200 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	3,67	
RS08120	1,113 m	UMBRAL DE MÁRMOL TRAVERTINO 30x2 cm	36,40	40,51	
AGM01600	0,010 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,82	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
				Sin descomposición	46,84
Costes indirectos				13,00%	6,09
TOTAL EUROS					52,93
10SNW90020	m	UMBRAL DE PIEDRA CALIZA 25x2 cm			
Umbral de piedra caliza de 25 cm de anchura y 2 cm de espesor, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado, repaso y limpieza; construido según CTE. Medido según la anchura libre del hueco.					
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
TO01100	0,200 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	3,67	
RS08110	1,113 m	UMBRAL DE PIEDRA CALIZA CREMA SEVILLA 25X2 cm	14,50	16,14	
AGM01600	0,010 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,82	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
				Sin descomposición	22,47
Costes indirectos				13,00%	2,92
TOTAL EUROS					25,39

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10SNW90030	m	UMBRAL DE PIZARRA 30x2 cm			
		Umbral de pizarra de 30 cm de anchura y 2 cm de espesor, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado, repaso y limpieza; construido según CTE. Medido según la anchura libre del hueco.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
TO01100	0,200 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	3,67	
RS08130	1,113 m	UMBRAL DE PIZARRA 30X2 cm	22,72	25,29	
AGM01600	0,010 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,82	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
		Sin descomposición			31,62
		Costes indirectos		13,00%	4,11
		TOTAL EUROS			35,73
10SNW90040	m	UMBRAL DE BALD. GRANITO ROSA PORRIÑO 30x2 cm			
		Umbral de baldosa de granito rosa porriño de 30 cm de anchura y 2 cm de espesor, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado, repaso y limpieza; construido según CTE. Medido según la anchura libre del hueco.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
TO01100	0,200 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	3,67	
RS08140	1,113 m	UMBRAL DE GRANITO ROSA PORRIÑO 30X2 cm	31,72	35,30	
AGM01600	0,010 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,82	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
		Sin descomposición			41,63
		Costes indirectos		13,00%	5,41
		TOTAL EUROS			47,04
10SNW90042	m	UMBRAL DE BALD. GRANITO GRIS QUINTANA 30x2 cm			
		Umbral de baldosa de granito gris quintana de 30 cm de anchura y 2 cm de espesor, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado, repaso y limpieza; construido según CTE. Medido según la anchura libre del hueco.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
TO01100	0,200 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	3,67	
RS08150	1,113 m	UMBRAL DE GRANITO GRIS QUINTANA 30X2 cm	37,02	41,20	
AGM01600	0,010 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,82	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
		Sin descomposición			47,53
		Costes indirectos		13,00%	6,18
		TOTAL EUROS			53,71
10SNW90043	m	UMBRAL DE BALD. GRANITO NEGRO SUDÁFRICA 30x2 cm			
		Umbral de baldosa de granito negro sudáfrica de 30 cm de anchura y 2 cm de espesor, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado, repaso y limpieza; construido según CTE. Medido según la anchura libre del hueco.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
TO01100	0,200 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	3,67	
RS08160	1,113 m	UMBRAL DE GRANITO NEGRO SUDÁFRICA 30X2 cm	132,79	147,80	
AGM01600	0,010 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,82	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
		Sin descomposición			154,13
		Costes indirectos		13,00%	20,04
		TOTAL EUROS			174,17

Apartado 10SS: Soleras

Grupo 10SSR: Rodapiés

Grupo 10SSS: Soleras

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10SSS00001	m2	SOLERA HORMIGÓN HM-20 10 cm ESP			
		Solera de hormigón HM-20 formada por: compactado de base, capa de arena de 10 cm de espesor, lámina de polietileno, solera de 10 cm de espesor, y p.p. de junta de contorno. Medida deduciendo huecos mayores de 0,50 m2.			
TO02200	0,200 h	OFICIAL 2ª	17,80	3,56	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
XT14000	0,002 m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	178,60	0,36	
AA00300	0,100 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,65	
CH04020	0,108 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	6,12	
XI01100	1,111 m2	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	0,60	0,67	
		Sin descomposición			14,81
		Costes indirectos		13,00%	1,93
		TOTAL EUROS			16,74
10SSS00002	m2	SOLERA HORMIGÓN HM-20 15 cm ESP.			
		Solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, incluso p.p. de compactado de base y junta de contorno. Medida deduciendo huecos mayores de 0,50 m2.			
TO02200	0,200 h	OFICIAL 2ª	17,80	3,56	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
XT14000	0,003 m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	178,60	0,54	
CH04120	0,162 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	8,82	
		Sin descomposición			16,37
		Costes indirectos		13,00%	2,13
		TOTAL EUROS			18,50
10SSS00003	m2	SOLERA HORMIGÓN HM-25 15 cm ESP			
		Solera de hormigón HM-20 formado por: compactado de base, capa de arena de 15 cm de espesor, lámina de polietileno, solera de 15 cm de espesor y p.p. de junta de contorno. Medida deduciendo huecos mayores de 0,50 m2.			
TO02200	0,200 h	OFICIAL 2ª	17,80	3,56	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
XT14000	0,003 m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	178,60	0,54	
AA00300	0,150 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,98	
CH02920	0,162 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	9,76	
XI01100	1,111 m2	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	0,60	0,67	
		Sin descomposición			19,83
		Costes indirectos		13,00%	2,58
		TOTAL EUROS			22,41
10SSS00004	m2	SOLERA HORMIGÓN HM-35 20 cm ESP			
		Solera de hormigón hm-35 formada por: compactado de base, capa de arena de 15 cm de espesor, lámina de polietileno, solera de 20 cm de espesor, y p.p. de junta de contorno. Medida deduciendo huecos mayores de 0,50 m2.			
TO02200	0,250 h	OFICIAL 2ª	17,80	4,45	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
XT14000	0,004 m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	178,60	0,71	
XI01100	1,111 m2	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	0,60	0,67	
AA00300	0,150 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,98	
CH03320	0,216 m3	HORMIGÓN HA-35/P/20/Ilb, SUMINISTRADO	68,97	14,90	
		Sin descomposición			26,03
		Costes indirectos		13,00%	3,38
		TOTAL EUROS			29,41
10SSS00010	m2	SOLERA HORMIGÓN HM-20 15 cm ESP			
		Solera de hormigón HM-20, formada por: compactado de base, capa de grava de 15 cm de espesor, lámina de polietileno, solera de 15 cm de espesor, y p.p. de junta de contorno. Medida deduciendo huecos mayores de 0,50 m2.			
TO02200	0,250 h	OFICIAL 2ª	17,80	4,45	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
XT14000	0,003 m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	178,60	0,54	
AG00400	0,150 m3	GRAVA DIÁM. 40/60 mm (BOLOS)	5,93	0,89	
XI01100	1,111 m2	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	0,60	0,67	
CH04020	0,162 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	9,17	
		Sin descomposición			20,04
		Costes indirectos		13,00%	2,61
		TOTAL EUROS			22,65

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10SSS00014	m2	SOLERA HORMIGÓN HM-20 20 cm ESP			
Solera de hormigón HM-20, formada por: compactado de base, capa de grava de 20 cm de espesor, lámina de polietileno, solera de 20 cm de espesor, y p.p. de junta de contorno. Medida deduciendo huecos mayores de 0,50 m2.					
TO02200	0,250 h	OFICIAL 2ª	17,80	4,45	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
XT14000	0,004 m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	178,60	0,71	
AG00400	0,200 m3	GRAVA DIÁM. 40/60 mm (BOLOS)	5,93	1,19	
CH04020	0,216 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	12,23	
XI01100	1,111 m2	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	0,60	0,67	
Sin descomposición					24,43
Costes indirectos				13,00%	3,18
TOTAL EUROS					27,61
10SSS90001	m2	SOLERA HORMIGÓN HA-25 #150x150x6 mm 15 cm ESP.			
Solera de hormigón HA-25 formada por: compactado de base, capa de arena de 10 cm de espesor, lámina de polietileno, solera de 15 cm de espesor, mallazo galvanizado 150*150*6 mm, y p.p. de junta de contorno. Medida deduciendo huecos mayores de 0,50 m2.					
TO02200	0,200 h	OFICIAL 2ª	17,80	3,56	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
XT14000	0,003 m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	178,60	0,54	
AA00300	0,150 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,98	
CA00620	3,000 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,93	2,79	
CH02920	0,162 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ia, SUMINISTRADO	60,26	9,76	
XI01100	1,111 m2	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	0,60	0,67	
Sin descomposición					22,62
Costes indirectos				13,00%	2,94
TOTAL EUROS					25,56
Grupo 10SSW: Varios					
Apartado 10ST: Terrazos					
Grupo 10STR: Rodapiés					
10STR00001	m	RODAPIÉ REBAJADO DE TERRAZO DE 40x7 cm GRANO MEDIO			
Rodapié rebajado de terrazo de 40x7 cm con marmolina de grano medio, recibido con mortero (1:6), incluso repaso del pavimento, enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
TP00100	0,040 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,69	
TO01100	0,085 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	1,56	
AGM00500	0,001 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,05	
RS06600	2,600 u	RODAPIÉ REBAJADO TERRAZO 40x7 cm GRANO MEDIO	0,81	2,11	
Sin descomposición					4,41
Costes indirectos				13,00%	0,57
TOTAL EUROS					4,98
10STR00002	m	RODAPIÉ REBAJADO DE TERRAZO DE 33x7 cm GRANO MEDIO			
Rodapié rebajado de terrazo de 33x7cm con marmolina de grano medio, recibido con mortero (1:6), incluso repaso del pavimento, enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
TO01100	0,085 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	1,56	
TP00100	0,040 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,69	
AGM00500	0,001 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,05	
RS06500	3,120 u	RODAPIÉ REBAJADO TERRAZO 33x7 cm GRANO MEDIO	0,74	2,31	
Sin descomposición					4,61
Costes indirectos				13,00%	0,60
TOTAL EUROS					5,21

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10STR00012	m	RODAPIÉ REBAJADO DE TERRAZO DE 33x7 cm GRANO FINO			
Rodapié rebajado de terrazo de 33x7cm con marmolina de grano fino, recibido con mortero M5 (1:6), incluso repaso del pavimento, enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
TO01100	0,085 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	1,56	
TP00100	0,040 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,69	
AGM00500	0,001 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,05	
RS06400	3,120 u	RODAPIÉ REBAJADO TERRAZO 33x7 cm GRANO FINO	0,85	2,65	
				Sin descomposición	4,95
Costes indirectos				13,00%	0,64
TOTAL EUROS					5,59
Grupo 10STS: Solerías					
10STS00001	m2	SOLADO BALD. TERRAZO 40x40 cm GRANO MEDIO			
Solado con baldosas de terrazo de 40x40 cm con marmolina de grano medio, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO01100	0,245 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	4,49	
TP00100	0,125 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,16	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS03400	1,040 m2	BALDOSA TERRAZO 40x40 cm GRANO MEDIO	6,98	7,26	
RS08400	1,000 m2	PULIDO SOLERÍA	2,92	2,92	
				Sin descomposición	18,14
Costes indirectos				13,00%	2,36
TOTAL EUROS					20,50
10STS00002	m2	SOLADO BALD. TERRAZO 33x33 cm GRANO MEDIO			
Solado con baldosas de terrazo de 33x33 cm con marmolina de grano medio, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TP00100	0,125 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,16	
TO01100	0,245 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	4,49	
RS08400	1,000 m2	PULIDO SOLERÍA	2,92	2,92	
RS03300	1,040 m2	BALDOSA TERRAZO 33x33 cm GRANO MEDIO	6,20	6,45	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
				Sin descomposición	17,33
Costes indirectos				13,00%	2,25
TOTAL EUROS					19,58
10STS00003	m2	SOLADO BALD. TERRAZO "IN SITU"			
Solado con terrazo in situ formado por: extendido de arena, colocación de malla y banda de juntas de vidrio, vertido, apisonado nivelado y pulido de mortero de acabado, y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,700 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	24,92	
RS03700	0,056 m3	PASTA TERRAZO	129,50	7,25	
RS04600	1,000 m2	MALLA Y BANDA DE JUNTAS	1,06	1,06	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
RS08400	1,000 m2	PULIDO SOLERÍA	2,92	2,92	
GW00100	0,020 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,01	
				Sin descomposición	36,33
Costes indirectos				13,00%	4,72
TOTAL EUROS					41,05

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
10STS00012	m2 SOLADO BALD. TERRAZO 33x33 cm GRANO FINO				
	Solado con baldosas de terrazo de 33x33 cm con marmolina de grano fino, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100	0,245 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	4,49	
TP00100	0,125 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,16	
RS08400	1,000 m2	PULIDO SOLERÍA	2,92	2,92	
RS03200	1,040 m2	BALDOSA TERRAZO 33x33 cm GRANO FINO	6,25	6,50	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
			Sin descomposición		17,38
		Costes indirectos		13,00%	2,26
		TOTAL EUROS			19,64
10STS00020	m2 SOLADO BALD. TERRAZO 40x40 cm GRANO MEDIO, ABRILL.				
	Solado con baldosas de terrazo de 40x40 cm con marmolina de grano medio, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, en lechado, pulido,abrilantado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100	0,245 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	4,49	
TP00100	0,125 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,16	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS03400	1,040 m2	BALDOSA TERRAZO 40x40 cm GRANO MEDIO	6,98	7,26	
RS08200	1,000 m2	PULIDO ABRILANTADO DE SOLERÍA	3,69	3,69	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
			Sin descomposición		18,91
		Costes indirectos		13,00%	2,46
		TOTAL EUROS			21,37
10STS90010	m2 SOLADO BALD. TERRAZO 40x40 cm GRANO FINO				
	Solado con baldosas de terrazo de 40x40 cm con marmolina de grano fino, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100	0,245 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	4,49	
TP00100	0,125 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,16	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS03600	1,040 m2	BALDOSA TERRAZO MICROGRANO 40x40 cm	8,56	8,90	
RS08400	1,000 m2	PULIDO SOLERÍA	2,92	2,92	
			Sin descomposición		19,78
		Costes indirectos		13,00%	2,57
		TOTAL EUROS			22,35
10STS90020	m2 SOLADO BALD. TERRAZO 40x40 cm GRANO GRUESO				
	Solado con baldosas de terrazo de 40x40 cm con marmolina de grano grueso, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado, pulido y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO01100	0,245 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	4,49	
TP00100	0,125 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,16	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS03650	1,040 m2	BALDOSA TERRAZO GRANO GRUESO 40x40 cm	8,56	8,90	
RS08400	1,000 m2	PULIDO SOLERÍA	2,92	2,92	
			Sin descomposición		19,78
		Costes indirectos		13,00%	2,57
		TOTAL EUROS			22,35

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10STS90030	m2	SOLADO BALD. TERRAZO "IN SITU" ÁRIDOS DE COLOR Y PIGMENTOS COLOR			
Solado con terrazo in situ formado por: extendido de arena, colocación de malla y banda de juntas de vidrio, vertido, apisonado nivelado y pulido de mortero de acabado con pigmentos colorantes y áridos de color, y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,700 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	24,92	
RS03750	0,056 m3	PASTA TERRAZO ÁRIDOS DE COLOR Y PIGM. COLORANTES	142,50	7,98	
RS04600	1,000 m2	MALLA Y BANDA DE JUNTAS	1,06	1,06	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
RS08400	1,000 m2	PULIDO SOLERÍA	2,92	2,92	
GW00100	0,020 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,01	
				Sin descomposición	37,06
Costes indirectos				13,00%	4,82
TOTAL EUROS					41,88
Grupo 10STW: Varios					
Apartado 10SW: Varios					
Grupo 10SWW: Varios					
10SWW00001	m	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN HM-40 ACHAFLANADO			
Bordillo prefabricado de hormigón HM-40 achaflanado de 17x28 cm de sección, asentado sobre mortero de cemento M10 (1:4), incluso p.p. de enlchado de juntas con mortero (1:1); construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
AGM00100	0,006 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	111,54	0,67	
AGM00700	0,072 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	60,54	4,36	
UP00900	1,040 m	BORDILLO DE HORMIGÓN 17x28 cm	3,94	4,10	
				Sin descomposición	19,70
Costes indirectos				13,00%	2,56
TOTAL EUROS					22,26
10SWW00003	m2	SOLADO CON BALDOSAS DE CHINO LAVADO DE 40x40 cm			
Solado con baldosas de chino lavado de 40x40 cm recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlchado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO01100	0,245 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	4,49	
TP00100	0,125 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,16	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS01300	1,040 m2	BALDOSA CHINO LAVADO 40x40 cm	6,11	6,35	
				Sin descomposición	14,31
Costes indirectos				13,00%	1,86
TOTAL EUROS					16,17
10SWW00011	m2	SUELO ELEVADO Y REGISTRABLE CON BALDOSAS DE PVC			
Suelo elevado y registrable, formado por baldosas revestidas de PVC, color liso, colocadas sobre soportes metálicos regulables, incluso arriostramiento y unión entre soportes, elementos auxiliares para registro de instalaciones, repaso y colocación; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	0,320 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	5,87	
ATC00400	0,150 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	5,37	
TP00100	0,160 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,76	
RS07600	1,010 m2	SUELO ELEVADO REGISTRABLE PVC	64,10	64,74	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	80,99
Costes indirectos				13,00%	10,53
TOTAL EUROS					91,52

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
10SWW00021	m2	SUELO FORMADO POR ENTRAMADO METÁLICO GALVANIZADO			
Suelo formado por entramado metálico galvanizado realizado con pletinas portantes de 30x3 mm y pletina separadora de 10x3 mm formando retículas de 35x35 mm, incluso elementos auxiliares, repaso y colocación; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00400	0,500 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	17,90	
RS05700	1,000 m2	RETICULA MET. GALV. 35x35 mm Y 30x3 mm	46,00	46,00	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Sin descomposición			65,60
		Costes indirectos		13,00%	8,53
		TOTAL EUROS			74,13
10SWW00031	m	SEPARADOR ENTRE PAVIMENTOS DE LATÓN PULIDO			
Separador entre pavimentos, de latón pulido; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,78	
RS06800	1,000 m	SEPARADOR DE LATÓN PARA PAVIMENTOS	1,43	1,43	
		Sin descomposición			3,21
		Costes indirectos		13,00%	0,42
		TOTAL EUROS			3,63
10SWW00032	m	SEPARADOR ENTRE PAVIMENTOS DE PVC			
Separador entre pavimentos, de PVC; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,78	
RS06900	1,000 m	SEPARADOR DE PVC PARA PAVIMENTOS	1,36	1,36	
		Sin descomposición			3,14
		Costes indirectos		13,00%	0,41
		TOTAL EUROS			3,55
10SWW00036	m	CUBREJUNTAS DE LATÓN			
Cubrejuntas de latón; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,85	
RS04300	1,000 m	CUBREJUNTAS DE LATON PARA PAVIMENTOS	2,77	2,77	
		Sin descomposición			5,62
		Costes indirectos		13,00%	0,73
		TOTAL EUROS			6,35
10SWW00037	m	CUBREJUNTAS DE PVC			
Cubrejuntas de PVC; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,85	
RS04400	1,000 m	CUBREJUNTAS DE PVC PARA PAVIMENTOS	1,77	1,77	
		Sin descomposición			4,62
		Costes indirectos		13,00%	0,60
		TOTAL EUROS			5,22
10SWW00051	m2	RECRECIDO DE SUELOS DE 5 cm ESP. CON ARENA GRUESA			
Recrecido de suelos de 5 cm de espesor con arena gruesa, incluso extendido y nivelado. Medida la superficie ejecutada.					
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,33	
		Sin descomposición			2,92
		Costes indirectos		13,00%	0,38
		TOTAL EUROS			3,30
10SWW00061	m2	RECRECIDO DE SUELOS DE 5 cm ESP. CON MORTERO			
Recrecido de suelos de 5 cm de espesor, con mortero M10 (1:4), incluso extendido, maestreado y fratasado superficial. Medida la superficie ejecutada.					
TO02200	0,150 h	OFICIAL 2ª	17,80	2,67	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
AGM00300	0,052 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	58,28	3,03	
		Sin descomposición			8,29
		Costes indirectos		13,00%	1,08
		TOTAL EUROS			9,37

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10SWW90008	m2	SUELO ELEVADO Y REGISTRABLE CON BALDOSAS DE LINOLEO			
Suelo elevado y registrable, formado por baldosas revestidas de linóleo, color liso, colocadas sobre soportes metálicos regulables, incluso arriostramiento y unión entre soportes, elementos auxiliares para registro de instalaciones, repaso y colocación; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00400	0,150 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	5,37	
TO00300	0,320 h	OF. 1ª COLOCADOR	18,33	5,87	
TP00100	0,160 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,76	
RS07650	1,010 m2	SUELO ELEVADO REGISTRABLE ALUMINIO ACABADO LINOLEO	69,22	69,91	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	86,16
Costes indirectos				13,00%	11,20
TOTAL EUROS					97,36
10SWW90007	m	CINTA ANTIDESLIZANTE BASE ALUMINIO			
Cinta antideslizante autoadhesiva en base de aluminio 40mm de grosor, para el marcaje de suelos, resistente al agua, al vapor y a los detergentes, incluso p.p. de replanteo y colocación mediante pegado; construido según CTE. Medida la longitud colocada.					
TO02000	0,050 h	OF. 1ª INSTALADOR	18,33	0,92	
RS00050	1,030 m	CINTA ANTIDESLIZANTE 40 mm, BASE ALUMINIO	0,40	0,41	
				Sin descomposición	1,33
Costes indirectos				13,00%	0,17
TOTAL EUROS					1,50
10SWW90009	m2	PAVIMENTO TIPO PODO TÁCTILES ANTIDESLIZANTE 20x20 cm			
Solado con baldosas de cemento de 20x20 cm tipo Podo Táctiles, para vados y pasos para personas con discapacidad, sobre solera de hormigón en masa, recibidas con adhesivo sobre mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, capa de mortero, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO01100	0,480 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	8,80	
TP00100	0,240 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,14	
GP00300	1,000 m2	PASTA NIVELADORA	1,55	1,55	
GP00100	1,000 kg	PASTA ADHESIVA	0,22	0,22	
AGM00500	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,52	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
AA00200	0,020 m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
RS00750	26,500 u	BALDOSA CEMENTO PODO TÁCTIL 20x20 cm	0,20	5,30	
CH04000	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/B/20/I, SUMINISTRADO	55,90	5,59	
				Sin descomposición	27,40
Costes indirectos				13,00%	3,56
TOTAL EUROS					30,96
10SWW90010	m	BORDILLO PREFABRICADO HM-40 REBAJADO 5/15x20x50 cm			
Bordillo prefabricado de hormigón HM-40 achaflanado, de 10x20 cm de sección, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1); construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
AGM00100	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	111,54	0,56	
CH04120	0,054 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	2,94	
UP00850	1,000 m	BORDILLO DE HORMIGÓN REBAJADO 5/15x20x50 cm	3,33	3,33	
				Sin descomposición	14,76
Costes indirectos				13,00%	1,92
TOTAL EUROS					16,68

Subcapítulo 10T: TECHOS

Apartado 10TE: Escayolas

Grupo 10TER: Remates

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
10TER00001	m	FOSEADO PLANCHA DE ESCAYOLA LISA 10x10 cm			
Foseado de 10x10 cm de sección, de plancha de escayola lisa, incluso remate con paramentos y techo de escayola. Medida la longitud por la línea de contacto con el paramento.					
TO00500	0,215 h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	18,33	3,94	
RT00400	1,050 m	FOSEADO ESCAYOLA 10x10 cm	3,00	3,15	
AGP00100	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	166,95	0,17	
		Sin descomposición			7,26
		Costes indirectos		13,00%	0,94
		TOTAL EUROS			8,20
10TER00002	m	MOLDURA DE ESCAYOLA			
Moldura de escayola, incluso p.p. de adhesivo de fijación. Medida la longitud ejecutada.					
TO00500	0,215 h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	18,33	3,94	
AGP00100	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	166,95	0,17	
RT00500	1,050 m	MOLDURA ESCAYOLA	2,90	3,05	
		Sin descomposición			7,16
		Costes indirectos		13,00%	0,93
		TOTAL EUROS			8,09
Grupo 10TET: Techos					
10TET90007	m2	TECHO PLACAS DE ESCAYOLA, SISTEMA DESMONTABLE Y ENTRAMADO VISTO			
Techo de plancha de escayola desmontable de medidas 60 x 60 cm, suspendida de elementos metálicos vistos, incluso p.p. de remate con paramentos y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.					
TO00500	0,350 h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
RT01550	1,020 m2	PLACA ESCAYOLA LISA DESMONTABLE	5,45	5,56	
RT04060	1,020 m2	ENTRAMADO METÁLICO VISTO TECHO ESCAYOLA	4,30	4,39	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			17,53
		Costes indirectos		13,00%	2,28
		TOTAL EUROS			19,81
10TET00002	m2	TECHO CONTINUO PLACAS DE ESCAYOLA DECORADA, FIJ. METÁLICA			
Techo continuo de plancha de escayola decorada con fijación metálica, incluso p.p. de remate con paramentos y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.					
TO00500	0,545 h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	18,33	9,99	
TP00100	0,075 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,30	
RT01400	1,103 m2	PLACA ESCAYOLA DECORADA	5,12	5,65	
RT04061	1,103 m2	ENTRAMADO METÁLICO TECHO ESCAYOLA	4,01	4,42	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			21,66
		Costes indirectos		13,00%	2,82
		TOTAL EUROS			24,48
10TET00003	m2	TECHO CONTINUO PLACAS DE ESCAYOLA LISA, FIJ. CAÑAS			
Techo continuo de plancha de escayola lisa con fijación de cañas, incluso p.p. de remate con paramentos. Medida la superficie ejecutada.					
TO00500	0,445 h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	18,33	8,16	
AGP00100	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	166,95	0,17	
RT01500	1,103 m2	PLACA ESCAYOLA LISA	3,85	4,25	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Sin descomposición			13,18
		Costes indirectos		13,00%	1,71
		TOTAL EUROS			14,89

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
10TET00004	m2	TECHO CONTINUO PLACAS DE ESCAYOLA DECORADA, FIJ. CAÑAS			
Techo continuo de plancha de escayola decorada con fijación de cañas, incluso p.p. de remate con paramentos. Medida la superficie ejecutada.					
TO00500	0,360 h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	18,33	6,60	
RT01400	1,103 m2	PLACA ESCAYOLA DECORADA	5,12	5,65	
AGP00100	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	166,95	0,17	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					13,02
Costes indirectos				13,00%	1,69
TOTAL EUROS					14,71
10TET00005	m2	TECHO CONTINUO PLACAS DE ESCAYOLA LISA, FIJ. METÁLICA			
Techo de placas de escayola lisa, suspendidas de elementos metálicos, incluso p.p. de elementos de remate y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.					
TO00500	0,545 h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	18,33	9,99	
TP00100	0,075 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,30	
RT01500	1,103 m2	PLACA ESCAYOLA LISA	3,85	4,25	
RT04061	1,103 m2	ENTRAMADO METÁLICO TECHO ESCAYOLA	4,01	4,42	
AGP00100	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	166,95	0,17	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					20,43
Costes indirectos				13,00%	2,66
TOTAL EUROS					23,09
10TET00006	m2	TECHO PLACAS DE ESCAYOLA ACÚSTICA, FIJ. METÁLICA			
Techo de placas de escayola acústica, suspendidas de elementos metálicos, incluso p.p. de elementos de remate y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.					
TO00500	0,545 h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	18,33	9,99	
TP00100	0,075 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,30	
RT01200	1,103 m2	PLACA ACÚSTICA DE ESCAYOLA	8,88	9,79	
RT04061	1,103 m2	ENTRAMADO METÁLICO TECHO ESCAYOLA	4,01	4,42	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					25,80
Costes indirectos				13,00%	3,35
TOTAL EUROS					29,15
Grupo 10TEW: Varios					
10TEW00001	m2	PLANCHA DE ESCAYOLA LISA EN ESCALONADO DE TECHOS			
Plancha de escayola lisa colocada en vertical en formación de escalonado de techos, incluso p.p. de elementos de fijación y remate con techos de escayola. Medida la superficie ejecutada.					
TO00500	0,500 h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	18,33	9,17	
AGP00100	0,015 m3	PASTA DE ESCAYOLA	166,95	2,50	
RT01500	1,050 m2	PLACA ESCAYOLA LISA	3,85	4,04	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					16,31
Costes indirectos				13,00%	2,12
TOTAL EUROS					18,43
Apartado 10TF: Fibras					
Grupo 10TFR: Remates					
Grupo 10TFT: Techos					

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10TFT90004	m2	TECHO PLACAS ACÚST. FIBRA MINERAL DESMONTABLES Y ENTRAM. VISTO			
Techo de plancha de fibra mineral de 60 x 60 cm, desmontable sobre entramado de perfil visto, incluso p.p. de remates con paramentos y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.					
TO00500	0,350 h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
RT01350	1,050 m2	PLACA FIBRA MINERAL DESMONTABLE	7,75	8,14	
RT04070	1,050 m2	ENTRAMADO METÁLICO VISTO TECHO FIBRA MINERAL	8,23	8,64	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					24,36
Costes indirectos				13,00%	3,17
TOTAL EUROS					27,53
10TFT90005	m2	TECHO PLACAS ACÚST. FIBRA MINERAL DESMONTABLES Y ENTR. OCULTO			
Techo de plancha de fibra mineral de 60 x 60 cm, desmontable sobre entramado de perfil oculto, incluso p.p. de remates con paramentos y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.					
TO00500	0,400 h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	18,33	7,33	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
RT01350	1,050 m2	PLACA FIBRA MINERAL DESMONTABLE	7,75	8,14	
RT04010	1,050 m2	ENTRAMADO METÁLICO OCULTO TECHO FIBRA MINERAL	10,15	10,66	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					27,29
Costes indirectos				13,00%	3,55
TOTAL EUROS					30,84
10TFT00001	m2	TECHO DE PLACAS ACÚSTICAS DE CONGLOM. DE LANA MINERAL			
Techo de placas acústicas de conglomerado de lana mineral, suspendidas de elementos metálicos, incluso p.p. de elementos de remate y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.					
TO00500	0,545 h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	18,33	9,99	
TP00100	0,075 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,30	
RT01300	1,020 m2	PLACA LANA MINERAL	3,06	3,12	
RT04080	1,020 m2	ENTRAMADO METÁLICO TECHO LANA MINERAL	3,72	3,79	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					18,50
Costes indirectos				13,00%	2,41
TOTAL EUROS					20,91
10TFT00002	m2	TECHO DE PLACAS ACÚSTICAS DE CONGLOM. DE FIBRA DE VIDRIO			
Techo de placas acústicas de conglomerado de fibra de vidrio, suspendidas de elementos metálicos, incluso p.p. de elementos de remate y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.					
TO00500	0,545 h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	18,33	9,99	
TP00100	0,075 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,30	
RT01600	1,020 m2	PLACA FIBRA DE VIDRIO	4,35	4,44	
RT04071	1,020 m2	ENTRAMADO METÁLICO TECHO FIBRA VIDRIO	3,72	3,79	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					19,82
Costes indirectos				13,00%	2,58
TOTAL EUROS					22,40

Grupo 10TFW: Varios

Apartado 10TL: Aleaciones ligeras

Grupo 10TLR: Remates

Grupo 10TLT: Techos

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
10TLT90003	m2 TECHO LAMAS ALUM. LACADAS ESTÁNDAR, DESMONT. Y ENTRAM. OCULTO					
Techo de lamas de aluminio lisa lacada en color estándar, de 100 mm de anchura, desmontable sobre entramado de perfil oculto, incluso p.p. de remates con paramentos y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.						
TO00900	0,600	h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	11,00	
TP00100	0,080	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,38	
RT03000	10,500	m	LAMA ALUMINIO 100 mm	2,50	26,25	
RT04000	1,050	m2	ENTRAMADO METÁLICO OCULTO	2,25	2,36	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		41,29
Costes indirectos					13,00%	5,37
TOTAL EUROS						46,66
10TLT90004	m2 TECHO LAMAS ALUM. LACADAS COLOR DESMONT. Y ENTRAM. OCULTO					
Techo de lamas de aluminio lisa lacada en color a especificar, de 100 mm de anchura, desmontable sobre entramado de perfil oculto, incluso p.p. de remates con paramentos y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.						
TO00900	0,600	h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	11,00	
TP00100	0,080	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,38	
RT03001	10,500	m	LAMA ALUMINIO 100 mm COLOR	2,95	30,98	
RT04000	1,050	m2	ENTRAMADO METÁLICO OCULTO	2,25	2,36	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		46,02
Costes indirectos					13,00%	5,98
TOTAL EUROS						52,00
10TLT90007	m2 TECHO LAMAS ALUM. LACADAS EST. ACÚST. DESMONT. Y ENTRAM. OCULTO					
Techo de lamas de aluminio lisa lacada en color estándar perforada con film acústico, de 100 mm de anchura, desmontable sobre entramado de perfil oculto, incluso p.p. de remates con paramentos y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.						
TO00900	0,600	h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	11,00	
TP00100	0,080	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,38	
RT03050	10,500	m	LAMA ALUMINIO 100 mm acústica	3,75	39,38	
RT04000	1,050	m2	ENTRAMADO METÁLICO OCULTO	2,25	2,36	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		54,42
Costes indirectos					13,00%	7,07
TOTAL EUROS						61,49
10TLT90008	m2 TECHO LAMAS ALUM. LACADAS COLOR ACÚST. DESMONT. Y ENTRAM. OCULTO					
Techo de lamas de aluminio lisa lacada en color a especificar perforada con film acústico, de 100 mm de anchura, desmontable sobre entramado de perfil oculto, incluso p.p. de remates con paramentos y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.						
TO00900	0,600	h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	11,00	
TP00100	0,080	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,38	
RT03051	10,500	m	LAMA ALUMINIO 100 mm COLOR acústica	4,60	48,30	
RT04000	1,050	m2	ENTRAMADO METÁLICO OCULTO	2,25	2,36	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		63,34
Costes indirectos					13,00%	8,23
TOTAL EUROS						71,57
10TLT00001	m2 TECHO DE PLACAS ACÚSTICAS DE ALUMINIO ANODIZADO					
Techo de placas acústicas de aluminio anodizado, suspendidas de elementos metálicos, incluso p.p. de elementos de remate y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.						
TO00900	0,545	h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	9,99	
TP00100	0,075	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,30	
RT01000	1,020	m2	PLACA ACÚSTICA DE ALUMINIO	11,11	11,33	
RT04090	1,020	m2	ENTRAMADO METÁLICO TECHO ALUMINIO	4,33	4,42	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		27,34
Costes indirectos					13,00%	3,55
TOTAL EUROS						30,89

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10TLT00002	m2	TECHO DE PLACAS ACÚSTICAS DE ALUMINIO DE COLOR			
Techo de placas acústicas de aluminio de color, suspendidas de elementos metálicos, incluso p.p. de elementos de remate y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.					
TO00900	0,545 h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	9,99	
TP00100	0,075 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,30	
RT01100	1,020 m2	PLACA ACÚSTICA DE ALUMINIO COLOR	19,02	19,40	
RT04090	1,020 m2	ENTRAMADO METÁLICO TECHO ALUMINIO	4,33	4,42	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					35,41
Costes indirectos				13,00%	4,60
TOTAL EUROS					40,01
Grupo 10TLW: Varios					
Apartado 10TM: Maderas					
Grupo 10TMR: Remates					
Grupo 10TMT: Techos					
10TMT90005	m2	TECHO PLACAS MADERA LISA MELAMINADA DESMONT. Y ENTRAM. OCULTO			
Techo de placas de madera lisa melaminada, desmontable sobre entramado de perfil oculto, incluso p.p. de remates con paramentos y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.					
TO00900	0,600 h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	11,00	
TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,38	
RT01800	1,050 m2	PLACA MADERA LISA MELAMINADA	49,50	51,98	
RT04000	1,050 m2	ENTRAMADO METÁLICO OCULTO	2,25	2,36	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					67,02
Costes indirectos				13,00%	8,71
TOTAL EUROS					75,73
10TMT90006	m2	TECHO PLACAS MADERA LISA MELAMINADA DESMONT. Y ENTRAM. VISTO			
Techo de placas de madera lisa melaminada, desmontable sobre entramado de perfil visto, incluso p.p. de remates con paramentos y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.					
TO00900	0,600 h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	11,00	
TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,38	
RT01850	1,050 m2	PLACA MADERA LISA MELAMINADA VISTA	38,05	39,95	
RT04050	1,050 m2	ENTRAMADO METÁLICO VISTO	1,95	2,05	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					54,68
Costes indirectos				13,00%	7,11
TOTAL EUROS					61,79
10TMT00001	m2	TECHO DE PLACAS DE TABLERO AGLOMERADO DE 25 mm ESP.			
Techo de placas de tablero aglomerado de 25 mm de espesor, con acabado superficial plastificado, suspendidas de elementos metálicos, incluso p.p. de elementos de remate y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.					
TO00900	0,545 h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	9,99	
TP00100	0,075 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,30	
RL00900	1,000 m2	TABLERO AGLOMERADO 25 mm PLASTIFICADO	8,60	8,60	
RT04100	1,000 m2	ENTRAMADO METÁLICO TECHO AGLOMERADO	3,79	3,79	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					23,98
Costes indirectos				13,00%	3,12
TOTAL EUROS					27,10

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10TMT00002	m2	TECHO DE DUELAS DE MADERA PINO FLANDES PRIMERA CALIDAD			
Techo de duelas de madera de pino flandes de primera calidad de 60x15 mm de sección, fijadas en rastreles de pino de 60x30 mm y suspendidas de elementos metálicos, incluso p.p. de acuchillado y lijado. Medida la superficie ejecutada.					
TO00900	1,050 h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	19,25	
RT00200	1,020 m2	DUELAS PINO FLANDES 60x15 mm	13,35	13,62	
WW04800	2,150 m	RASTREL PINO 60x30 mm	1,06	2,28	
RT01700	2,295 u	TENSOR METÁLICO	0,22	0,50	
RT00100	1,000 m2	ACUCHILLADO Y LIJADO TECHOS	4,19	4,19	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					40,14
Costes indirectos				13,00%	5,22
TOTAL EUROS					45,36

Grupo 10TMW: Varios

Apartado 10TS: Sintéticos

Grupo 10TSR: Remates

Grupo 10TST: Techos

10TST90001	m2	TECHO LAMAS PVC LACADAS DESMONT. Y ENTRAMADO OCULTO			
Techo de lamas de PVC, lacadas en color estándar (blanco, gris o marfil), desmontable sobre entramado de perfil oculto, incluso p.p. de remates con paramentos y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.					
TO00900	0,600 h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	11,00	
TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,38	
RT01900	1,050 m2	LAMA PVC LACADA	9,75	10,24	
RT04000	1,050 m2	ENTRAMADO METÁLICO OCULTO	2,25	2,36	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					25,28
Costes indirectos				13,00%	3,29
TOTAL EUROS					28,57

10TST90003	m2	TECHO LAMAS PVC LACADAS-MADERA DESMONT. Y ENTRAMADO OCULTO			
Techo de lamas de PVC, lacadas en color imitación madera, desmontable sobre entramado de perfil oculto, incluso p.p. de remates con paramentos y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.					
TO00900	0,600 h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	11,00	
TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,38	
RT01950	1,050 m2	LAMA PVC LACADA IMITACIÓN MADERA	29,75	31,24	
RT04000	1,050 m2	ENTRAMADO METÁLICO OCULTO	2,25	2,36	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					46,28
Costes indirectos				13,00%	6,02
TOTAL EUROS					52,30

Grupo 10TSW: Varios

Apartado 10TW: Varios

Grupo 10TWW: Varios

10TWW90013	m2	TECHO PLACAS YESO LAMINADO DESMONT. Y ENTRAMADO OCULTO			
Techo de placas de yeso laminado blanco de 60x60 cm, desmontable sobre entramado de perfil oculto, incluso p.p. de remates con paramentos y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.					
TO00900	0,600 h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	11,00	
TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,38	
RT02000	1,050 m2	PLACA YESO LAMINADO 60 X 60 cm	8,25	8,66	
RT04000	1,050 m2	ENTRAMADO METÁLICO OCULTO	2,25	2,36	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					23,70
Costes indirectos				13,00%	3,08
TOTAL EUROS					26,78

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10TWW00001	m2	TECHO DE PLACAS ACÚSTICAS DE ACERO GALVANIZADO AL DUÇO			
Techo de placas acústicas de acero galvanizado pintado al duco, suspendidas de elementos metálicos, incluso p.p. de elementos de remate y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.					
TO00900	0,545 h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	9,99	
TP00100	0,075 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,30	
RT00900	1,020 m2	PLACA ACÚSTICA DE ACERO AL DUÇO	30,12	30,72	
RT04120	1,020 m2	ENTRAMADO METÁLICO TECHO ACERO	3,25	3,32	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					45,63
Costes indirectos				13,00%	5,93
TOTAL EUROS					51,56
10TWW00011	m2	TECHO CONTINUO CON PLACAS DE YESO LAMINADO			
Techo continuo con placas de yeso laminado de 10 mm de espesor, atornillados a entramado horizontal de acero galvanizado, incluso replanteo, nivelación y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido a cinta corrida.					
TO00900	0,400 h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	7,33	
TP00100	0,058 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,00	
FP01100	1,000 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 10 mm	4,16	4,16	
FP01800	0,400 kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,05	0,42	
RT04111	1,000 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TECHO DE PL. YESO LAMINADO	5,45	5,45	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					19,51
Costes indirectos				13,00%	2,54
TOTAL EUROS					22,05
10TWW00012	m2	TECHO REGISTRABLE CON PLACAS DE YESO LAMINADO			
Techo registrable con placas de yeso laminado de 10 mm de espesor acabado en vinilo decorativo con una modulación de 60x120 cm sobre estructura vista de acero galvanizado lacado, incluso replanteo y nivelación; construido según especificaciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada.					
TO00900	0,264 h	OF. 1ª MONTADOR	18,33	4,84	
TP00100	0,038 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,66	
FP00900	1,000 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 10 mm CÓN ACABADO EN VINIO DECORAT.	6,69	6,69	
RT04110	1,000 m2	ENTRAMADO METÁLICO LACADO PARA TECHO DE PL. YESO LAMINADO	3,58	3,58	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					16,37
Costes indirectos				13,00%	2,13
TOTAL EUROS					18,50
Subcapítulo 10W: VARIOS					
Apartado 10WA: Alféizares					
Grupo 10WAA: Piedras artificiales					
10WAA80050	m	ALFÉIZAR DE PIEDRA ARTIFICIAL DE 25 cm CON GOTERÓN			
Alfeizar de piedra artificial de 25 cm de anchura y 3 cm de espesor, con goterón, pulida en fábrica, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, p.p. de sellado de juntas con paramentos y limpieza. Medido según la anchura libre del hueco.					
ATC00100	0,270 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	9,61	
RW80120	1,060 m	ALFÉIZAR PIEDRA ARTIFICIAL C/GOTERON 25x3 cm	10,50	11,13	
AGM01600	0,005 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,41	
AGL80500	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R	189,65	0,19	
RW01900	0,200 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	0,26	
Sin descomposición					21,60
Costes indirectos				13,00%	2,81
TOTAL EUROS					24,41

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10WAA00001	m	ALFÉIZAR DE PIEDRA ARTIFICIAL DE 30 cm CON GOTERÓN			
		Alfeizar de piedra artificial de 30 cm de anchura y 3 cm de espesor, con goterón, pulida en fábrica, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, p.p. de sellado de juntas con paramentos y limpieza. Medido según la anchura libre del hueco.			
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
RW00600	1,060 m	ALFÉIZAR PIEDRA ARTIFICIAL C/GOTERÓN 30x3 cm	11,30	11,98	
AGM01600	0,007 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,57	
AGL80500	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R	189,65	0,19	
RW01900	0,400 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	0,52	
		Sin descomposición			23,94
		Costes indirectos		13,00%	3,11
		TOTAL EUROS			27,05

10WAA00002	m	ALFÉIZAR DE PIEDRA ARTIFICIAL DE 40 cm CON GOTERÓN			
		Alfeizar de piedra artificial de 40 cm de anchura y 3 cm de espesor, con goterón, pulida en fábrica, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, p.p. de sellado de juntas con paramentos y limpieza. Medido según la anchura libre del hueco.			
ATC00100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	12,46	
RW00700	1,102 m	ALFÉIZAR PIEDRA ARTIFICIAL C/GOTERÓN 40x3 cm	12,60	13,89	
AGM01600	0,009 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,74	
AGL80500	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R	189,65	0,19	
RW01900	0,600 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	0,78	
		Sin descomposición			28,06
		Costes indirectos		13,00%	3,65
		TOTAL EUROS			31,71

Grupo 10WAC: Cerámicos

10WAC00001	m	ALFÉIZAR BALD. CERÁMICAS CON GOTERÓN 14x28 cm A TIZÓN			
		Alfeizar con baldosas cerámicas de 14x28 cm colocadas a tizón, con goterón, recibidas con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado y limpieza. Medido según la anchura libre del hueco.			
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
RW02000	7,685 u	LADRILLO 14x28 cm GOTERA CABEZA	0,23	1,77	
AGM01600	0,012 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,98	
AGL00200	0,001 m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	103,18	0,10	
		Sin descomposición			20,65
		Costes indirectos		13,00%	2,68
		TOTAL EUROS			23,33

10WAC00002	m	ALFÉIZAR BALD. CERÁMICAS VIDR. CON GOTERÓN 14x28 cm A TIZÓN			
		Alfeizar con baldosas cerámicas vidriadas de 14x28 cm colocadas a tizón, con goterón, recibidas con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado y limpieza. Medido según la anchura libre del hueco.			
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
RW02200	7,685 u	LADRILLO VIDRIADO 14x28 cm GOTERA CABEZA	0,66	5,07	
AGM01600	0,012 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,98	
AGL00200	0,001 m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	103,18	0,10	
		Sin descomposición			23,95
		Costes indirectos		13,00%	3,11
		TOTAL EUROS			27,06

Grupo 10WAN: Piedras naturales

10WAN00001	m	ALFÉIZAR DE PIEDRA CALIZA "CREMA SEVILLA" DE 30 cm			
		Alfeizar de piedra caliza crema Sevilla de 30 cm de anchura y 3 cm de espesor, con goterón, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, p.p. de sellado de juntas con paramentos y limpieza. Medido según la anchura libre del hueco.			
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
RW00200	1,081 m	ALFÉIZAR PIEDRA CALIZA CREMA SEVILLA	16,16	17,47	
AGM01600	0,009 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,74	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RW01900	0,400 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	0,52	
		Sin descomposición			29,52
		Costes indirectos		13,00%	3,84
		TOTAL EUROS			33,36

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10WAN00002	m	ALFÉIZAR DE MÁRMOL "BLANCO MACAEL" DE 30 cm			
Alféizar de mármol blanco Macael de 30 cm de anchura y 3 cm de espesor, con goterón, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, p.p. de sellado de juntas con paramentos y limpieza. Medido según la anchura libre del hueco.					
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
RW00400	1,081 m	ALFÉIZAR MÁRMOL BLANCO MACAEL 30x3 cm	21,10	22,81	
AGM01600	0,009 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,74	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
RW01900	0,400 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	0,52	
				Sin descomposición	34,86
Costes indirectos				13,00%	4,53
TOTAL EUROS					39,39
10WAN90012	m	ALFÉIZAR DE PIEDRA CALIZA 30X3 cm			
Alféizar de piedra caliza de 30 cm de ancho y 3 cm de espesor, con goterón de al menos 5 mm de ancho, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso sellado de juntas. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	246,40	0,25	
AGM00500	0,014 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,69	
RW03810	1,020 m	VIERTAGUAS PIEDRA CALIZA C/GOTERÓN 30 cm	36,47	37,20	
				Sin descomposición	55,94
Costes indirectos				13,00%	7,27
TOTAL EUROS					63,21
Grupo 10WAW: Varios					
Apartado 10WR: Remates					
Grupo 10WRA: Piedras artificiales					
10WRA00001	m	ALBARDILLA DE PIEDRA ARTIFICIAL DE 15 cm			
Albardilla de piedra artificial de 15 cm de anchura y 5 cm de espesor, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), sobre fábrica de medio pie de espesor, incluso enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
AGM01600	0,006 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,49	
RW01500	1,102 m	CIMERA PIEDRA ARTIFICIAL 15x5 cm	9,15	10,08	
				Sin descomposición	21,36
Costes indirectos				13,00%	2,78
TOTAL EUROS					24,14
10WRA00002	m	ALBARDILLA DE PIEDRA ARTIFICIAL DE 30 cm			
Albardilla de piedra artificial de 30 cm de anchura y 5 cm de espesor, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), sobre fábrica de un pie de espesor, incluso enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	12,46	
RW01600	1,102 m	CIMERA PIEDRA ARTIFICIAL 30x5 cm	11,20	12,34	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
AGM01600	0,012 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,98	
				Sin descomposición	25,89
Costes indirectos				13,00%	3,37
TOTAL EUROS					29,26
Grupo 10WRC: Cerámicos					
10WRC00001	m	REMATE CON BALD. CERÁMICA 14x28 cm A SOGA			
Remate con baldosas cerámicas de 14x28 cm colocadas a sogá, recibidas con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado y avitolado de juntas. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
AGM01600	0,004 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,33	
RA05400	3,816 u	PLAQUETA CERÁMICA 14x28 cm	0,18	0,69	
AGL00200	0,001 m3	LECHADA DE CAL ÁREA CL 90	103,18	0,10	
				Sin descomposición	11,80
Costes indirectos				13,00%	1,53
TOTAL EUROS					13,33

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10WRC00002	m	REMATE CON BALD. CERÁMICA C/GOTERÓN 14x28 cm A SOGA			
		Remate con baldosas cerámicas con goterón de 14x28 cm colocadas a sogá, recibidas con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado y avitolado de juntas. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
AGM01600	0,004 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,33	
RW02100	3,816 u	LADRILLO 14x28 cm GOTERA SOGA	0,23	0,88	
AGL00200	0,001 m3	LECHADA DE CAL ÁREA CL 90	103,18	0,10	
		Sin descomposición			11,99
		Costes indirectos		13,00%	1,56
		TOTAL EUROS			13,55
10WRC00003	m	REMATE CON BALD. CERÁMICA VIDRIADA 14x28 cm A SOGA			
		Remate con baldosas cerámicas vidriadas de 14x28 cm colocadas a sogá, recibidas con mortero bastardo m-4 (1:1;7), incluso enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
AGM01600	0,004 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,33	
RS04500	3,816 u	LADRILLO 14x28 cm VIDRIADO	0,58	2,21	
AGL00200	0,001 m3	LECHADA DE CAL ÁREA CL 90	103,18	0,10	
		Sin descomposición			13,32
		Costes indirectos		13,00%	1,73
		TOTAL EUROS			15,05
10WRC00004	m	REMATE CON BALD. CERÁMICA VIDRIADA C/GOTERÓN 14x28 cm A SOGA			
		Remate con baldosas cerámicas vidriadas con goterón de 14x28 cm colocadas a sogá, recibidas con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
AGM01600	0,004 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,33	
RW02300	3,816 u	LADRILLO VIDRIADO 14x28 cm GOTERA SOGA	0,66	2,52	
AGL00200	0,001 m3	LECHADA DE CAL ÁREA CL 90	103,18	0,10	
		Sin descomposición			13,63
		Costes indirectos		13,00%	1,77
		TOTAL EUROS			15,40
10WRC00005	m	REMATE CON BALD. CERÁMICA 14x28 cm A TIZÓN			
		Remate con baldosas cerámicas de 14x28 cm colocadas a tizón, recibidas con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado y avitolado de juntas. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
AGM01600	0,012 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,98	
RA05400	7,685 u	PLAQUETA CERÁMICA 14x28 cm	0,18	1,38	
AGL00200	0,001 m3	LECHADA DE CAL ÁREA CL 90	103,18	0,10	
		Sin descomposición			16,70
		Costes indirectos		13,00%	2,17
		TOTAL EUROS			18,87
10WRC00006	m	REMATE CON BALD. CERÁMICA C/GOTERÓN 14x28 cm A TIZÓN			
		Remate con baldosas cerámicas con goterón de 14x28 cm colocadas a tizón, recibidas con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado y avitolado de juntas. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
AGM01600	0,012 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,98	
RW02000	7,685 u	LADRILLO 14x28 cm GOTERA CABEZA	0,23	1,77	
AGL00200	0,001 m3	LECHADA DE CAL ÁREA CL 90	103,18	0,10	
		Sin descomposición			17,09
		Costes indirectos		13,00%	2,22
		TOTAL EUROS			19,31

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10WRC00007	m	REMATE CON BALD. CERÁMICA VIDRIADA 14x28 cm A TIZÓN			
		Remate con baldosas cerámicas vidriadas de 14x28 cm colocadas a tizón, recibidas con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
AGM01600	0,012 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,98	
RS04500	7,685 u	LADRILLO 14x28 cm VIDRIADO	0,58	4,46	
AGL00200	0,001 m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	103,18	0,10	
		Sin descomposición			19,78
		Costes indirectos		13,00%	2,57
		TOTAL EUROS			22,35
10WRC00008	m	REMATE CON BALD. CERÁMICA VIDRIADA C/GOTERÓN 14x28 cm A TIZÓN			
		Remate con baldosas cerámicas vidriadas con goterón de 14x28 cm colocadas a tizón, recibidas con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
AGM01600	0,012 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,98	
RW02200	7,685 u	LADRILLO VIDRIADO 14x28 cm GOTERA CABEZA	0,66	5,07	
AGL00200	0,001 m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	103,18	0,10	
		Sin descomposición			20,39
		Costes indirectos		13,00%	2,65
		TOTAL EUROS			23,04
10WRC00101	m	REMATE CON L/PERF. CARA VISTA A SARDINEL 12 cm x 1 PIE			
		Remate de ladrillo perforado cara vista, colocado a sardinel, de 12 cm de altura y 1 pie de espesor, recibido con mortero M5 (1:6), incluso limpieza y avitolado de juntas. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,49	
FL01100	0,018 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	136,51	2,46	
		Sin descomposición			20,75
		Costes indirectos		13,00%	2,70
		TOTAL EUROS			23,45
10WRC00111	m	REMATE CON L/PERF. CARA VISTA A SARDINEL 25 cm x 1/2 PIE			
		Remate de ladrillo perforado cara vista, colocado a sardinel, de 25 cm de altura y 1/2 pie de espesor, recibido con mortero M5 (1:6), incluso limpieza y avitolado de juntas. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,550 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	19,58	
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,49	
FL01100	0,018 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	136,51	2,46	
		Sin descomposición			22,53
		Costes indirectos		13,00%	2,93
		TOTAL EUROS			25,46
10WRC00112	m	REMATE CON L/PERF. CARA VISTA A SARDINEL 25 cm x 1 PIE			
		Remate de ladrillo perforado cara vista, colocado a sardinel de 25 cm de altura y 1 pie de espesor, recibido con mortero M5 (1:6), incluso limpieza y avitolado de juntas. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	28,48	
AGM00500	0,019 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,93	
FL01100	0,036 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	136,51	4,91	
		Sin descomposición			34,32
		Costes indirectos		13,00%	4,46
		TOTAL EUROS			38,78

Grupo 10WRN: Piedras naturales

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
10WRN00001	m	ALBARDILLA DE PIEDRA CALIZA "CREMA SEVILLA" DE 15 cm			
Albardilla de piedra caliza crema Sevilla de 15 cm de anchura y 3 cm de espesor, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) sobre fábrica de 1/2 pie de espesor, incluso enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68
AGM01600	0,006	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,49
RW00900	1,081	m	CIMERA PIEDRA CALIZA CREMA SEVILLA 15x3 cm	7,44	8,04
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11
				Sin descomposición	19,32
Costes indirectos				13,00%	2,51
TOTAL EUROS					21,83
10WRN00002	m	ALBARDILLA DE PIEDRA CALIZA "CREMA SEVILLA" DE 30 cm			
Albardilla de piedra caliza crema Sevilla de 30 cm de anchura y 3 cm de espesor, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) sobre fábrica de 1/2 pie de espesor, incluso enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90
AGM01600	0,012	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,98
RW01000	1,081	m	CIMERA PIEDRA CALIZA CREMA SEVILLA 30x3 cm	15,60	16,86
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11
				Sin descomposición	26,85
Costes indirectos				13,00%	3,49
TOTAL EUROS					30,34
10WRN90013	m	ALBARDILLA DE PIEDRA CALIZA DE 30x3 cm			
Albardilla de piedra caliza de 30 cm de ancho y 3 cm de espesor, con goterón de al menos 5 mm de ancho, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) sobre fábrica de 1 pie de espesor, incluso enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,230	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,19
AGM01600	0,012	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,98
RW03820	1,081	m	ALBARDILLA PIEDRA CALIZA 30x3 cm	16,47	17,80
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11
				Sin descomposición	27,08
Costes indirectos				13,00%	3,52
TOTAL EUROS					30,60
10WRN00016	m	ALBARDILLA DE PIEDRA CALIZA DE 30x5 cm			
Albardilla de piedra caliza de 30 cm de anchura y 5 cm de espesor, con goterón de al menos 5 mm de ancho, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) sobre fábrica de 1 pie de espesor, incluso enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,230	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,19
AGM01600	0,012	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,98
RW03600	1,081	m	ALBARDILLA PIEDRA CALIZA DE 30x5 cm	25,63	27,71
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11
				Sin descomposición	36,99
Costes indirectos				13,00%	4,81
TOTAL EUROS					41,80
10WRN00010	m	REMATE DE MÁRMOL "ROJO ALICANTE" DE 15 cm			
Remate de mármol rojo Alicante de 15 cm de anchura y 3 cm de espesor, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) sobre fábrica de 1/2 pie de espesor, incluso enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12
AGM01600	0,006	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,49
RW01100	1,081	m	CIMERA MÁRMOL ROJO ALICANTE 15x3 cm	10,50	11,35
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11
				Sin descomposición	19,07
Costes indirectos				13,00%	2,48
TOTAL EUROS					21,55

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10WRN00012	m	REMATE DE MÁRMOL "ROJO ALICANTE" DE 30 cm			
		Remate de mármol rojo Alicante de 30 cm de anchura y 3 cm de espesor, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) sobre fábrica de un pie de espesor, incluso enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
AGM01600	0,012 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,98	
RW01200	1,081 m	CIMERA MÁRMOL ROJO ALICANTE 30x3 cm	21,25	22,97	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
		Sin descomposición			32,96
		Costes indirectos		13,00%	4,28
		TOTAL EUROS			37,24
10WRN00013	m	REMATE DE MÁRMOL "BLANCO MACAEL" DE 15 cm			
		Remate de mármol blanco Macael de 15 cm de anchura y 3 cm de espesor, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) sobre fábrica de 1/2 pie de espesor, incluso enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
AGM01600	0,006 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,49	
RW01300	1,081 m	CIMERA MÁRMOL BLANCO MACAEL 15x3 cm	10,72	11,59	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
		Sin descomposición			19,31
		Costes indirectos		13,00%	2,51
		TOTAL EUROS			21,82
10WRN00014	m	REMATE DE MÁRMOL "BLANCO MACAEL" DE 30 cm			
		Remate de mármol blanco Macael de 30 cm de anchura y 3 cm de espesor, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) sobre fábrica de un pie de espesor, incluso enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
AGM01600	0,012 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,98	
RW01400	1,081 m	CIMERA MÁRMOL BLANCO MACAEL 30x3 cm	21,30	23,03	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
		Sin descomposición			33,02
		Costes indirectos		13,00%	4,29
		TOTAL EUROS			37,31
10WRN00020	m	REMATE DE PIEDRA CALIZA DE 7x5 cm			
		Remate de piedra caliza de dimensiones 7x5 cm recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) en terminación de aplacado, incluso enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
AGM01600	0,003 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	0,25	
RW03700	1,081 m	REMATE PIEDRA CALIZA DE 7x5 cm	6,85	7,40	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
		Sin descomposición			14,88
		Costes indirectos		13,00%	1,93
		TOTAL EUROS			16,81
Grupo 10WRW: Varios					
10WRW00001	m	ALBARDILLA PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN 40x25x7 cm			
		Albardilla con piezas prefabricadas de hormigón de 40x25x7 cm, a cara vista, con goterón en ambos extremos, recibidas con mortero M5 (1:6), recibidas con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N con plastificante, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	12,46	
RW00100	2,600 u	ALBARDILLA HORMIGÓN 40x25x7 cm	0,67	1,74	
AGM00500	0,007 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,34	
AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
		Sin descomposición			14,65
		Costes indirectos		13,00%	1,90
		TOTAL EUROS			16,55

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10WRW80000	m	ALBARDILLA HORMIGÓN SUPERFICIE PLANA 50x25x4 cm COLOR			
		Albardilla de hormigón prefabricado con superficie plana, en piezas de 50x25x4 cm, en color blanco/beig, con goterón en ambos extremos, recibidas con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N con plastificante, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
RW80000	1,000 m	ALBARDILLA HORMIGÓN BLANCO/BEIGE 25x4 cm	7,32	7,32	
AGM00800	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,25	
AGL80600	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	176,05	0,18	
		Sin descomposición			14,87
		Costes indirectos		13,00%	1,93
		TOTAL EUROS			16,80
10WRW80150	m	ALBARDILLA HORMIGÓN DOBLE PTE. 50x25x5 cm COLOR			
		Albardilla de hormigón prefabricado con superficie en doble pendiente, en piezas de 50x25x5 cm, en color blanco/beig, con goterón en ambos extremos, recibidas con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N con plastificante, incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
RW80015	1,000 m	ALBARDILLA HORMIGÓN BLANCO/BEIGE 25x5 cm	10,82	10,82	
AGM00800	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,25	
AGL80600	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL 22,5 X	176,05	0,18	
		Sin descomposición			18,37
		Costes indirectos		13,00%	2,39
		TOTAL EUROS			20,76
Apartado 10WW: Varios					
Grupo 10WWW: Varios					
10WWW00001	m2	ENCIMERA Y FRENTE MÁRMOL BLANCO MACAEL PARA LAVABOS			
		Encimera y frente para encastre de lavabos, de mármol blanco Macael de 3 cm de espesor, pulido, incluso formación de huecos y colocación sobre placa de apoyo, tomado con mortero M5 (1:6). Medida la superficie ejecutada, desarrollando el frente y sin deducir huecos.			
ATC00100	1,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	42,72	
RW01800	1,081 m2	ENCIMERA MÁRMOL BLANCO MACAEL PARA LAVABOS	83,05	89,78	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Sin descomposición			135,23
		Costes indirectos		13,00%	17,58
		TOTAL EUROS			152,81
10WWW00006	m2	ENCIMERA MÁRMOL BLANCO MACAEL			
		Encimera de mármol blanco Macael de 3 cm de espesor, pulido, colocado sobre placa de apoyo, tomado con mortero M5 (1:6), en piezas de dimensiones máximas de 1,50x0,60 m. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,700 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	24,92	
RW01700	1,081 m2	ENCIMERA MÁRMOL BLANCO MACAEL 3 cm 1,50x0,60 m	154,50	167,01	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			193,81
		Costes indirectos		13,00%	25,20
		TOTAL EUROS			219,01
10WWW00011	m2	TRAT. SUP. PARAMENTOS DE HORMIGÓN A LA MARTILLINA			
		Tratamiento superficial de paramentos de hormigón a la martillina, por procedimiento mecánicos. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			21,66
		Costes indirectos		13,00%	2,82
		TOTAL EUROS			24,48

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Capítulo 11: CARPINTERÍA Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

Subcapítulo 11A: ACERO

Apartado 11AM: Mamparas

Grupo 11AMA: Abatibles

Grupo 11AMC: Correderas

Grupo 11AMF: Fijas

11AMF00200	m2	MAMPARA FIJA ACERO INOXIDABLE TIPO III (1,50-3 m2)			
Mampara fija, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-níquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno y tornillería de acero inoxidable. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
KA06000	1,000 m2	MAMPARA FIJA ACERO INOX. (T-III) (18%Cr,8%Ni)	81,60	81,60	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	95,09
				Costes indirectos	13,00%
					12,36
				TOTAL EUROS	107,45

11AMF00210	m2	MAMPARA FIJA ACERO INOXIDABLE TIPO IV (> 3 m2)			
Mampara fija, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-níquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno y tornillería de acero inoxidable. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
KA06100	1,000 m2	MAMPARA FIJA ACERO INOX. (T-IV) (18%Cr,8%Ni)	53,19	53,19	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	63,02
				Costes indirectos	13,00%
					8,19
				TOTAL EUROS	71,21

Grupo 11AMP: Plegables

Grupo 11AMW: Varios

Apartado 11AP: Puertas

Grupo 11APA: Abatibles

11APA00125	m2	PUERTA ABATIBLE AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2)			
Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo III (1,50-3m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KA01500	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE AC. GALVANIZADO (T-III)	41,72	41,72	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	49,11
				Costes indirectos	13,00%
					6,38
				TOTAL EUROS	55,49

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11APA00126	m2	PUERTA ABATIBLE AC. GALVANIZADO TIPO IV (> 3 m2)			
Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm tipo IV (> 3 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KA01600	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE AC. GALVANIZADO (T-IV)	40,05	40,05	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					45,79
Costes indirectos				13,00%	5,95
TOTAL EUROS					51,74
11APA00150	m2	CANCELA CERCO Y BASTIDOR CON TUBOS ACERO Y BARROTES DE TUBO			
Cancela formada por: cerco y bastidor de hoja con tubos de acero laminado en frío de 60.40.2. mm y barrotes de tubo de 40.20.1 mm, incluso herrajes de colgar y seguridad, cerradura y pomos o manivela. Medida de fuera a fuera del cerco.					
ATC00400	0,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	7,16	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
KA00500	18,500 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,66	30,71	
KW01400	0,500 u	CERRADURA LLAVE PLANA	7,36	3,68	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					45,21
Costes indirectos				13,00%	5,88
TOTAL EUROS					51,09
11APA00151	m2	CANCELA CERCO Y BASTIDOR CON PLETINAS Y BARROTES CUADRADILLO			
Cancela formada por: cerco y bastidor de hoja con pletinas de 60,8 mm y barrotes de cuadradillos de 14 mm, incluso herrajes de colgar y seguridad, cerradura y pomos o manivela. Medida de fuera a fuera del cerco.					
ATC00400	0,200 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	35,80	7,16	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
KA00100	12,500 kg	ACERO EN CUADRADILLOS MANUFACTURADO	1,33	16,63	
KA00200	18,700 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	23,19	
KW01400	0,500 u	CERRADURA LLAVE PLANA	7,36	3,68	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					54,32
Costes indirectos				13,00%	7,06
TOTAL EUROS					61,38
11APA00175	m2	PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO Y CHAPA GALVANIZADA			
Puerta metálica de hojas abatibles con perfiles conformados en frío y empanelado de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, incluso patillas de fijación, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KA01300	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO Y CHAPA GALVANIZADA	73,76	73,76	
KW01200	0,400 u	CERRADURA LLAVE PLANA 1ª CALIDAD	20,50	8,20	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					88,05
Costes indirectos				13,00%	11,45
TOTAL EUROS					99,50

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
11APA00176	m2	PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO, CHAPA GALV. Y REJILLA			
Puerta metálica de hojas abatibles con perfiles conformados en frío y empanelado de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm y rejilla de lamas, incluso patillas de fijación, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KA01400	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO, CHAPA GALV. Y REJILLA	88,25	88,25	
KW01200	0,400 u	CERRADURA LLAVE PLANA 1ª CALIDAD	20,50	8,20	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	102,54
Costes indirectos				13,00%	13,33
TOTAL EUROS					115,87
11APA00177	m2	PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO, CHAPA GLAV. CIERRE AUTOMAT.			
Puerta metálica de hojas abatibles con perfiles conformados en frío y empanelado de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, incluso patillas de fijación, herrajes de colgar, seguridad y cierre automático y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,100 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	1,83	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KA01300	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO Y CHAPA GALVANIZADA	73,76	73,76	
KW01200	0,400 u	CERRADURA LLAVE PLANA 1ª CALIDAD	20,50	8,20	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
KW01700	0,600 u	CIERRE AUTOMÁTICO	35,73	21,44	
				Sin descomposición	110,77
Costes indirectos				13,00%	14,40
TOTAL EUROS					125,17
11APA00200	m2	PUERTA ABATIBLE PARA ACRISTALAR CON BARROTES			
Puerta metálica para acristalar formada por: cerco y bastidor de hojas con tubos de acero laminado en frío de 60.40.2. mm, barrotes de 40.20.1 mm y junquillos de 20.10.1 mm, incluso herrajes de colgar y seguridad, cerradura, pomos o manivela y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KA02000	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE PARA ACRISTALAR CON BARROTES	95,98	95,98	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	101,72
Costes indirectos				13,00%	13,22
TOTAL EUROS					114,94
11APA00210	m2	PUERTA ABATIBLE ACERO INOXIDABLE TIPO IV (> 3 m2)			
Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-níquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
KA06300	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE AC. INOX. (T-IV) (18%Cr,8%Ni)	121,48	121,48	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	135,64
Costes indirectos				13,00%	17,63
TOTAL EUROS					153,27

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11APA80000	m2	PUERTA ENTRADA ABATIBLE AC. GALVANIZADO LACADO			
Puerta de entrada de seguridad hojas abatibles ejecutada con dos chapas de acero galvanizado en caliente, con espesor mínimo 1,2 mm con acabado en lacado, núcleo inyectado de espuma de rígida de poliuretano de alta densidad, bulones antipalanca, cerradura de seguridad embutida con 3 puntos de cierre, junquillos, cantoneras, mirilla, patillas de fijación, precerco de acero conformado en frío de 1,5 mm de espesor, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de cuelgue, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,360 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,22	
KA80200	1,000 m2	PUERTA ENTRADA ABATIBLE SEG. AC. GALVANIZADO LACADO	260,00	260,00	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	270,67
				Costes indirectos	13,00% 35,19
				TOTAL EUROS	305,86
11APA80010	m2	PUERTA CHAPA CUARTERONES AC. GALVANIZADO RESINA EPOXI			
Puerta hojas abatibles ejecutada con dos chapas de acero galvanizado en caliente, con espesor mínimo 1,2 mm con acabado en resina epoxi y panel intermedio, rigidizadores con perfiles conformados en frío, junquillos, cerco de acero conformado en frío de 1,5 mm de espesor, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de cuelgue y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,360 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,22	
KA80210	1,000 m2	PUERTA CUARTERONES AC. GALVANIZADO EPOXI	120,00	120,00	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	130,67
				Costes indirectos	13,00% 16,99
				TOTAL EUROS	147,66
11APA80020	m2	PUERTA ABATIBLE LAMAS TIPO MALLORQUINA METÁLICA			
Puerta metálica de hojas abatibles con perfiles conformados en frío de tubo para marco y empanelado de lamas metálicas de acero, incluso patillas de fijación, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KA80230	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE TIPO MALLORQUINA LAMAS	135,00	135,00	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	142,39
				Costes indirectos	13,00% 18,51
				TOTAL EUROS	160,90
Grupo 11APC: Correderas					
11APC00125	m2	PUERTA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2)			
Puerta de hojas correderas ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo III (1,50-3m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KA02100	1,000 m2	PUERTA CORREDERA AC. GALVANIZADO (T-III)	43,49	43,49	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	50,88
				Costes indirectos	13,00% 6,61
				TOTAL EUROS	57,49
11APC00126	m2	PUERTA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO IV (> 3 m2)			
Puerta de hojas correderas ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo IV (> 3 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KA02200	1,000 m2	PUERTA CORREDERA AC. GALVANIZADO (T-IV)	38,35	38,35	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	44,09
				Costes indirectos	13,00% 5,73
				TOTAL EUROS	49,82

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11APC00200	m2	PUERTA CORREDERA ACERO INOXIDABLE TIPO III (1,50-3 m2)			
Puerta de hojas corredera, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-níquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
KA06400	1,000 m2	PUERTA CORREDERA AC. INOX. (T-III) (18%Cr,8%Ni)	125,21	125,21	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					146,06
Costes indirectos				13,00%	18,99
TOTAL EUROS					165,05
11APC00210	m2	PUERTA CORREDERA ACERO INOXIDABLE TIPO IV (> 3 m2)			
Puerta de hojas correderas, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-níquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
KA06500	1,000 m2	PUERTA CORREDERA AC. INOX. (T-IV) (18%Cr,8%Ni)	81,35	81,35	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					96,43
Costes indirectos				13,00%	12,54
TOTAL EUROS					108,97
Grupo 11APP: Plegables					
Grupo 11APR: Arrollables					
Grupo 11APW: Varios					
11APW00051	m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/120/C5			
Puerta cortafuego abatible de 1 hoja tipo EI/120/C5 formada por: cerco de perfil metálico de acero de 2,5 mm de espesor de 22,5x53x37 mm, corte a 45 grados y soldado, hoja de 48 mm de chapa de acero doble pared de 1 mm con relleno de material termo-aislante, densidad 120 kg/m2 y aislamiento de lana de roca de doble capa, bisagras especiales, una con resorte regulable de cierre automático, cerradura de barra antipánico resistente al calor, y cierra-puertas hidráulico, acabada con capa de pintura de resina epoxi en polvo polimerizada al horno, incluso material complementario y ayudas de albañilería. Adaptada según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
TO01600	1,300 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	23,83	
KA02600	1,000 m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/120	241,61	241,61	
KW04300	0,600 u	BARRA ANTIPÁNICO PARA PUERTA 1 HOJA	117,45	70,47	
KW04400	0,600 u	CIERRA-PUERTA HIDRÁULICO PARA 1 HOJA	66,36	39,82	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					395,23
Costes indirectos				13,00%	51,38
TOTAL EUROS					446,61

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11APW00050	m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/60/C5			
Puerta cortafuego abatible de 1 hoja tipo EI2/60/C5 formada por: cerco de perfil metálico de acero de 2,5 mm de espesor de 22,5x53x37 mm corte a 45 grados y soldado, hoja de 48 mm de chapa de acero doble pared de 1 mm con relleno de material termo-aislante, densidad 120 kg/m2, con dos bisagras especiales, una con resorte regulable de cierre automático cerradura tipo cortafuegos con llave, manillas con alma de acero recubiertas de plástico resistente al calor y escudos metálicos, acabada con capa de pintura de resina epoxi en polvo polimerizada al horno, incluso material complementario y ayudas de albañilería. Adaptada según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	1,300 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	23,83	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
KA02500	1,000 m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/60	183,42	183,42	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					226,75
Costes indirectos				13,00%	29,48
TOTAL EUROS					256,23
11APW00015	m2	PUERTA GARAJE CORREDERA CHAPA GALVANIZADA LACADA			
Puerta de acceso a garajes de hojas correderas, de 6 a 10 m2 ejecutadas con: estructura de perfil tubular laminado en frío de 50x50x2 mm y empanelado por una cara con chapa plegada de 0,8 mm galvanizada y prelacada por inmersión, incluso p.p. de sistema de deslizamiento colgado con guiador inferior, topes, pasadores y cierre automático accionado mediante operadores eléctricos, cerradura de contacto, y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	1,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	22,00	
TO01800	0,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	9,17	
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
KA03000	1,000 m2	PUERTA GARAJE CORREDERA CHAPA GALVANIZADA LACADA	233,27	233,27	
KW03000	0,150 u	MOTOR ELECTRICO Y MANDO AUTOMÁTICO	747,00	112,05	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					399,55
Costes indirectos				13,00%	51,94
TOTAL EUROS					451,49
11APW00014	m2	PUERTA GARAJE BASCULANTE CHAPA GALVANIZADA LACADA			
Puerta de acceso a garaje de hojas basculantes, de 6 a 10 m2 formada por: cerco de perfil tubular laminado en frío de 60x40x3 mm con garras de fijación, hojas con estructura de perfiles de iguales características, de 50x50x2 mm, empaneladas por una cara con chapa plegada de 0,8 mm, galvanizada y prelacada por inmersión, incluso p.p. de guías, poleas, contrapesos, cables y cierre automático accionado mediante operadores eléctricos, cerradura de contacto y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01800	0,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	9,17	
TO01600	1,600 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	29,33	
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
KA02800	1,000 m2	PUERTA GARAJE BASCULANTE CHAPA GALVANIZADA LACADA	222,45	222,45	
KW03000	0,150 u	MOTOR ELECTRICO Y MANDO AUTOMÁTICO	747,00	112,05	
KA00500	3,570 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,66	5,93	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					401,99
Costes indirectos				13,00%	52,26
TOTAL EUROS					454,25
11APW00013	m2	PUERTA GARAJE PLEGABLE CH. ACERO PLEGADA			
Puerta de acceso a garaje de hojas plegables, de 6 a 10 m2 formada por: cerco de perfil tubular laminado en frío de 50x50x3 mm con garras de fijación; hojas con estructura de perfiles de iguales características, de 50x50x2 mm, empaneladas por una cara con chapa plegada de 0,8 mm y traslapo de pletina calibrada de 30x6 mm, incluso p.p. de herrajes de colgar, cerraduras, pasadores y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	1,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	18,33	
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
KA03100	1,000 m2	PUERTA GARAJE PLEGABLE CH. ACERO PLEGADA	97,75	97,75	
KA00500	3,570 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,66	5,93	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					137,35
Costes indirectos				13,00%	17,86
TOTAL EUROS					155,21

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11APW00012	m2	PUERTA GARAJE CORREDERA CH. ACERO PLEGADA			
Puerta de acceso a garaje de hojas correderas, de 6 a 10 m2 ejecutadas con: estructura de perfil tubular laminado en frío de 50x50x2 mm y empanelado por una cara con chapa plegada de 0,8 mm, incluso p.p. de sistema de desplazamiento colgado, con guiador inferior, topes, tiradores, pasadores, cerradura y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida según las dimensiones de las hojas.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
TO01600	1,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	22,00	
KA02900	1,000 m2	PUERTA GARAJE CORREDERA CH. ACERO PLEGADA	86,09	86,09	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	126,99
Costes indirectos				13,00%	16,51
TOTAL EUROS					143,50
11APW00011	m2	PUERTA GARAJE BASCULANTE CH. ACERO PLEGADA			
Puerta de acceso a garaje de hojas basculantes de 6 a 10 m2, formada por: cerco de perfil tubular laminado en frío de 60x40x3 mm con garras de fijación, hojas con estructura de perfiles de iguales características, de 50x50x2 mm, empaneladas por una cara con chapa plegada de 0,8 mm, incluso p.p. de guías poleas, contrapesos, cables, tirador, cerradura y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	1,600 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	29,33	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
KA02700	1,000 m2	PUERTA GARAJE BASCULANTE CH. ACERO PLEGADA	102,61	102,61	
KA00500	3,570 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,66	5,93	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	156,77
Costes indirectos				13,00%	20,38
TOTAL EUROS					177,15
11APW00002	m2	PUERTA ABATIBLE AC. LAMINADO PARA ACRIST. 2 HOJAS			
Puerta metálica de dos hojas abatibles con perfiles de acero laminado en caliente A-37b de 40 mm, incluso bulones, junquillos, cantoneras, patillas de fijación, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KA01900	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE AC. TIPO S 235 JR, 40 mm PARA ACRISTALAR	95,98	95,98	
KW01200	0,400 u	CERRADURA LLAVE PLANA 1ª CALIDAD	20,50	8,20	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	110,82
Costes indirectos				13,00%	14,41
TOTAL EUROS					125,23
11APW00001	m2	PUERTA ABATIBLE AC. LAMINADO PARA ACRIST. 1 HOJA			
Puerta metálica de una hoja abatible con perfiles de acero laminado en caliente A-37b de 40 mm, incluso bulones, junquillos, cantoneras, patillas de fijación, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,190 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,28	
KA01900	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE AC. TIPO S 235 JR, 40 mm PARA ACRISTALAR	95,98	95,98	
KW01200	0,600 u	CERRADURA LLAVE PLANA 1ª CALIDAD	20,50	12,30	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	116,56
Costes indirectos				13,00%	15,15
TOTAL EUROS					131,71

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11APW80000	m2	PUERTA GARAJE SECCIONAL CHAPA ACERO PRELACADO			
Puerta de acceso a garaje seccional, formada por: hoja de doble chapa acero galvanizada prelacada con aislante intermedio de polietileno inyectado, perímetro incluso p.p. de guías, muelles, cables y cierre manual, cerradura y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,280 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,84	
KA80220	1,000 m2	PUERTA GARAJE SECCIONAL ACERO 40 mm ESPESOR	145,00	145,00	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					155,44
Costes indirectos				13,00%	20,21
TOTAL EUROS					175,65

Apartado 11AV: Ventanas

Grupo 1AVA: Abatibles

11AVA00125	m2	VENTANA ABATIBLE AC. GALVANIZADO TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo I (<=0,50 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KA03400	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE AC. GALVANIZADO (T-I)	66,61	66,61	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					80,14
Costes indirectos				13,00%	10,42
TOTAL EUROS					90,56

11AVA00126	m2	VENTANA ABATIBLE AC. GALVANIZADO TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KA03500	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE AC. GALVANIZADO (T-II)	44,27	44,27	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					53,47
Costes indirectos				13,00%	6,95
TOTAL EUROS					60,42

11AVA00127	m2	VENTANA ABATIBLE AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo III (1,50-3 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KA03600	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE AC. GALVANIZADO (T-III)	43,96	43,96	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					51,35
Costes indirectos				13,00%	6,68
TOTAL EUROS					58,03

11AVA00128	m2	VENTANA ABATIBLE AC. GALVANIZADO TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo IV (> 3 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KA03700	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE AC. GALVANIZADO (T-IV)	38,66	38,66	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					44,40
Costes indirectos				13,00%	5,77
TOTAL EUROS					50,17

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11AVA00200	m2	VENTANA ABATIBLE ACERO INOXIDABLE TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-níquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KA06600	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE AC. INOX. (T-I) (18%Cr,8%Ni)	269,48	269,48	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	308,09
Costes indirectos				13,00%	40,05
TOTAL EUROS					348,14
11AVA00210	m2	VENTANA ABATIBLE ACERO INOXIDABLE TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-níquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KA06700	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE AC. INOX. (T-II) (18%Cr,8%Ni)	210,77	210,77	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	236,08
Costes indirectos				13,00%	30,69
TOTAL EUROS					266,77
11AVA00220	m2	VENTANA ABATIBLE ACERO INOXIDABLE TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-níquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KA06800	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE AC. INOX. (T-III) (18%Cr,8%Ni)	163,32	163,32	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	182,79
Costes indirectos				13,00%	23,76
TOTAL EUROS					206,55
11AVA00230	m2	VENTANA ABATIBLE ACERO INOXIDABLE TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-níquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KA06900	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE AC. INOX. (T-IV) (18%Cr,8%Ni)	106,24	106,24	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	120,40
Costes indirectos				13,00%	15,65
TOTAL EUROS					136,05

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Grupo 11AVC: Correderas					
11AVC00125	m2 VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO I (<=0,50 m2)				
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo I (<=0,50 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,300	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18
KA04200	1,000	m2	VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO (T-I)	118,68	118,68
RW01900	6,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
				Sin descomposición	132,21
Costes indirectos				13,00%	17,19
TOTAL EUROS					149,40
11AVC00126	m2 VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO II (0,50-1,50 m2)				
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,200	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45
KA04300	1,000	m2	VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO (T-II)	61,81	61,81
RW01900	4,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
				Sin descomposición	71,01
Costes indirectos				13,00%	9,23
TOTAL EUROS					80,24
11AVC00127	m2 VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2)				
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo III (1,50-3 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
RW01900	3,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90
TP00100	0,170	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94
KA04400	1,000	m2	VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO (T-III)	43,90	43,90
				Sin descomposición	50,74
Costes indirectos				13,00%	6,60
TOTAL EUROS					57,34
11AVC00128	m2 VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO IV (> 3 m2)				
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo IV (> 3 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59
KA04500	1,000	m2	VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO (T-IV)	29,68	29,68
RW01900	2,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
				Sin descomposición	35,42
Costes indirectos				13,00%	4,60
TOTAL EUROS					40,02
11AVC00200	m2 VENTANA CORREDERA ACERO INOXIDABLE TIPO I (<=0,50 m2)				
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-níquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42
TP00100	0,300	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18
KA07000	1,000	m2	VENTANA CORREDERA AC. INOX. (T-I) (18%Cr,8%Ni)	233,38	233,38
KA01200	6,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	21,42
RW01900	6,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
				Sin descomposición	274,75
Costes indirectos				13,00%	35,72
TOTAL EUROS					310,47

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11AVC00210	m2	VENTANA CORREDERA ACERO INOXIDABLE TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-níquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo II (0.50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KA07100	1,000 m2	VENTANA CORREDERA AC. INOX. (T-II) (18%Cr,8%Ni)	139,23	139,23	
KA01200	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	14,28	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	166,38
Costes indirectos				13,00%	21,63
TOTAL EUROS					188,01
11AVC00220	m2	VENTANA CORREDERA ACERO INOXIDABLE TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-níquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KA07200	1,000 m2	VENTANA CORREDERA AC. INOX. (T-III) (18%Cr,8%Ni)	90,93	90,93	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	111,78
Costes indirectos				13,00%	14,53
TOTAL EUROS					126,31
11AVC00230	m2	VENTANA CORREDERA ACERO INOXIDABLE TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-níquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KA07300	1,000 m2	VENTANA CORREDERA AC. INOX. (T-IV) (18%Cr,8%Ni)	54,24	54,24	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	69,32
Costes indirectos				13,00%	9,01
TOTAL EUROS					78,33

Grupo 11AVF: Fijas

11AVF00125	m2	VENTANA FIJA AC. GALVANIZADO TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana fija ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo I (<=0,50 m2), incluso junquillos cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KA05000	1,000 m2	VENTANA FIJA AC. GALVANIZADO (T-I)	42,33	42,33	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	55,86
Costes indirectos				13,00%	7,26
TOTAL EUROS					63,12

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
11AVF00126	m2 VENTANA FIJA AC. GALVANIZADO TIPO II (0,50-1,50 m2) Ventana fija ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso junquillos cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TP00100	0,200	h PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KA05100	1,000	m2 VENTANA FIJA AC. GALVANIZADO (T-II)	28,90	28,90	
RW01900	4,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	38,10
Costes indirectos				13,00%	4,95
TOTAL EUROS					43,05
11AVF00127	m2 VENTANA FIJA AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2) Ventana fija ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo III (1,50-3 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TP00100	0,170	h PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KA05200	1,000	m2 VENTANA FIJA AC. GALVANIZADO (T-III)	22,29	22,29	
RW01900	3,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	29,68
Costes indirectos				13,00%	3,86
TOTAL EUROS					33,54
11AVF00128	m2 VENTANA FIJA AC. GALVANIZADO TIPO IV (> 3 m2) Ventana fija ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo IV (> 3 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TP00100	0,150	h PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KA05300	1,000	m2 VENTANA FIJA AC. GALVANIZADO (T-IV)	20,50	20,50	
RW01900	2,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	26,24
Costes indirectos				13,00%	3,41
TOTAL EUROS					29,65
11AVF00200	m2 VENTANA FIJA ACERO INOXIDABLE TIPO I (<=0,50 m2) Ventana fija, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-niquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600	0,350	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,300	h PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KA07400	1,000	m2 VENTANA FIJA AC. INOX. (T-I) (18%Cr,8%Ni)	149,10	149,10	
KA01100	6,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	187,71
Costes indirectos				13,00%	24,40
TOTAL EUROS					212,11

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11AVF00210	m2	VENTANA FIJA ACERO INOXIDABLE TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana fija, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-níquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo II (0.50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KA07500	1,000 m2	VENTANA FIJA AC. INOX. (T-II) (18%Cr,8%Ni)	104,75	104,75	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	130,06
				Costes indirectos	13,00%
					16,91
				TOTAL EUROS	146,97
11AVF00220	m2	VENTANA FIJA ACERO INOXIDABLE TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana fija, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-níquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KA07600	1,000 m2	VENTANA FIJA AC. INOX. (T-III) (18%Cr,8%Ni)	71,77	71,77	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	91,24
				Costes indirectos	13,00%
					11,86
				TOTAL EUROS	103,10
11AVF00230	m2	VENTANA FIJA ACERO INOXIDABLE TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana fija, ejecutada con perfiles de acero inoxidable al cromo-níquel (18% CR-8% NI) de 1,2 mm de espesor con acabado en esmerilado fino o en pulido espejo, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de fibra de polipropileno, vierteaguas, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica y tornillería de acero inoxidable; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KA07700	1,000 m2	VENTANA FIJA AC. INOX. (T-IV) (18%Cr,8%Ni)	43,06	43,06	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	57,22
				Costes indirectos	13,00%
					7,44
				TOTAL EUROS	64,66

Grupo 11AVW: Varios

11AVW00001	m2	VENTANA FIJA AC. LAMINADO			
Ventana metálica fija con perfiles laminados en caliente de acero A-37b de 40 mm, incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KA05800	1,000 m2	VENTANA FIJA AC. TIPO S 235 JR 40 mm	28,31	28,31	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	37,51
				Costes indirectos	13,00%
					4,88
				TOTAL EUROS	42,39

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
11AVW00002	m2	VENTANA ABATIBLE AC. LAMINADO EJE VERTICAL 1 HOJA			
Ventana metálica de una hoja abatible de eje vertical con perfiles laminados en caliente de acero A-37b de 40 mm, incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
KA03200	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE 1 H. AC. TIPO S 235 JR 40 mm	69,96	69,96	
RW01900	5,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	6,50	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					81,33
Costes indirectos				13,00%	10,57
TOTAL EUROS					91,90
11AVW00003	m2	VENTANA ABATIBLE AC. LAMINADO EJE VERTICAL 2 HOJAS			
Ventana metálica de dos hojas abatibles de eje vertical, con perfiles laminados en caliente de acero A-37b de 40 mm, incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KA03300	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE 2 H. AC. TIPO S 235 JR 40 mm	63,34	63,34	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					72,54
Costes indirectos				13,00%	9,43
TOTAL EUROS					81,97
11AVW00004	m2	VENTANA ABATIBLE AC. LAMINADO EJE HORIZONTAL 1 HOJA			
Ventana metálica de una hoja abatible de eje horizontal, con perfiles laminados en caliente de acero A-37b de 40 mm, incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,350 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,04	
KA03200	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE 1 H. AC. TIPO S 235 JR 40 mm	69,96	69,96	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					84,35
Costes indirectos				13,00%	10,97
TOTAL EUROS					95,32
Apartado 11AW: Varios					
Grupo 11AWW: Varios					
Subcapítulo 11L: ALEACIONES LIGERAS					
Apartado 11LA: Armarios					
Grupo 11LAA: Corredera					
11LAA80000	m2	ARMARIO DE ALUMINIO LACADO PUERTAS CORREDERAS			
Puerta de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm, y capa de lacado según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, carril de perfil de aluminio en suelo y techo con tapetas y molduras para los marcos, hojas de tablero de 13 mm con espejos pegados al mismo, herrajes de deslizamiento cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL80370	1,000 m2	PUERTA CORREDERA ALUMINIO ARMARIO C/ESPEJO	155,00	155,00	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					174,47
Costes indirectos				13,00%	22,68
TOTAL EUROS					197,15
Grupo 11LAV: Varios					

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Apartado 11LM: Mamparas					
Grupo 11LMA: Abatibles					
11LMA00001	m2	MAMPARA DUCHA PUERTA ABAT. CRISTAL TEMPLADO 6 MM			
Mampara para plato ducha formada por puerta abatible con vidrio templado de 6 mm de espesor y perfiles de aluminio lacado color, incluso elementos de sujección y material complementario. Medido de fuera a fuera del cerco.					
TO02100	0,350 h	OFICIAL 1ª	18,33	6,42	
KL00110	1,000 m2	MAMPARA ALUM. LACADO DUCHA P. ABAT. CRIS. SEGUR.	251,60	251,60	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
Sin descomposición					261,12
Costes indirectos				13,00%	33,95
TOTAL EUROS					295,07
Grupo 11LMC: Correderas					
11LMC00001	m2	MAMPARA DUCHA PUERTA CORR. PLACA ACRÍLICA			
Mampara para plato ducha formada por puerta corredera con placa acrílica y perfiles de aluminio lacado color, incluso elementos de sujección y material complementario. Medido de fuera a fuera del cerco.					
TO02100	0,600 h	OFICIAL 1ª	18,33	11,00	
KL00114	1,000 m2	MAMPARA ALUM. LACADO DUCHA P. CORRED. PLACA ACRIL.	272,90	272,90	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,30	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
Sin descomposición					288,70
Costes indirectos				13,00%	37,53
TOTAL EUROS					326,23
Grupo 11LMF: Fijas					
11LMF00001	m2	MAMPARA FIJA ALUM. TIPO III (1,50-3 m2)			
Mampara fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos y juntas de estanqueidad de neopreno. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
KL00500	1,000 m2	MAMPARA FIJA ALUM. (T-III)	32,76	32,76	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					46,25
Costes indirectos				13,00%	6,01
TOTAL EUROS					52,26
11LMF00002	m2	MAMPARA FIJA ALUM. TIPO IV (> 3 m2)			
Mampara fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos y juntas de estanqueidad de neopreno. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
KL00600	1,000 m2	MAMPARA FIJA ALUM. (T-IV)	24,07	24,07	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					33,90
Costes indirectos				13,00%	4,41
TOTAL EUROS					38,31

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
11LMF00003	m2	MAMPARA DUCHA FIJA, CRISTAL TEMPLADO 6 MM			
Mampara para plato ducha formada por parte fija con cristal templado de 6 mm de espesor y perfiles de aluminio lacado color, incluso elementos de sujeción y material complementario. Medido de fuera a fuera del cerco.					
TO02100	0,300 h	OFICIAL 1ª	18,33	5,50	
KL00112	1,000 m2	MAMPARA ALUM. LACADO DUCHA FIJA. CRIS. SEGUR.	225,73	225,73	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
		Sin descomposición			234,33
		Costes indirectos		13,00%	30,46
		TOTAL EUROS			264,79
11LMF00013	m2	MAMPARA DUCHA FIJA, PLACA ACRÍLICA			
Mampara para plato ducha formada por parte fija con placa acrílica y perfiles de aluminio lacado color, incluso elementos de sujeción y material complementario. Medido de fuera a fuera del cerco.					
TO02100	0,300 h	OFICIAL 1ª	18,33	5,50	
KL00116	1,000 m2	MAMPARA ALUM. LACADO DUCHA FIJA PLACA ACRIL.	128,40	128,40	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
		Sin descomposición			137,00
		Costes indirectos		13,00%	17,81
		TOTAL EUROS			154,81
11LMF00051	m2	MAMPARA FIJA ALUM. LACADO TIPO III (1,50-3 m2)			
Mampara fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos y juntas de estanqueidad de neopreno. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
KL00100	1,000 m2	MAMPARA FIJA ALUM. LACADO (T-III)	42,30	42,30	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Sin descomposición			55,79
		Costes indirectos		13,00%	7,25
		TOTAL EUROS			63,04
11LMF00052	m2	MAMPARA FIJA ALUM. LACADO TIPO IV (> 3 m2)			
Mampara fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos y juntas de estanqueidad de neopreno. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
KL00200	1,000 m2	MAMPARA FIJA ALUM. LACADO (T-IV)	29,88	29,88	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Sin descomposición			39,71
		Costes indirectos		13,00%	5,16
		TOTAL EUROS			44,87
Grupo 11LMP: Plegables					
11LMP00001	m2	MAMPARA BAÑERA 1 H. PLEGABLE CRISTAL TEMPLADO			
Mampara para bañera de 1 hoja plegable con cristal templado de 6 mm de espesor y perfiles de aluminio lacado color, incluso elementos de sujeción y material complementario. Medido de fuera a fuera del cerco.					
TO02100	0,500 h	OFICIAL 1ª	18,33	9,17	
KL00102	1,000 m2	MAMPARA ALUM. LACADO BAÑERA 1H. PLEG. CRIS. SEGUR.	254,80	254,80	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
		Sin descomposición			267,07
		Costes indirectos		13,00%	34,72
		TOTAL EUROS			301,79

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
11LMP00002	m2	MAMPARA BAÑERA 2 H. PLEGABLES CRISTAL TEMPLADO			
Mampara para bañera de 2 hojas plegables con cristal templado de 6 mm de espesor y perfiles de aluminio lacado color, incluso elementos de sujeción y material complementario. Medido de fuera a fuera del cerco.					
TO02100	0,400 h	OFICIAL 1ª	18,33	7,33	
KL00104	1,000 m2	MAMPARA ALUM. LACADO BAÑERA 2H. PLEG. CRIS. SEGUR.	300,58	300,58	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
		Sin descomposición			311,01
		Costes indirectos		13,00%	40,43
		TOTAL EUROS			351,44
11LMP00010	m2	MAMPARA BAÑERA 2 H. PLEGABLES, PLACA ACRÍLICA			
Mampara para bañera de 2 hojas plegables con placas acrílicas y perfiles de aluminio lacado color, incluso elementos de sujeción y material complementario. Medido de fuera a fuera del cerco.					
TO02100	0,400 h	OFICIAL 1ª	18,33	7,33	
KL00106	1,000 m2	MAMPARA ALUM. LACADO BAÑERA 2H. PLEG. PLACA ACRIL.	225,60	225,60	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
		Sin descomposición			236,03
		Costes indirectos		13,00%	30,68
		TOTAL EUROS			266,71
11LMP00011	m2	MAMPARA BAÑERA 3 H. PLEGABLES, PLACA ACRÍLICA			
Mampara para bañera de 3 hojas plegables con placas acrílicas y perfiles de aluminio lacado color, incluso elementos de sujeción y material complementario. Medido de fuera a fuera del cerco.					
TO02100	0,300 h	OFICIAL 1ª	18,33	5,50	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
KL00108	1,000 m2	MAMPARA ALUM. LACADO BAÑERA 3H. PLEG. PLACA ACRIL.	204,41	204,41	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
		Sin descomposición			213,01
		Costes indirectos		13,00%	27,69
		TOTAL EUROS			240,70
Grupo 11LMW: Varios					
Apartado 11LP: Puertas					
Grupo 11LPA: Abatibles					
11LPA00125	m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. TIPO III (1,50-3 m2)			
Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL01300	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. (T-III)	84,30	84,30	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
		Sin descomposición			103,77
		Costes indirectos		13,00%	13,49
		TOTAL EUROS			117,26

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11LPA00126	m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. TIPO IV (> 3 m2)			
Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL01400	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. (T-IV)	77,63	77,63	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					91,79
Costes indirectos				13,00%	11,93
TOTAL EUROS					103,72
11LPA00153	m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. PARA ACRISTALAR CON BARROTES			
Puerta para acristalar formada por: tubos de aleación de aluminio anodizado en su color, con cerco y bastidor de hojas de 60.40.1,5 mm, barrotes de 40.20.1 mm, junquillos de 20.10.1 mm y capa de anodizado de 15 micras, incluso junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de colgar y seguridad, cerradura, pomos y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL01700	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. PARA ACRISTALAR CON BARROTES	107,32	107,32	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					115,26
Costes indirectos				13,00%	14,98
TOTAL EUROS					130,24
11LPA00175	m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO TIPO III (1,50-3 m2)			
Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL00900	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO (T-III)	98,75	98,75	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					118,22
Costes indirectos				13,00%	15,37
TOTAL EUROS					133,59
11LPA00176	m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO TIPO IV (> 3 m2)			
Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL01000	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO (T-IV)	90,56	90,56	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					104,72
Costes indirectos				13,00%	13,61
TOTAL EUROS					118,33

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
11LPA80000	m2 PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO BLANCO TJ TIPO III (1,50-3 m2)				
Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco de 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170	h PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL80050	1,000	m2 PUERTA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BLANCO	95,00	95,00	
KA01100	3,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	114,47
Costes indirectos				13,00%	14,88
TOTAL EUROS					129,35
11LPA80005	m2 PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO BLANCO TJ TIPO IV (> 3 m2)				
Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco de 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150	h PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL80052	1,000	m2 PUERTA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BLANCO (T-IV)	87,50	87,50	
KA01100	2,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	101,66
Costes indirectos				13,00%	13,22
TOTAL EUROS					114,88
11LPA80010	m2 PUERTA ABATIBLE ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO III (1,50-3 m2)				
Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170	h PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL80060	1,000	m2 PUERTA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO COLOR	120,00	120,00	
KA01100	3,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	139,47
Costes indirectos				13,00%	18,13
TOTAL EUROS					157,60
11LPA80015	m2 PUERTA ABATIBLE ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO IV (> 3 m2)				
Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150	h PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL80062	1,000	m2 PUERTA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO COLOR (T-IV)	110,50	110,50	
KA01100	2,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	124,66
Costes indirectos				13,00%	16,21
TOTAL EUROS					140,87

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11LPA80020	m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. MADERA MIXTA TIPO III (1,50-3 m2)			
Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, para terminación exterior y lámina de madera de Sapelly en terminación interior, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B ; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL80070	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO LACADO MADERA ROBLE	250,00	250,00	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	269,47
Costes indirectos				13,00%	35,03
TOTAL EUROS					304,50
11LPA80025	m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. MADERA MIXTA TIPO IV (> 3 m2)			
Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras para terminación exterior y lámina de madera de Sapelly en terminación interior, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B ; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL80072	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO LACADO MADERA ROBLE (T-IV)	230,20	230,20	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	244,36
Costes indirectos				13,00%	31,77
TOTAL EUROS					276,13
11LPA80030	m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO III (1,50-3 m2)			
Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado de 15 micras en una cara, lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras en exterior, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL80080	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO LACADO IMITACIÓN MADERA	150,00	150,00	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	169,47
Costes indirectos				13,00%	22,03
TOTAL EUROS					191,50
11LPA80035	m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO IV (> 3 m2)			
Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado de 15 micras en una cara, lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras en exterior, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL80082	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO LACADO IMITACIÓN MADERA (T-IV)	138,00	138,00	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	152,16
Costes indirectos				13,00%	19,78
TOTAL EUROS					171,94

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
11LPA80040	m2 PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO III (1,50-3 m2)				
Puerta de hojas abatibles, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco de 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170	h PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL80260	1,000	m2 PUERTA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T.	210,00	210,00	
KA01100	3,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	229,47
Costes indirectos				13,00%	29,83
TOTAL EUROS					259,30
11LPA80045	m2 PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO IV (> 3 m2)				
Puerta de hojas abatibles, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco de 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150	h PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL80262	1,000	m2 PUERTA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T. (T-IV)	195,00	195,00	
KA01100	2,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	209,16
Costes indirectos				13,00%	27,19
TOTAL EUROS					236,35
11LPA80050	m2 PUERTA ABATIBLE ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO III (1,50-3 m2)				
Puerta de hojas abatibles con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170	h PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL80270	1,000	m2 PUERTA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO CON R.P.T.	215,00	215,00	
KA01100	3,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	234,47
Costes indirectos				13,00%	30,48
TOTAL EUROS					264,95
11LPA80055	m2 PUERTA ABATIBLE ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO IV (> 3 m2)				
Puerta de hojas abatibles con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado de 15 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150	h PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL80272	1,000	m2 PUERTA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO CON R.P.T. (T-IV)	198,00	198,00	
KA01100	2,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	212,16
Costes indirectos				13,00%	27,58
TOTAL EUROS					239,74

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11LPA80060	m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO BLANCO MALLORQUINA TIPO III (1,50-3			
Puerta de hojas abatibles tipo mallorquina, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco de 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, lamas fijas de aluminio, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL80360	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BL. MALLORQUINA	140,00	140,00	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	159,47
Costes indirectos				13,00%	20,73
TOTAL EUROS					180,20
11LPA80065	m2	PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO BLANCO MALLORQUINATIPO IV (> 3 m2)			
Puerta de hojas abatibles tipo mallorquina, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco de 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, lamas fijas de aluminio, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL80362	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BL. MALLORQUINA (T-IV)	128,00	128,00	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	142,16
Costes indirectos				13,00%	18,48
TOTAL EUROS					160,64
Grupo 11LPC: Correderas					
11LPC00125	m2	PUERTA CORREDERA ALUM. TIPO III (1,50-3 m2)			
Puerta de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL02200	1,000 m2	PUERTA CORREDERA ALUM. (T-III)	59,41	59,41	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	80,26
Costes indirectos				13,00%	10,43
TOTAL EUROS					90,69
11LPC00126	m2	PUERTA CORREDERA ALUM. TIPO IV (> 3 m2)			
Puerta de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. a carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL02300	1,000 m2	PUERTA CORREDERA ALUM. (T-IV)	46,70	46,70	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	61,78
Costes indirectos				13,00%	8,03
TOTAL EUROS					69,81

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11LPC00175	m2	PUERTA CORREDERA ALUM. LACADO TIPO III (1,50-3 m2)			
Puerta de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, herraje de deslizamiento cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. a carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL01800	1,000 m2	PUERTA CORREDERA ALUM. LACADO (T-III)	69,60	69,60	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	90,45
Costes indirectos				13,00%	11,76
TOTAL EUROS					102,21
11LPC00176	m2	PUERTA CORREDERA ALUM. LACADO TIPO IV (> 3 m2)			
Puerta de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. a carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL01900	1,000 m2	PUERTA CORREDERA ALUM. LACADO (T-IV)	54,60	54,60	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	69,68
Costes indirectos				13,00%	9,06
TOTAL EUROS					78,74
11LPC80000	m2	PUERTA CORREDERA ALUM. LACADO BLANCO TIPO III (1,50-3 m2)			
Puerta de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL80090	1,000 m2	PUERTA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO	90,00	90,00	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	110,85
Costes indirectos				13,00%	14,41
TOTAL EUROS					125,26
11LPC80005	m2	PUERTA CORREDERA ALUM. LACADO BLANCO TIPO TIPO IV (> 3 m2)			
Puerta de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL80092	1,000 m2	PUERTA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO (T-IV)	72,00	72,00	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	87,08
Costes indirectos				13,00%	11,32
TOTAL EUROS					98,40

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
11LPC80010	m2 PUERTA CORREDERA ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO III (1,50-3 m2)				
Puerta de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170	h PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL80100	1,000	m2 PUERTA CORREDERA ALUMINIO ANODIZADO COLOR	100,00	100,00	
KA01200	3,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	120,85
Costes indirectos				13,00%	15,71
TOTAL EUROS					136,56
11LPC80015	m2 PUERTA CORREDERA ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO IV (> 3 m2)				
Puerta de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150	h PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL80102	1,000	m2 PUERTA CORREDERA ALUMINIO ANODIZADO COLOR (T-IV)	82,00	82,00	
KA01200	2,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	97,08
Costes indirectos				13,00%	12,62
TOTAL EUROS					109,70
11LPC80020	m2 PUERTA CORREDERA ALUM. MADERA MIXTA TIPO III (1,50-3 m2)				
Puerta de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 15 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 15 micras para terminación exterior y lámina de madera de Sapelly en terminación interior, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento cierre y seguridad, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170	h PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL80110	1,000	m2 PUERTA CORREDERA ALUMINIO LACADO MADERA ROBLE	210,00	210,00	
KA01200	3,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	230,85
Costes indirectos				13,00%	30,01
TOTAL EUROS					260,86
11LPC80025	m2 PUERTA CORREDERA ALUM. MADERA MIXTA TIPO IV (> 3 m2)				
Puerta de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 15 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 15 micras para terminación exterior y lámina de madera de Sapelly en terminación interior, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento cierre y seguridad, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150	h PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL80112	1,000	m2 PUERTA CORREDERA ALUMINIO LACADO MADERA ROBLE (T-IV)	170,00	170,00	
KA01200	2,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	185,08
Costes indirectos				13,00%	24,06
TOTAL EUROS					209,14

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11LPC80030	m2	PUERTA CORREDERA ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO III (1,50-3 m2)			
Puerta de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado de 15 micras, lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento cierre y seguridad, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL80120	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO LACADO IMITACIÓN MADERA	130,00	130,00	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	150,85
Costes indirectos				13,00%	19,61
TOTAL EUROS					170,46
11LPC80035	m2	PUERTA CORREDERA ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO IV (> 3 m2)			
Puerta de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado de 15 micras, lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento cierre y seguridad, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL80122	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO LACADO IMITACIÓN MADERA (T-IV)	106,00	106,00	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	121,08
Costes indirectos				13,00%	15,74
TOTAL EUROS					136,82
11LPC80040	u	PUERTA CORREDERA CURVA ALUM. R=1000 mm			
Puerta automática corredera curva, ejecutada con perfiles de aluminio anodizado plata, dos hojas fijas y dos móviles, radio de 1,00 m y altura total de 2,90 m, vidrio de seguridad 4+4 laminado con lámina intermedia de butiral, cantos laterales vistos, zócalo superior, techo exterior protector de polvo, techo cubierta antihumedad y proyectores halógenos, reforzadas las hojas con caucho y felpillo, dos radares para accionamiento de las hojas de la puerta y batería de emergencia, cerrojo electromagnético para bloque de hojas móviles, carro de deslizamiento curvo, embellecedores en eje de paso, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida la unidad instalada.					
TO01600	3,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	54,99	
TO01800	1,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	18,33	
TP00100	0,640 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	11,05	
KL80030	1,000 u	PUERTA CORREDERA CURVA 4 HOJAS ALUMINIO C/MECANISMO AUTOM.	12.000,00	12.000,00	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
				Sin descomposición	12.096,77
Costes indirectos				13,00%	1.572,58
TOTAL EUROS					13.669,35

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11LPC80050	u	PUERTA CORREDERA ALUM. AUTOMÁT. RECTA			
Puerta automática corredera recta autoportante, ejecutada con perfiles de aluminio anodizado plata, dos hojas fijas y dos móviles, de dimensiones totales 3,60 x 2,20 m, vidrio de seguridad 3+3 laminado con lámina intermedia de butiral, cantos laterales vistos, zócalo superior de aluminio de 350 mm, reforzada con caucho y felpillo, radar efecto Doppler para accionamiento de las hojas de la puerta y batería de emergencia, cerrojo electromagnético para bloqueo de hojas móviles, carro de deslizamiento, p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida la unidad instalada.					
TO01600	3,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	54,99	
TO01800	1,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	18,33	
TP00100	0,640 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	11,05	
KL80040	1,000 u	PUERTA CORREDERA LISA 4 HOJAS CORRED. ALUMINIO AUTOM.	9.000,00	9.000,00	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
Sin descomposición					9.096,77
Costes indirectos				13,00%	1.182,58
TOTAL EUROS					10.279,35
11LPC80060	m2	PUERTA CORREDERA ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO III (1,50-3 m			
Puerta de hojas correderas, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL80280	1,000 m2	PUERTA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T.	195,00	195,00	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					215,85
Costes indirectos				13,00%	28,06
TOTAL EUROS					243,91
11LPC80065	m2	PUERTA CORREDERA ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO IV (> 3 m2)			
Puerta de hojas correderas, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL80282	1,000 m2	PUERTA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T. (T-IV)	160,00	160,00	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					175,08
Costes indirectos				13,00%	22,76
TOTAL EUROS					197,84
11LPC80070	m2	PUERTA CORREDERA ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO III (1,50-3 m2)			
Puerta de hojas correderas con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL80290	1,000 m2	PUERTA CORREDERA ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T.	220,00	220,00	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					240,85
Costes indirectos				13,00%	31,31
TOTAL EUROS					272,16

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11LPC80075	m2	PUERTA CORREDERA ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO IV (> 3 m2)			
Puerta de hojas correderas con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL80292	1,000 m2	PUERTA CORREDERA ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T. (T-IV)	180,00	180,00	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					195,08
Costes indirectos				13,00%	25,36
TOTAL EUROS					220,44

Grupo 11LPP: Plegables

11LPP80000	m2	PUERTA PLEGABLE LAMAS ALUM. LACAD. BLANCO			
Puerta de hojas plegables, ejecutada con perfiles de lamas de aluminio de 1,5 mm de espesor, lacado blanco según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, para vidrio termoacustico incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, guías superior e inferior, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL80130	1,000 m2	PUERTA PLEGABLE LAMAS ALUMINIO LACADO BLANCO	210,00	210,00	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					224,16
Costes indirectos				13,00%	29,14
TOTAL EUROS					253,30

Grupo 11LPW: Varios

11LPW80010	m2	PUERTA GARAJE SECCIONAL PANEL SANDWICH ALUMINIO			
Puerta de acceso a garaje seccional, formada por: hoja de panel sandwich de aluminio lacado en blanco con aislante intermedio de polietano inyectado, perímetro incluso p.p. de guías, muelles, cables y cierre manual, cerradura y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,280 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,84	
KL80020	1,000 m2	PUERTA GARAJE SECCIONAL ALUMINIO INYECTADO LACADO BL.	165,00	165,00	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
Sin descomposición					177,99
Costes indirectos				13,00%	23,14
TOTAL EUROS					201,13

Apartado 11LV: Ventanas

Grupo 11LVA: Abatibles

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11LVA00125	m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo I (<= 0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KL04200	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. (T-I)	164,28	164,28	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	202,89
Costes indirectos				13,00%	26,38
TOTAL EUROS					229,27
11LVA00126	m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KL04300	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. (T-II)	98,60	98,60	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	123,91
Costes indirectos				13,00%	16,11
TOTAL EUROS					140,02
11LVA00127	m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
KL04400	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. (T-III)	86,67	86,67	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	106,14
Costes indirectos				13,00%	13,80
TOTAL EUROS					119,94
11LVA00128	m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL04500	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. (T-IV)	74,55	74,55	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	88,71
Costes indirectos				13,00%	11,53
TOTAL EUROS					100,24

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11LVA00150	m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KL03400	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO (T-I)	192,30	192,30	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					230,91
Costes indirectos				13,00%	30,02
TOTAL EUROS					260,93
11LVA00151	m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KL03500	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO (T-II)	115,36	115,36	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					140,67
Costes indirectos				13,00%	18,29
TOTAL EUROS					158,96
11LVA00152	m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL03600	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO (T-III)	101,40	101,40	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					120,87
Costes indirectos				13,00%	15,71
TOTAL EUROS					136,58
11LVA00153	m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL03700	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO (T-IV)	87,20	87,20	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					101,36
Costes indirectos				13,00%	13,18
TOTAL EUROS					114,54

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11LVA80002	m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO BLANCO TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo I (<= 0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KL80142	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BLANCO (T-I)	208,00	208,00	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					246,61
Costes indirectos				13,00%	32,06
TOTAL EUROS					278,67
11LVA80004	m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO BLANCO TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KL80144	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BLANCO (T-II)	130,00	130,00	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					155,31
Costes indirectos				13,00%	20,19
TOTAL EUROS					175,50
11LVA80000	m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO BLANCO TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL80140	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BLANCO	110,10	110,10	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					129,57
Costes indirectos				13,00%	16,84
TOTAL EUROS					146,41
11LVA80006	m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO BLANCO TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL80146	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BLANCO (T-IV)	95,00	95,00	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					109,16
Costes indirectos				13,00%	14,19
TOTAL EUROS					123,35

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11LVA80012	m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo I (<= 0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KL80152	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO COLOR (T-I)	225,00	225,00	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	263,61
Costes indirectos				13,00%	34,27
TOTAL EUROS					297,88
11LVA80014	m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KL80154	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO COLOR (T-II)	136,00	136,00	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	161,31
Costes indirectos				13,00%	20,97
TOTAL EUROS					182,28
11LVA80010	m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL80150	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO COLOR	120,50	120,50	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	139,97
Costes indirectos				13,00%	18,20
TOTAL EUROS					158,17
11LVA80016	m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL80156	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO COLOR (T-IV)	103,00	103,00	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	117,16
Costes indirectos				13,00%	15,23
TOTAL EUROS					132,39

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
11LVA80022	m2 VENTANA ABATIBLE ALUM. MADERA MIXTA TIPO I (<=0,50 m2)				
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras para terminación exterior y lámina de madera de Roble en terminación interior, tipo I (<= 0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,300	h PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KL80162	1,000	m2 VENTANA ABATIBLE ALUMINIO LACADO MADERA ROBLE (T-I)	502,00	502,00	
KA01100	6,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Sin descomposición		540,61
Costes indirectos				13,00%	70,28
TOTAL EUROS					610,89
11LVA80024	m2 VENTANA ABATIBLE ALUM. MADERA MIXTA TIPO II (0,50-1,50 m2)				
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras para terminación exterior y lámina de madera de Roble en terminación interior, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,200	h PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KL80164	1,000	m2 VENTANA ABATIBLE ALUMINIO LACADO MADERA ROBLE (T-II)	301,00	301,00	
KA01100	4,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Sin descomposición		326,31
Costes indirectos				13,00%	42,42
TOTAL EUROS					368,73
11LVA80020	m2 VENTANA ABATIBLE ALUM. MADERA MIXTA TIPO III (1,50-3 m2)				
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras para terminación exterior y lámina de madera de Roble en terminación interior, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170	h PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL80160	1,000	m2 VENTANA ABATIBLE ALUMINIO LACADO MADERA ROBLE	265,00	265,00	
KA01100	3,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Sin descomposición		284,47
Costes indirectos				13,00%	36,98
TOTAL EUROS					321,45

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
11LVA80026	m2 VENTANA ABATIBLE ALUM. MADERA MIXTA TIPO IV (> 3 m2)				
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras para terminación exterior y lámina de madera de Roble en terminación interior, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150	h PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL80166	1,000	m2 VENTANA ABATIBLE ALUMINIO LACADO MADERA ROBLE (T-IV)	228,00	228,00	
KA01100	2,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	242,16
Costes indirectos				13,00%	31,48
TOTAL EUROS					273,64
11LVA80032	m2 VENTANA ABATIBLE ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO I (<=0,50 m2)				
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras, tipo I (<= 0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,300	h PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KL80172	1,000	m2 VENTANA ABATIBLE ALUMINIO IMITACIÓN MADERA (T-I)	310,00	310,00	
KA01100	6,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	348,61
Costes indirectos				13,00%	45,32
TOTAL EUROS					393,93
11LVA80034	m2 VENTANA ABATIBLE ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO II (0,50-1,50 m2)				
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,200	h PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KL80174	1,000	m2 VENTANA ABATIBLE ALUMINIO IMITACIÓN MADERA (T-II)	186,00	186,00	
KA01100	4,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	211,31
Costes indirectos				13,00%	27,47
TOTAL EUROS					238,78
11LVA80030	m2 VENTANA ABATIBLE ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO III (1,50-3 m2)				
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170	h PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL80170	1,000	m2 VENTANA ABATIBLE ALUMINIO IMITACIÓN MADERA	165,00	165,00	
KA01100	3,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	184,47
Costes indirectos				13,00%	23,98
TOTAL EUROS					208,45

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
11LVA80036	m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO IV (> 3 m2)	Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.		
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL80176	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO IMITACIÓN MADERA (T-IV)	142,00	142,00	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					156,16
Costes indirectos				13,00%	20,30
TOTAL EUROS					176,46
11LVA80042	m2	OJO DE BUEY BASCULANTE ALUM. LACADO TIPO I (<=0,50 m2)	Ventana tipo ojo de buey basculante con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco con espesor mínimo 60 micras, tipo I (<= 0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, incluso herrajes, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.		
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KL80182	1,000 m2	VENTANA OJO DE BUEY BASCUL. ALUM. LAC. BLANCO (T-I)	260,00	260,00	
KA80180	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO BASCULANTE	5,10	30,60	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					310,55
Costes indirectos				13,00%	40,37
TOTAL EUROS					350,92
11LVA80044	m2	OJO DE BUEY BASCULANTE ALUM. LACADO TIPO II (0,50-1,50 m2)	Ventana tipo ojo de buey basculante con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco con espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, incluso herrajes, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.		
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KL80184	1,000 m2	VENTANA OJO DE BUEY BASCUL. ALUM. LAC. BLANCO (T-II)	158,00	158,00	
KA80180	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO BASCULANTE	5,10	20,40	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					191,27
Costes indirectos				13,00%	24,87
TOTAL EUROS					216,14
11LVA80040	m2	OJO DE BUEY BASCULANTE ALUM. LACADO BLANCO TIPO III (1,50-3 m2)	Ventana tipo ojo de buey basculante con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco con espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, incluso herrajes, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.		
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL80180	1,000 m2	VENTANA OJO DE BUEY BASCUL. ALUM. LAC. BLANCO	140,00	140,00	
KA80180	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO BASCULANTE	5,10	15,30	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					165,44
Costes indirectos				13,00%	21,51
TOTAL EUROS					186,95

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11LVA80046	m2	OJO DE BUEY BASCULANTE ALUM. LACADO BLANCO TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana tipo ojo de buey basculante con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco con espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, incluso herrajes, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL80186	1,000 m2	VENTANA OJO DE BUEY BASCUL. ALUM. LAC. BLANCO (T-IV)	122,00	122,00	
KA80180	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO BASCULANTE	5,10	10,20	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	140,14
Costes indirectos				13,00%	18,22
TOTAL EUROS					158,36
11LVA80052	m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana de hojas abatibles, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo I (<= 0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KL80302	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T. (T-I)	435,00	435,00	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	473,61
Costes indirectos				13,00%	61,57
TOTAL EUROS					535,18
11LVA80054	m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO II (0,50-1,50)			
Ventana de hojas abatibles, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KL80304	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T. (T-II)	265,00	265,00	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	290,31
Costes indirectos				13,00%	37,74
TOTAL EUROS					328,05
11LVA80050	m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO III (1,50-3 m)			
Ventana de hojas abatibles, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL80300	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T.	230,00	230,00	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	249,47
Costes indirectos				13,00%	32,43
TOTAL EUROS					281,90

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11LVA80056	m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana de hojas abatibles, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL80306	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T. (T-IV)	200,00	200,00	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	214,51
Costes indirectos				13,00%	27,89
TOTAL EUROS					242,40
11LVA80062	m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana de hojas abatibles con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo I (<= 0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KL80322	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T. (T-I)	405,00	405,00	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	443,61
Costes indirectos				13,00%	57,67
TOTAL EUROS					501,28
11LVA80064	m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana de hojas abatibles con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KL80324	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T. (T-II)	245,00	245,00	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	270,31
Costes indirectos				13,00%	35,14
TOTAL EUROS					305,45
11LVA80060	m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana de hojas abatibles con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL80320	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T.	215,00	215,00	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	234,47
Costes indirectos				13,00%	30,48
TOTAL EUROS					264,95

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
11LVA80066	m2 VENTANA ABATIBLE ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO IV (> 3 m2)				
	Ventana de hojas abatibles con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL80326	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T. (T-IV)	185,00	185,00	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Sin descomposición		199,16
		Costes indirectos		13,00%	25,89
		TOTAL EUROS			225,05

Grupo 11LVC: Correderas

11LVC00125	m2 VENTANA CORREDERA ALUM. TIPO I (<=0,50 m2)				
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42
TP00100	0,300	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18
KL06600	1,000	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. (T-I)	105,75	105,75
KA01200	6,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	21,42
RW01900	6,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
				Sin descomposición	147,12
Costes indirectos				13,00%	19,13
TOTAL EUROS					166,25

11LVC00126	m2 VENTANA CORREDERA ALUM. TIPO II (0,50-1,50 m2)				
	Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600	0,200	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67
TP00100	0,200	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45
KL06700	1,000	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. (T-II)	67,50	67,50
KA01200	4,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	14,28
RW01900	4,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
				Sin descomposición	94,65
Costes indirectos				13,00%	12,30
TOTAL EUROS					106.95

11LVC00127	m2 VENTANA CORREDERA ALUM. TIPO III (1,50-3 m2)				
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2),Incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75
TP00100	0,170	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94
KL06800	1,000	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. (T-III)	43,40	43,40
KA01200	3,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71
RW01900	3,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
				Sin descomposición	64,25
Costes indirectos				13,00%	8,35
TOTAL EUROS					72,60

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11LVC00128	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL06900	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUM. (T-IV)	35,72	35,72	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	50,80
Costes indirectos				13,00%	6,60
TOTAL EUROS					57,40
11LVC00150	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KL05800	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO (T-I)	159,90	159,90	
KA01200	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	21,42	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	201,27
Costes indirectos				13,00%	26,17
TOTAL EUROS					227,44
11LVC00151	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KL05900	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO (T-II)	79,50	79,50	
KA01200	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	14,28	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	106,65
Costes indirectos				13,00%	13,86
TOTAL EUROS					120,51
11LVC00152	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL06000	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO (T-III)	50,71	50,71	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	71,56
Costes indirectos				13,00%	9,30
TOTAL EUROS					80,86

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
11LVC00153 m2 VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO TIPO IV (> 3 m2)						
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.						
TO01600	0,120	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL06100	1,000	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO (T-IV)	42,10	42,10	
KA01200	2,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición		57,18
Costes indirectos				13,00%		7,43
TOTAL EUROS						64,61
11LVC80002 m2 VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO BLANCO TIPO I (<=0,50 m2)						
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,8 mm y capa de anodizado de 20 micras, lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.						
TO01600	0,350	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,300	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KL80192	1,000	m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO (T-I)	165,00	165,00	
KA01200	6,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	21,42	
RW01900	6,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición		206,37
Costes indirectos				13,00%		26,83
TOTAL EUROS						233,20
11LVC80004 m2 VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO BLANCO TIPO II (0,50-1,50 m2)						
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,8 mm y capa de anodizado de 20 micras, lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.						
TO01600	0,200	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,200	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KL80194	1,000	m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO (T-II)	99,00	99,00	
KA01200	4,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	14,28	
RW01900	4,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición		126,15
Costes indirectos				13,00%		16,40
TOTAL EUROS						142,55
11LVC80000 m2 VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO BLANCO TIPO III (1,50-3 m2)						
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,8 mm y capa de anodizado de 20 micras, lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.						
TO01600	0,150	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL80190	1,000	m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO	85,50	85,50	
KA01200	3,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición		106,35
Costes indirectos				13,00%		13,83
TOTAL EUROS						120,18

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11LVC80006	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO BLANCO TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,8 mm y capa de anodizado de 20 micras, lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL80196	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO T. (T-IV)	74,00	74,00	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	89,08
Costes indirectos				13,00%	11,58
TOTAL EUROS					100,66
11LVC80012	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana de hojas corredera ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KL80202	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO ANODIZADO COLOR (T-I)	143,00	143,00	
KA01200	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	21,42	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	184,37
Costes indirectos				13,00%	23,97
TOTAL EUROS					208,34
11LVC80014	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana de hojas corredera ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KL80204	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO ANODIZADO COLOR (T-II)	86,00	86,00	
KA01200	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	14,28	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	113,15
Costes indirectos				13,00%	14,71
TOTAL EUROS					127,86
11LVC80010	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana de hojas corredera ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL80200	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO ANODIZADO COLOR	75,50	75,50	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	96,35
Costes indirectos				13,00%	12,53
TOTAL EUROS					108,88

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
11LVC80016	m2 VENTANA CORREDERA ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO IV (> 3 m2)				
Ventana de hojas corredera ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo IV (> 3m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150	h PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL80208	1,000	m2 VENTANA CORREDERA ALUMINIO ANODIZADO COLOR T. (T-IV)	64,70	64,70	
KA01200	2,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	79,78
Costes indirectos				13,00%	10,37
TOTAL EUROS					90,15
11LVC80022	m2 VENTANA CORREDERA ALUM. MADERA MIXTA TIPO I (<=0,50 m2)				
Ventana de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm, y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras para terminación exterior y lámina de madera de Roble en terminación interior, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,300	h PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KL80206	1,000	m2 VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO MADERA ROBLE (T-I)	410,00	410,00	
KA01200	6,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	21,42	
RW01900	6,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	451,37
Costes indirectos				13,00%	58,68
TOTAL EUROS					510,05
11LVC80024	m2 VENTANA CORREDERA ALUM. MADERA MIXTA TIPO II (0,50-1,50 m2)				
Ventana de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm, y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras para terminación exterior y lámina de madera de Roble en terminación interior, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,200	h PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KL80207	1,000	m2 VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO MADERA ROBLE (T-II)	247,00	247,00	
KA01200	4,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	14,28	
RW01900	4,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	274,15
Costes indirectos				13,00%	35,64
TOTAL EUROS					309,79
11LVC80020	m2 VENTANA CORREDERA ALUM. MADERA MIXTA TIPO III (1,50-3 m2)				
Ventana de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm, y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras para terminación exterior y lámina de madera de Roble en terminación interior, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170	h PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL80205	1,000	m2 VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO MADERA ROBLE (T-III)	216,00	216,00	
KA01200	3,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	236,85
Costes indirectos				13,00%	30,79
TOTAL EUROS					267,64

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11LVC80026	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. MADERA MIXTA TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm, y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras para terminación exterior y lámina de madera de Roble en terminación interior, tipo IV (> 3m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL80209	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO MADERA ROBLE T. (T-IV)	185,00	185,00	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	200,08
Costes indirectos				13,00%	26,01
TOTAL EUROS					226,09
11LVC80032	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KL80212	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO IMITACIÓN MADERA (T-I)	256,00	256,00	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	294,61
Costes indirectos				13,00%	38,30
TOTAL EUROS					332,91
11LVC80034	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KL80214	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO IMITACIÓN MADERA (T-II)	154,00	154,00	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	179,31
Costes indirectos				13,00%	23,31
TOTAL EUROS					202,62
11LVC80030	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL80210	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO IMITACIÓN MADERA	135,00	135,00	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	154,47
Costes indirectos				13,00%	20,08
TOTAL EUROS					174,55

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11LVC80036	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana de hojas correderas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL80216	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO IMITACIÓN MADERA T. (T-IV)	117,00	117,00	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					131,16
Costes indirectos				13,00%	17,05
TOTAL EUROS					148,21
11LVC80042	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T.TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana de hojas correderas, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KL80312	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T. (T-I)	362,00	362,00	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
KA01200	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	21,42	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					403,37
Costes indirectos				13,00%	52,44
TOTAL EUROS					455,81
11LVC80044	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T.TIPO II (0,50-1,50)			
Ventana de hojas correderas, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KL80314	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T. (T-II)	218,00	218,00	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
KA01200	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	14,28	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					245,15
Costes indirectos				13,00%	31,87
TOTAL EUROS					277,02
11LVC80040	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO III (1,50-3)			
Ventana de hojas correderas, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL80310	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T.	190,00	190,00	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					210,85
Costes indirectos				13,00%	27,41
TOTAL EUROS					238,26

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11LVC80046	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana de hojas correderas, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL80316	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO LACADO BLANCO C/R.P.T. T. (T-IV)	165,00	165,00	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	180,08
Costes indirectos				13,00%	23,41
TOTAL EUROS					203,49
11LVC80052	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana de hojas corredera con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KL80332	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T. (T-I)	352,00	352,00	
KA01200	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	21,42	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	393,37
Costes indirectos				13,00%	51,14
TOTAL EUROS					444,51
11LVC80054	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana de hojas corredera con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KL80334	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T. (T-II)	212,00	212,00	
KA01200	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	14,28	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	239,15
Costes indirectos				13,00%	31,09
TOTAL EUROS					270,24
11LVC80050	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana de hojas corredera con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL80330	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T.	185,00	185,00	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	205,85
Costes indirectos				13,00%	26,76
TOTAL EUROS					232,61

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11LVC80056	m2	VENTANA CORREDERA ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana de hojas corredera con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo IV (> 3m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL80336	1,000 m2	VENTANA CORREDERA ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T. (T-IV)	160,00	160,00	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					175,08
Costes indirectos				13,00%	22,76
TOTAL EUROS					197,84

Grupo 11LVF: Fijas

11LVF00125	m2	VENTANA FIJA ALUM. TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KL09000	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUM. (T-I)	82,56	82,56	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					121,17
Costes indirectos				13,00%	15,75
TOTAL EUROS					136,92

11LVF00126	m2	VENTANA FIJA ALUM. TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KL09100	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUM. (T-II)	41,52	41,52	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					66,83
Costes indirectos				13,00%	8,69
TOTAL EUROS					75,52

11LVF00127	m2	VENTANA FIJA ALUM. TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL09200	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUM. (T-III)	33,84	33,84	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					53,31
Costes indirectos				13,00%	6,93
TOTAL EUROS					60,24

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11LVF00128	m2	VENTANA FIJA ALUM. TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado en su color de 15 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL09300	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUM. (T-IV)	23,86	23,86	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	38,02
Costes indirectos				13,00%	4,94
TOTAL EUROS					42,96
11LVF00150	m2	VENTANA FIJA ALUM. LACADO TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KL08200	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUM. LACADO (T-I)	96,52	96,52	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	135,13
Costes indirectos				13,00%	17,57
TOTAL EUROS					152,70
11LVF00151	m2	VENTANA FIJA ALUM. LACADO TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KL08300	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUM. LACADO (T-II)	48,60	48,60	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	73,91
Costes indirectos				13,00%	9,61
TOTAL EUROS					83,52
11LVF00152	m2	VENTANA FIJA ALUM. LACADO TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL08400	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUM. LACADO (T-III)	39,71	39,71	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	59,18
Costes indirectos				13,00%	7,69
TOTAL EUROS					66,87

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
11LVF00153					
m2 VENTANA FIJA ALUM. LACADO TIPO IV (> 3 m2)					
Ventana fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150	h PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL08500	1,000	m2 VENTANA FIJA ALUM. LACADO (T-IV)	27,85	27,85	
KA01100	2,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	42,01
Costes indirectos				13,00%	5,46
TOTAL EUROS					47,47
11LVF80002					
m2 VENTANA FIJA ALUM. LACADO BLANCO TIPO I (<=0,50 m2)					
Ventana de hojas fijas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,300	h PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KL80222	1,000	m2 VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO BLANCO (T-I)	85,00	85,00	
KA01100	6,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	123,61
Costes indirectos				13,00%	16,07
TOTAL EUROS					139,68
11LVF80004					
m2 VENTANA FIJA ALUM. LACADO BLANCO TIPO II (0,50-1,50 m2)					
Ventana de hojas fijas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,200	h PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KL80224	1,000	m2 VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO BLANCO (T-II)	51,00	51,00	
KA01100	4,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	76,31
Costes indirectos				13,00%	9,92
TOTAL EUROS					86,23
11LVF80000					
m2 VENTANA FIJA ALUM. LACADO BLANCO TIPO III (1,50-3 m2)					
Ventana de hojas fijas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170	h PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL80220	1,000	m2 VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO BLANCO	45,00	45,00	
KA01100	3,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	64,47
Costes indirectos				13,00%	8,38
TOTAL EUROS					72,85

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
11LVF80006	m2 VENTANA FIJA ALUM. LACADO BLANCO TIPO IV (> 3 m2)				
Ventana de hojas fijas, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL80226	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO BLANCO (T-IV)	51,00	51,00	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	65,16
Costes indirectos				13,00%	8,47
TOTAL EUROS					73,63
11LVF80012	m2 VENTANA FIJA ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO I (<=0,50 m2)				
Ventana de hojas fijas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A, B o C; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KL80232	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO ANODIZADO COLOR (T-I)	86,00	86,00	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	124,61
Costes indirectos				13,00%	16,20
TOTAL EUROS					140,81
11LVF80014	m2 VENTANA FIJA ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO II (0,50-1,50 m2)				
Ventana de hojas fijas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A, B o C; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KL80234	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO ANODIZADO COLOR (T-II)	51,60	51,60	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	76,91
Costes indirectos				13,00%	10,00
TOTAL EUROS					86,91
11LVF80010	m2 VENTANA FIJA ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO III (1,50-3 m2)				
Ventana de hojas fijas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A, B o C; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL80230	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO ANODIZADO COLOR	45,00	45,00	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	64,47
Costes indirectos				13,00%	8,38
TOTAL EUROS					72,85

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
11LVF80016					
m2 VENTANA FIJA ALUM. ANODIZADO COLOR TIPO IV (> 3 m2)					
Ventana de hojas fijas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A, B o C; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150	h PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL80236	1,000	m2 VENTANA FIJA ALUMINIO ANODIZADO COLOR (T-IV)	51,60	51,60	
KA01100	2,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	65,76
Costes indirectos				13,00%	8,55
TOTAL EUROS					74,31
11LVF80022					
m2 VENTANA FIJA ALUM. MADERA MIXTA TIPO I (<=0,50 m2)					
Ventana de hojas fijas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras para terminación exterior y lámina de madera de Roble en terminación interior, tipo I (<=0,50 m2),, incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,300	h PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KL80242	1,000	m2 VENTANA FIJA ALUMINIO MADERA VISTA ROBLE (T-I)	380,00	380,00	
KA01100	6,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	418,61
Costes indirectos				13,00%	54,42
TOTAL EUROS					473,03
11LVF80024					
m2 VENTANA FIJA ALUM. MADERA MIXTATIPO II (0,50-1,50 m2)					
Ventana de hojas fijas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras para terminación exterior y lámina de madera de Roble en terminación interior, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,200	h PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KL80244	1,000	m2 VENTANA FIJA ALUMINIO MADERA VISTA ROBLE (T-II)	228,00	228,00	
KA01100	4,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	253,31
Costes indirectos				13,00%	32,93
TOTAL EUROS					286,24
11LVF80020					
m2 VENTANA FIJA ALUM. MADERA MIXTA TIPO III (1,50-3 m2)					
Ventana de hojas fijas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras para terminación exterior y lámina de madera de Roble en terminación interior, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170	h PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL80240	1,000	m2 VENTANA FIJA ALUMINIO MADERA VISTA ROBLE	200,00	200,00	
KA01100	3,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	219,47
Costes indirectos				13,00%	28,53
TOTAL EUROS					248,00

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
11LVF80026	m2 VENTANA FIJA ALUM. MADERA MIXTA TIPO IV (> 3 m2)				
Ventana de hojas fijas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras para terminación exterior y lámina de madera de Roble en terminación interior, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150	h PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL80246	1,000	m2 VENTANA FIJA ALUMINIO MADERA VISTA ROBLE (T-IV)	228,00	228,00	
KA01100	2,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	242,16
Costes indirectos				13,00%	31,48
TOTAL EUROS					273,64
11LVF80032	m2 VENTANA FIJA ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO I (<=0,50 m2)				
Ventana de hojas fijas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,300	h PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KL80252	1,000	m2 VENTANA FIJA ALUMINIO IMITACIÓN MADERA (T-I)	255,00	255,00	
KA01100	6,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	293,61
Costes indirectos				13,00%	38,17
TOTAL EUROS					331,78
11LVF80034	m2 VENTANA FIJA ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO II (0,50-1,50 m2)				
Ventana de hojas fijas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,200	h PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KL80254	1,000	m2 VENTANA FIJA ALUMINIO IMITACIÓN MADERA (T-II)	153,00	153,00	
KA01100	4,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	178,31
Costes indirectos				13,00%	23,18
TOTAL EUROS					201,49
11LVF80030	m2 VENTANA FIJA ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO III (1,50-3 m2)				
Ventana de hojas fijas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170	h PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL80250	1,000	m2 VENTANA FIJA ALUMINIO IMITACIÓN MADERA	135,00	135,00	
KA01100	3,000	m PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	154,47
Costes indirectos				13,00%	20,08
TOTAL EUROS					174,55

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11LVF80036	m2	VENTANA FIJA ALUM. IMITACIÓN MADERA TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana de hojas fijas ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado imitación madera con espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL80256	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO IMITACIÓN MADERA (T-IV)	153,00	153,00	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	167,16
Costes indirectos				13,00%	21,73
TOTAL EUROS					188,89
11LVF80042	m2	VENTANA FIJA ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana de hojas fijas, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KL80352	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO C/R.P.T. (T-I)	288,00	288,00	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	326,61
Costes indirectos				13,00%	42,46
TOTAL EUROS					369,07
11LVF80044	m2	VENTANA FIJA ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana de hojas fijas, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KL80354	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO C/R.P.T. (T-II)	172,00	172,00	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	197,31
Costes indirectos				13,00%	25,65
TOTAL EUROS					222,96
11LVF80040	m2	VENTANA FIJA ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana de hojas fijas, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL80350	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO C/R.P.T.	152,00	152,00	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	171,47
Costes indirectos				13,00%	22,29
TOTAL EUROS					193,76

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11LVF80046	m2	VENTANA FIJA ALUM. LACADO BLANCO C/R.P.T. TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana de hojas fijas, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de lacado blanco según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL80356	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO LACADO C/R.P.T. (T-IV)	172,00	172,00	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	186,16
Costes indirectos				13,00%	24,20
TOTAL EUROS					210,36
11LVF80052	m2	VENTANA FIJA ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana de hojas fijas, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KL80342	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T. (T-I)	288,00	288,00	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	326,61
Costes indirectos				13,00%	42,46
TOTAL EUROS					369,07
11LVF80054	m2	VENTANA FIJA ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana de hojas fijas, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KL80344	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T. (T-II)	173,00	173,00	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	198,31
Costes indirectos				13,00%	25,78
TOTAL EUROS					224,09
11LVF80050	m2	VENTANA FIJA ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana de hojas fijas, con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KL80340	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T.	152,00	152,00	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	171,47
Costes indirectos				13,00%	22,29
TOTAL EUROS					193,76

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11LVF80056	m2	VENTANA FIJA ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana de hojas fijas , con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos,juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KL80346	1,000 m2	VENTANA FIJA ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T. (T-IV)	173,00	173,00	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					187,16
Costes indirectos				13,00%	24,33
TOTAL EUROS					211,49

Grupo 11LVW: Varios

Apartado 11LW: Varios

Grupo 11LWW: Varios

11LWW80000	u	MECANISMO APERTURA OSCIOBATIENTE			
Mecanismo de apertura oscilobatiente en ventanas de aluminio con apertura abatible; construida según CTE. Medida la unidad colocada.					
TO01600	0,500 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	9,17	
KW80050	1,000 u	MECANISMO APERTURA OSCIOBATIENTE	60,00	60,00	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					70,27
Costes indirectos				13,00%	9,14
TOTAL EUROS					79,41

Subcapítulo 11M: MADERA

Apartado 11MA: Armarios

Grupo 11MAB: Barnizar

11MAB00003	m2	FRENTE ARMARIO CON MALETERO PARA BARNIZAR, H. CORREDERAS			
Frente de armario con maletero para barnizar, con hojas correderas, formado por: precerco de pino de flandes de 110x30 mm con garras de fijación, cerco de 110x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm canteadas por dos cantos, en madera de sapelly, sistema de deslizamiento apoyado con guidores, retenedores, topes y tiradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medido de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	3,000 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	54,99	
KM02900	0,630 u	HOJA NORMALIZADA SAPELLE 35 mm	21,73	13,69	
KM01400	2,550 m	CERCO SAPELLE 110X40 mm	10,83	27,62	
KM02700	0,630 u	HOJA MALETERO SAPELLE	18,54	11,68	
KW01000	1,250 u	AGARRADORES DE LATON 1ª CALIDAD	3,27	4,09	
KW04100	0,630 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO ARMARIOS	13,11	8,26	
KW01100	0,630 u	CERRADORES PUERTA CORREDERA	4,69	2,95	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLE	761,79	0,76	
KM04600	2,260 m	LISTÓN PINO FLANDES110X30 mm	3,90	8,81	
KM08000	2,700 m	TAPAJUNTAS SAPELLE 60X15 mm	1,36	3,67	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					137,37
Costes indirectos				13,00%	17,86
TOTAL EUROS					155,23

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11MAB00051	m2	FRENTE ARMARIO CON MALETERO PARA BARNIZAR, H. ABATIBLE			
Frente de armario con maletero para barnizar, con hojas abatible, formado por: precerco de pino flandes de 70x30 mm con garras de fijación, cerco de 70x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm, canteadas por dos cantos, en madera de sapelly, herrajes de colgar, cerraduras, pasadores y agarradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medido de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	3,000 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	54,99	
KM02900	0,630 u	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	21,73	13,69	
KM02700	0,630 u	HOJA MALETERO SAPELLY	18,54	11,68	
KM01000	2,550 m	CERCO SAPELLY 70X40 mm	6,63	16,91	
KM08000	2,280 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	3,10	
KW03200	3,120 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	7,86	
KW03100	0,940 u	PASADOR EMBUTIDO	2,14	2,01	
KW01000	1,250 u	AGARRADORES DE LATON 1ª CALIDAD	3,27	4,09	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	761,79	0,76	
KM04200	2,260 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	6,58	
KW01400	0,630 u	CERRADURA LLAVE PLANA	7,36	4,64	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					127,16
Costes indirectos				13,00%	16,53
TOTAL EUROS					143,69
11MAB00101	m2	FRENTE ARMARIO PARA BARNIZAR, CON HOJAS CORREDERAS			
Frente de armario para barnizar, con hojas correderas formado por: precerco de pino flandes de 110x30 mm con garras de fijación, cerco de 110x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm canteadas por dos cantos, en madera de sapelly, sistema de deslizamiento apoyado con guidores, retenedores, topes y tiradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	2,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	45,83	
KM02900	0,730 u	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	21,73	15,86	
KM01400	2,300 m	CERCO SAPELLY 110X40 mm	10,83	24,91	
KW01100	0,360 u	CERRADORES PUERTA CORREDERA	4,69	1,69	
KW04100	0,360 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO ARMARIOS	13,11	4,72	
KM08000	2,940 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	4,00	
KM04600	2,400 m	LISTÓN PINO FLANDES110X30 mm	3,90	9,36	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	761,79	0,76	
KW01000	0,720 u	AGARRADORES DE LATON 1ª CALIDAD	3,27	2,35	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					110,33
Costes indirectos				13,00%	14,34
TOTAL EUROS					124,67
11MAB00151	m2	FRENTE ARMARIO PARA BARNIZAR, CON HOJAS ABATIBLES			
Frente de armario para barnizar, con hojas abatibles, formado por: precerco de pino flandes de70x30 mm con garras de fijación, cerco de 70x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm canteadas por dos cantos, en madera de sapelly, herrajes de colgar, cerraduras, pasadores y agarradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medido de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	2,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	45,83	
KM02900	0,730 u	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	21,73	15,86	
KM01000	2,300 m	CERCO SAPELLY 70X40 mm	6,63	15,25	
KW01000	0,720 u	AGARRADORES DE LATON 1ª CALIDAD	3,27	2,35	
KW03200	2,180 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	5,49	
KW01400	0,360 u	CERRADURA LLAVE PLANA	7,36	2,65	
KM08000	2,470 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	3,36	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	761,79	0,76	
KM04200	2,400 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	6,98	
KW03100	0,720 u	PASADOR EMBUTIDO	2,14	1,54	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					100,92
Costes indirectos				13,00%	13,12
TOTAL EUROS					114,04

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11MAB80000	m2	FRENTE ARMARIO MODULAR PARA BARNIZAR HOJAS ABATIBLES			
Frente de armario modular para barnizar, con hojas abatibles, formado por: tablero melamina roble plafonada de 16 mm en techo, suelo y laterales y de 10 mm en el fondo, con hoja rechapada en roble de 19 mm, plafón de remate al techo y zócalo en el suelo, tapajuntas de 80 mm, herrajes de colgar, cerraduras, barra de colgar, pasadores y agarradores en latón de primera calidad, incluso montaje y terminación en obra. Medido de fuera a fuera del cerco.					
TO01500	3,000 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	54,99	
KM80140	1,000 m2	ARMARIO MODULAR ABATIBLE 2 HOJAS ROBLE	140,00	140,00	
KM80130	2,700 m	TAPAJUNTAS DM RECHAPADO ROBLE 80X20 mm	1,60	4,32	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					200,16
Costes indirectos				13,00%	26,02
TOTAL EUROS					226,18

11MAB80010	m2	FRENTE ARMARIO MODULAR PARA BARNIZAR HOJAS CORREDERAS			
Frente de armario modular para barnizar, con hojas correderas, formado por: tablero melamina roble plafonada de 16 mm en techo, suelo y laterales y de 10 mm en el fondo, con hoja corredera rechapada en roble de 10 mm, plafón de remate al techo y zócalo en el suelo, tapajuntas de 80 mm, perfiles verticales, guías, barra de colgar, pasadores y agarradores en latón de primera calidad, incluso montaje y terminación en obra. Medido de fuera a fuera del cerco.					
TO01500	3,000 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	54,99	
KM80120	1,000 m2	ARMARIO MODULAR CORREDERO 2 HOJAS ROBLE	120,00	120,00	
KM80130	2,700 m	TAPAJUNTAS DM RECHAPADO ROBLE 80X20 mm	1,60	4,32	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					180,16
Costes indirectos				13,00%	23,42
TOTAL EUROS					203,58

Grupo 11MAP: Pintar

11MAP00001	m2	FRENTE ARMARIO CON MALETERO PARA PINTAR, H. CORREDERAS			
Frente de armario con maletero para pintar con hojas correderas, formado por: precerco de 110x30 mm con garras de fijación, cerco de 110x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, de madera de pino flandes; hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm chapadas en okume y canteadas por dos cantos, sistema de deslizamiento apoyado con guidores, retenedores, topes y tiradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medido de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	3,000 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	54,99	
KM02800	0,630 u	HOJA NORMALIZADA OKUME 35 mm	19,80	12,47	
KM02600	0,630 u	HOJA MALETERO OKUME	13,75	8,66	
KM00700	2,550 m	CERCO PINO FLANDES 110X40 mm	5,62	14,33	
KW01000	1,250 u	AGARRADORES DE LATON 1ª CALIDAD	3,27	4,09	
KW04100	0,630 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO ARMARIOS	13,11	8,26	
KW01100	0,630 u	CERRADORES PUERTA CORREDERA	4,69	2,95	
KM07400	2,700 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	2,62	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04600	2,260 m	LISTÓN PINO FLANDES 110X30 mm	3,90	8,81	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					118,41
Costes indirectos				13,00%	15,39
TOTAL EUROS					133,80

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11MAP00051	m2	FRENTE ARMARIO CON MALETERO PARA PINTAR, H. ABATIBLES			
Frente de armario con maletero para pintar con hojas abatibles formado por: precerco de 70x30 mm con garras de fijación, cerco de 70x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes;hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm, chapadas en okume y canteadas por dos cantos, herrajes de colgar, cerraduras, pasadores y agarradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medido de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	3,000 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	54,99	
KM02800	0,630 u	HOJA NORMALIZADA OKUME 35 mm	19,80	12,47	
KM02600	0,630 u	HOJA MALETERO OKUME	13,75	8,66	
KM00300	2,550 m	CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	4,10	10,46	
KW01400	0,630 u	CERRADURA LLAVE PLANA	7,36	4,64	
KW01000	1,250 u	AGARRADORES DE LATON 1ª CALIDAD	3,27	4,09	
KW03100	0,940 u	PASADOR EMBUTIDO	2,14	2,01	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04200	2,260 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	6,58	
KM07400	2,280 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	2,21	
KW03200	3,120 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	7,86	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					115,20
Costes indirectos				13,00%	14,98
TOTAL EUROS					130,18
11MAP00101	m2	FRENTE ARMARIO PARA PINTAR, CON HOJAS CORREDERAS			
Frente de armario para pintar, con hojas correderas formado por; precerco de 110x30 mm con garras de fijación, cerco de 110x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes; hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm chapadas en okume y canteadas por dos cantos, sistema de deslizamiento apoyado con guidores, retenedores, topes y tiradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medido de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	2,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	45,83	
KM02800	0,730 u	HOJA NORMALIZADA OKUME 35 mm	19,80	14,45	
KM00700	2,300 m	CERCO PINO FLANDES 110X40 mm	5,62	12,93	
KM07400	2,940 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	2,85	
KW04100	0,360 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO ARMARIOS	13,11	4,72	
KW01000	0,720 u	AGARRADORES DE LATON 1ª CALIDAD	3,27	2,35	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04600	2,400 m	LISTÓN PINO FLANDES110X30 mm	3,90	9,36	
KW01100	0,360 u	CERRADORES PUERTA CORREDERA	4,69	1,69	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					95,41
Costes indirectos				13,00%	12,40
TOTAL EUROS					107,81
11MAP00151	m2	FRENTE ARMARIO PARA PINTAR, CON HOJAS ABATIBLES			
Frente de armario para pintar, con hojas abatibles formado por: precerco de 70x30 mm con garras de fijación, cerco de 70x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes; hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm chapadas en okume y canteadas por dos cantos, herrajes de colgar, cerraduras, pasadores y agarradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medido de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	2,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	45,83	
KM02800	0,730 u	HOJA NORMALIZADA OKUME 35 mm	19,80	14,45	
KM00300	2,300 m	CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	4,10	9,43	
KW03100	0,720 u	PASADOR EMBUTIDO	2,14	1,54	
KM04200	2,400 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	6,98	
KW03200	2,180 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	5,49	
KW01000	0,720 u	AGARRADORES DE LATON 1ª CALIDAD	3,27	2,35	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KW01400	0,360 u	CERRADURA LLAVE PLANA	7,36	2,65	
KM07400	2,470 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	2,40	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					92,35
Costes indirectos				13,00%	12,01
TOTAL EUROS					104,36

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
Grupo 11MAW: Varios					
11MAW00001	m2 FRENTE ARMARIO, H. CORREDERAS CIEGAS DE TRILLAJE MACIZO				
Frente de armario, con hojas correderas, formado por: precerco de pino flandes 110x30 mm con garras de fijación, cerco de 110x40 mm tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino flandes; hojas correderas de espejo formada por carriles de perfil de aluminio con guías en suelo y techo de trillaje macizo, de 35 mm con revestimiento a dos caras de tablero aglomerado de 5 mm acabado melaminado y canteadas por los cuatro cantos, sistema de deslizamiento apoyado con guiador y tope, retenedores, y tiradores en latón de primera calidad, incluso colgado. Medido de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	2,500	h OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	45,83	
KM03000	0,730	u HOJA NORMALIZADA MACIZA MELAMINADA 35 mm	45,80	33,43	
KM00700	2,300	m CERCO PINO FLANDES 110X40 mm	5,62	12,93	
KM04600	2,400	m LISTÓN PINO FLANDES110X30 mm	3,90	9,36	
KW04100	0,360	u SISTEMA DESLIZAMIENTO ARMARIOS	13,11	4,72	
KW01100	0,360	u CERRADORES PUERTA CORREDERA	4,69	1,69	
KW01000	0,720	u AGARRADORES DE LATON 1ª CALIDAD	3,27	2,35	
KM05100	0,001	m3 MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM07400	2,940	m TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	2,85	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		114,39
Costes indirectos				13,00%	14,87
TOTAL EUROS					129,26
11MAW80000	m2 FRENTE ARMARIO, H. CORREDERAS ESPEJO				
Frente de armario, con hojas correderas, formado por: precerco de pino flandes 110x30 mm con garras de fijación, cerco de 110x40 mm tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino flandes; hojas ciega de trillaje macizo, de 35 mm con revestimiento a dos caras de tablero aglomerado de 5 mm acabado melaminado y canteadas por los cuatro cantos, sistema de deslizamiento apoyado con guiador y tope, retenedores, y tiradores en latón de primera calidad, espejo de luna plateada incolora de 5 mm, incluso colgado. Medido de fuera a fuera del cerco.					
TO01500	2,500	h OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	45,83	
KM03000	0,900	u HOJA NORMALIZADA MACIZA MELAMINADA 35 mm	45,80	41,22	
VW03100	0,700	m2 ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 5 mm	50,19	35,13	
KM00700	2,300	m CERCO PINO FLANDES 110X40 mm	5,62	12,93	
KM04600	2,400	m LISTÓN PINO FLANDES110X30 mm	3,90	9,36	
KW04100	0,360	u SISTEMA DESLIZAMIENTO ARMARIOS	13,11	4,72	
KW01100	0,360	u CERRADORES PUERTA CORREDERA	4,69	1,69	
KW01000	0,720	u AGARRADORES DE LATON 1ª CALIDAD	3,27	2,35	
KM05100	0,001	m3 MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM07400	2,940	m TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	2,85	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		157,31
Costes indirectos				13,00%	20,45
TOTAL EUROS					177,76
11MAW80010	m2 FORRADO DE ARMARIO TABLERO MELAMINA IMIT.ROBLE				
Forrado interior de armario empotrado con maletero, de 140x55 de 2,65 m de altura interior con tablero de melamina imitación roble de 10 mm de espesor en laterales y fondo, con forrado de paredes, suelo y base de altillo, cajonera de 4 cajones, zapatero de melamina y barra interior. Medida la unidad terminada.					
TO01500	4,500	h OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	82,49	
TA00300	4,500	h AYUDANTE CARPINTERÍA	17,47	78,62	
KM80040	5,900	m2 TABLERO AGLOMERADO TERMINACIÓN MELAMINA IMIT. ROBLE	7,55	44,55	
KM80070	1,000	m BARRA NIQUELADA ARMARIO	3,00	3,00	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
			Sin descomposición		210,36
Costes indirectos				13,00%	27,35
TOTAL EUROS					237,71

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11MAW80020	u	MÓDULO CAJONERA MELAMINA ROBLE 45 cm			
		Cajonera en melamina imitación roble, con 4 cajones de 45 cm de ancho. Incluso guías de madera y herrajes de deslizamiento y tiradores en latón de primera calidad. Medida la unidad terminada y colocada.			
TA00300	0,300 h	AYUDANTE CARPINTERÍA	17,47	5,24	
KM80050	1,000 u	MODULO CAJONERA MELAMINA ROBLE 4 CAJONES DE 45 ANCHO	110,00	110,00	
		Sin descomposición			115,24
		Costes indirectos		13,00%	14,98
		TOTAL EUROS			130,22
11MAW80030	u	MÓDULO ZAPATERO MELAMINA ROBLE 40 cm			
		Zapatero en melamina imitación roble, de 40 cm de ancho. Medida la unidad terminada y colocada.			
TA00300	0,300 h	AYUDANTE CARPINTERÍA	17,47	5,24	
KM80060	1,000 u	MÓDULO ZAPATERO MELAMINA ROBLE 40 cm DE ANCHO	60,00	60,00	
		Sin descomposición			65,24
		Costes indirectos		13,00%	8,48
		TOTAL EUROS			73,72
11MAW80040	u	BARRA DE ARMARIO NIQUELADA			
		Barra de armario niquelada de diámetro 18 mm, incluso p.p. de soportes. Medida la longitud ejecutada.			
TA00300	0,100 h	AYUDANTE CARPINTERÍA	17,47	1,75	
KW80060	1,000 ml	BARRA DE ARMARIO NIQUELADA 18 mm	3,00	3,00	
		Sin descomposición			4,75
		Costes indirectos		13,00%	0,62
		TOTAL EUROS			5,37
11MAW80050	u	BALDA DE ARMARIO MALETERO LISA 55 cm			
		Balda de armario de ancho 55 cm, realizada en tablero melaminado en Roble o Sapelly, con espesor de 18 mm, incluso soportes. Medida la longitud ejecutada.			
TA00300	0,200 h	AYUDANTE CARPINTERÍA	17,47	3,49	
KW80070	1,000 m	BALDA DE ARMARIO DE ANCHO 55 cm	10,00	10,00	
		Sin descomposición			13,49
		Costes indirectos		13,00%	1,75
		TOTAL EUROS			15,24

Apartado 11MM: Mamparas

Grupo 11MMB: Barnizar

11MMB00001	m2	MAMPARA FIJA MAD. P. FLANDES 1ª TIPO III (1,50-3 m2)			
		Mampara fija ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo III (1,50-3 m2), incluso junquillos, garras de fijación y tapajuntas de 60x15 mm. Medida de fuera afuera del cerco.			
TO01500	0,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	9,17	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
KM05400	1,000 m2	MAMPARA FIJA MAD. PINO FLANDES 1ª (T-III)	43,77	43,77	
KM07400	6,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	5,82	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Sin descomposición			60,22
		Costes indirectos		13,00%	7,83
		TOTAL EUROS			68,05
11MMB00002	m2	MAMPARA FIJA MAD. P. FLANDES 1ª TIPO IV (> 3 m2)			
		Mampara fija ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo IV (> 3 m2), incluso junquillos, garras de fijación y tapajuntas de 60x15 mm. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TO01500	0,400 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	7,33	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
KM05500	1,000 m2	MAMPARA FIJA MAD. PINO FLANDES 1ª (T-IV)	38,56	38,56	
KM07400	4,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	3,88	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Sin descomposición			51,23
		Costes indirectos		13,00%	6,66
		TOTAL EUROS			57,89

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Grupo 11MMP: Pintar

Grupo 11MMW: Varios

Apartado 11MP: Puertas

Grupo 11MPB: Barnizar

11MPB00011 m2 PUERTA ENT. VIV. BARNIZAR, H. NORMALIZADA

Puerta de entrada a vivienda para barnizar, formada por: precerco de pino flandes de 90x30 mm, con garras de fijación, cerco de 90x50 mm, tapajuntas de 70x20 mm y hoja prefabricada normalizada de 45 mm canteada por dos cantos en madera de sapelly, cerradura, herrajes de colgar y seguridad, pomos y mirilla óptica, en latón de primera calidad, incluso colgado; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del precerco.

TO01500	2,500	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	45,83
KM03200	0,500	u	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 45 mm	34,37	17,19
KM01200	2,450	m	CERCO SAPELLY 90X50 mm	11,07	27,12
KW03500	0,500	u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,38
KW03200	1,500	u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	3,78
KW02800	0,500	u	MIRILLA ÓPTICA	1,66	0,83
KW02700	0,500	u	JUEGO POMOS LATÓN MÓVILES	11,75	5,88
KM08100	5,000	m	TAPAJUNTAS SAPELLY 70X20 mm	1,59	7,95
KM05300	0,002	m3	MADERA SAPELLY	761,79	1,52
KM04400	2,520	m	LISTÓN PINO FLANDES 90X3 mm	3,53	8,90
KW01500	0,500	u	CERRADURA PUERTA DE ENTRADA	18,46	9,23
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30

Sin descomposición 130,46

Costes indirectos 13,00% 16,96

TOTAL EUROS 147,42

11MPB00021 m2 PUERTA ENT. VIV. BARNIZAR, H. EMPANEL. DUELAS MACHIE. 2 CARAS

Puerta de entrada a vivienda para barnizar, formada por: precerco de 90x30 mm, con garras de fijación, cerco de 90x50 mm, tapajuntas de 70x20 mm y hoja con empanelado de duelas machihembradas de 15 mm de espesor, por las dos caras en madera de pino flandes, cerradura, herrajes de colgar y seguridad, pomos y mirilla óptica, en latón de primera calidad, incluso colgado; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del precerco.

TO01500	2,500	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	45,83
KM02500	0,500	u	HOJA FRENTE DUELAS PINO FLANDES LIMPIO DOS CARAS	77,63	38,82
KM00900	2,450	m	CERCO PINO FLANDES LIMPIO 90X50 mm	6,20	15,19
KW01500	0,500	u	CERRADURA PUERTA DE ENTRADA	18,46	9,23
KW03500	0,500	u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,38
KW03200	1,500	u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	3,78
KW02700	0,500	u	JUEGO POMOS LATÓN MÓVILES	11,75	5,88
KM07500	5,000	m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 70X20 mm	1,09	5,45
KM04400	2,520	m	LISTÓN PINO FLANDES 90X3 mm	3,53	8,90
KW02800	0,500	u	MIRILLA ÓPTICA	1,66	0,83
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30

Sin descomposición 136,14

Costes indirectos 13,00% 17,70

TOTAL EUROS 153,84

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11MPB00022	m2	PUERTA ENT. VIV. BARNIZAR, H. EMPANEL. DUELAS MACHIEH. 1 CARA			
Puerta de entrada a vivienda para barnizar, formada por: precerco de 90x30 mm con garras de fijación, cerco de 90x50 mm, tapajuntas de 70x20 mm y hoja con empanelado de duelas machihembradas de 15 mm de espesor por una cara y chapada por su trasdós en madera de pino flandes, cerradura, herrajes de colgar y seguridad, pomos y mirilla óptica en latón de primera calidad, incluso colgado; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	2,750 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	50,41	
KM02300	0,500 u	HOJA DUELAS PINO FLANDES LIMPIO A UNA CARA	53,46	26,73	
KM01700	0,830 m2	CHAPA PINO 3 mm ESPESOR	7,12	5,91	
KM00900	2,450 m	CERCO PINO FLANDES LIMPIO 90X50 mm	6,20	15,19	
KW02700	0,500 u	JUEGO POMOS LATÓN MÓVILES	11,75	5,88	
KW03500	0,500 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,38	
KW02800	0,500 u	MIRILLA ÓPTICA	1,66	0,83	
KM07500	5,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 70X20 mm	1,09	5,45	
KM05100	0,002 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,75	
KM04400	2,520 m	LISTÓN PINO FLANDES 90X3 mm	3,53	8,90	
KW03200	1,500 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	3,78	
KW01500	0,500 u	CERRADURA PUERTA DE ENTRADA	18,46	9,23	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					135,29
Costes indirectos				13,00%	17,59
TOTAL EUROS					152,88

11MPB00031	m2	PUERTA ENT. VIV. BARNIZAR, H. NORMALIZADA CON MOLDURA			
Puerta de entrada a vivienda para barnizar, formada por: precerco de pino flandes de 90x30 mm con garras de fijación, cerco de 90x50 mm, tapajuntas de 70x20 mm, hoja prefabricada normalizada de 45 mm, canteada por dos cantos, y moldura de sección capaz 40x20 mm y desarrollo máximo 6 m, en madera de sapelly, cerradura, herrajes de colgar y seguridad, pomos y mirilla óptica, en latón de primera calidad, incluso colgado; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	2,750 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	50,41	
KM03200	0,500 u	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 45 mm	34,37	17,19	
KM01200	2,450 m	CERCO SAPELLY 90X50 mm	11,07	27,12	
KW03500	0,500 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,38	
KW03200	1,500 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	3,78	
KW02800	0,500 u	MIRILLA ÓPTICA	1,66	0,83	
KW02700	0,500 u	JUEGO POMOS LATÓN MÓVILES	11,75	5,88	
KM08100	5,000 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 70X20 mm	1,59	7,95	
KM06400	2,700 m	MOLDURA SAPELLY 40X20 mm	2,12	5,72	
KM05300	0,002 m3	MADERA SAPELLY	761,79	1,52	
KM04400	2,520 m	LISTÓN PINO FLANDES 90X3 mm	3,53	8,90	
KW01500	0,500 u	CERRADURA PUERTA DE ENTRADA	18,46	9,23	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					140,76
Costes indirectos				13,00%	18,30
TOTAL EUROS					159,06

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11MPB00041	m2	PUERTA BLINDADA PARA BARNIZAR			
Puerta blindada para barnizar, formada por: precerco en chapa de acero de 1,5 mm con garras de fijación, cerco de 50 mm de espesor y tapajuntas de 80x20 mm en madera de sapelly; hoja de 50 mm en chapa de acero de 1,5 mm con nervadura interior, material antitaladro y revestida en sapelly, cerradura de seguridad encastrada en la hoja con 5 anclajes móviles y picaporte, cuatro anclajes fijos, herrajes de colgar, retenedor de seguridad, manivela y mirilla panorámica en latón de primera calidad, incluso colgado; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	4,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	82,49	
KM02100	0,500 u	HOJA BLIND. DOS C. NERV. INT. 50 mm ESPESOR	175,76	87,88	
KM01800	1,660 m2	CHAPA SAPELLY 3 mm ESPESOR	6,24	10,36	
KM01200	2,450 m	CERCO SAPELLY 90X50 mm	11,07	27,12	
KM08200	5,000 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 80X20 mm	2,14	10,70	
KW02900	0,500 u	MIRILLA PANORÁMICA LATÓN	4,20	2,10	
KW02500	0,500 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	3,83	
KW01600	0,500 u	CERRADURA SEG. 5 ANCL. MOV. C/PICAP. DE RESBALÓN	111,51	55,76	
KA01000	2,520 m	PRECERCO CHAPA ACERO 1,5 mm ESPESOR	2,74	6,90	
KW00500	2,500 u	BISAGRA LATÓN PALA ANCHA	9,36	23,40	
KM05300	0,002 m3	MADERA SAPELLY	761,79	1,52	
KW00600	2,000 u	BULONES FIJOS ACERO	2,78	5,56	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					319,87
Costes indirectos				13,00%	41,58
TOTAL EUROS					361,45
11MPB00151	m2	PUERTA PASO BARNIZAR 1 H. CIEGA ABAT. CERCO 70x40 mm			
Puerta de paso para barnizar, con hoja ciega abatible, formada por: precerco de pino flandes de 70x30 mm con garras de fijación, cerco de 70x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm, canteada por dos cantos, en madera de sapelly, herrajes de colgar, seguridad y cierre, con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	2,100 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	38,49	
KM02900	0,560 u	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	21,73	12,17	
KM01000	2,800 m	CERCO SAPELLY 70X40 mm	6,63	18,56	
KW03200	1,700 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	4,28	
KW03500	0,560 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54	
KM08000	5,700 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	7,75	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	761,79	0,76	
KM04200	2,850 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	8,29	
KW02500	0,560 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,29	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					96,98
Costes indirectos				13,00%	12,61
TOTAL EUROS					109,59
11MPB00152	m2	PUERTA PASO BARNIZAR, 1 H. CIEGA ABAT. CERCO 100x40 mm			
Puerta de paso para barnizar, con hoja ciega abatible formada por: precerco de pino flandes de 100x30 mm, con garras de fijación, cerco de 100x40 mm tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm canteada por dos cantos, en madera de sapelly, herrajes de colgar, seguridad y cierre, con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	2,100 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	38,49	
KM02900	0,560 u	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	21,73	12,17	
KM01300	2,800 m	CERCO SAPELLY 100X40 mm	10,22	28,62	
KM08000	5,700 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	7,75	
KW03500	0,560 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54	
KW02500	0,560 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,29	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	761,79	0,76	
KM04500	2,850 m	LISTÓN PINO FLANDES 100X30 mm	3,70	10,55	
KW03200	1,700 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	4,28	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					109,30
Costes indirectos				13,00%	14,21
TOTAL EUROS					123,51

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
11MPB00161						
m2 PUERTA PASO BARNIZAR, 1 H. ACRIST. CERCO 70x40 mm						
Puerta de paso para barnizar, con hoja abatible preparada para acristalar, formada por: precerco de pino flandes de 70x30 mm, con garras de fijación, cerco de 70x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm canteada por dos cantos, en madera de sapelly, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.						
TO01500	2,100	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	38,49	
KM03600	0,560	u	HOJA VIDRIERA SAPELly 35 mm	32,10	17,98	
KM01000	2,800	m	CERCO SAPELly 70X40 mm	6,63	18,56	
KW03200	1,700	u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	4,28	
KW03500	0,560	u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54	
KW02500	0,560	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,29	
KM08000	5,700	m	TAPAJUNTAS SAPELly 60X15 mm	1,36	7,75	
KM05300	0,001	m3	MADERA SAPELly	761,79	0,76	
KM04200	2,850	m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	8,29	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		102,79
Costes indirectos					13,00%	13,36
TOTAL EUROS						116,15
11MPB00162						
m2 PUERTA PASO BARNIZAR, 1 H. ACRIST. ABAT. CERCO 100x40 mm						
Puerta de paso para barnizar, con hoja abatible preparada para acristalar, formada por: precerco de pino flandes de 100x30 mm, con garras de fijación, cerco de 100x40 mm tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm, canteada por dos cantos, en madera de sapelly, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.						
TO01500	2,100	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	38,49	
KM03600	0,560	u	HOJA VIDRIERA SAPELly 35 mm	32,10	17,98	
KM01300	2,800	m	CERCO SAPELly 100X40 mm	10,22	28,62	
KW03200	1,700	u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	4,28	
KW03500	0,560	u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54	
KM08000	5,700	m	TAPAJUNTAS SAPELly 60X15 mm	1,36	7,75	
KM05300	0,001	m3	MADERA SAPELly	761,79	0,76	
KM04500	2,850	m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,70	10,55	
KW02500	0,560	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,29	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		115,11
Costes indirectos					13,00%	14,96
TOTAL EUROS						130,07
11MPB00171						
m2 PUERTA PASO BARNIZAR, 2 H. CIEGAS ABAT. CERCO 70x40 mm						
Puerta de paso para barnizar, con dos hojas ciegas abatibles, formada por: precerco de pino flandes de 70x30 mm, con garras de fijación, cerco de 70x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm canteadas por dos cantos, en madera de sapelly, pasadores embutidos en el canto de la hoja, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.						
TO01500	1,800	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	32,99	
KM02900	0,700	u	HOJA NORMALIZADA SAPELly 35 mm	21,73	15,21	
KM01000	1,850	m	CERCO SAPELly 70X40 mm	6,63	12,27	
KW02500	0,350	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	2,68	
KW03500	0,350	u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	0,96	
KW03100	0,700	u	PASADOR EMBUTIDO	2,14	1,50	
KM08000	3,750	m	TAPAJUNTAS SAPELly 60X15 mm	1,36	5,10	
KM05300	0,001	m3	MADERA SAPELly	761,79	0,76	
KM04200	1,900	m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	5,53	
KW03200	2,100	u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	5,29	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		83,14
Costes indirectos					13,00%	10,81
TOTAL EUROS						93,95

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11MPB00172	m2	PUERTA PASO BARNIZAR, 2 H. CIEGAS ABAT. CERCO 100x40 mm			
Puerta de paso para barnizar, con dos hojas ciegas abatibles, formada por: precerco de pino flandes de 100x30 mm, con garras de fijación, cerco de 100x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm canteadas por dos cantos, en madera de sapelly, pasadores embutidos en el canto de la hoja, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	1,800 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	32,99	
KM02900	0,700 u	HOJA NORMALIZADA SAPELly 35 mm	21,73	15,21	
KM01300	1,850 m	CERCO SAPELly 100X40 mm	10,22	18,91	
KW02500	0,350 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	2,68	
KW03100	0,700 u	PASADOR EMBUTIDO	2,14	1,50	
KW03500	0,350 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	0,96	
KM08000	3,750 m	TAPAJUNTAS SAPELly 60X15 mm	1,36	5,10	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELly	761,79	0,76	
KM04500	1,900 m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,70	7,03	
KW03200	2,100 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	5,29	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					91,28
Costes indirectos				13,00%	11,87
TOTAL EUROS					103,15
11MPB00181	m2	PUERTA PASO BARNIZAR, 2 H. ACRIST. ABAT. CERCO 70x40 mm			
Puerta de paso para barnizar, con dos hojas abatibles preparadas para acristalar, formada por:precerco de pino flandes de 70x30 mm, con garras de fijación, cerco de 70x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm canteadas por dos cantos, en madera de sapelly pasadores embutidos en el canto de la hoja, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	1,800 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	32,99	
KM03600	0,700 u	HOJA VIDRIERA SAPELly 35 mm	32,10	22,47	
KM01000	1,850 m	CERCO SAPELly 70X40 mm	6,63	12,27	
KW02500	0,350 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	2,68	
KW03500	0,350 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	0,96	
KW03100	0,700 u	PASADOR EMBUTIDO	2,14	1,50	
KM08000	3,750 m	TAPAJUNTAS SAPELly 60X15 mm	1,36	5,10	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELly	761,79	0,76	
KM04200	1,900 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	5,53	
KW03200	2,100 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	5,29	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					90,40
Costes indirectos				13,00%	11,75
TOTAL EUROS					102,15
11MPB00182	m2	PUERTA PASO BARNIZAR, 2 H. ACRIST. ABAT. CERCO 100x40 mm			
Puerta de paso para barnizar, con dos hojas abatibles preparadas para acristalar, formada por:precerco de pino flandes de 100x30 mm, con garras de fijación, cerco de 100x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm, canteadas por dos cantos, en madera de sapelly, pasadores embutidos en el canto de la hoja, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	1,800 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	32,99	
KM03600	0,700 u	HOJA VIDRIERA SAPELly 35 mm	32,10	22,47	
KM01300	1,850 m	CERCO SAPELly 100X40 mm	10,22	18,91	
KW03100	0,700 u	PASADOR EMBUTIDO	2,14	1,50	
KW03500	0,350 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	0,96	
KW03200	2,100 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	5,29	
KM08000	3,750 m	TAPAJUNTAS SAPELly 60X15 mm	1,36	5,10	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELly	761,79	0,76	
KM04500	1,900 m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,70	7,03	
KW02500	0,350 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	2,68	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					98,54
Costes indirectos				13,00%	12,81
TOTAL EUROS					111,35

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11MPB00191	m2	PUERTA PASO BARNIZAR 1 H. CIEGA CORREDERA			
Puerta de paso para barnizar, con hoja ciega corredera alojada en cámara, formada por: precerco de pino flandes de 30 mm con garras de fijación, constituido por un larguero de 185 mm de ancho, dos de 70 mm y dos montajes de 70 mm sección de cuelgue de 70x30 mm en igual calidad, cerco de 40 mm para piezas de iguales anchuras, tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm canteada por dos cantos en madera de sapelly, herrajes de cierre y seguridad en latón de primera calidad, sistema de deslizamiento con guiador y tope, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	3,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	64,16	
KM02900	0,580 u	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	21,73	12,60	
KM01500	1,170 m	CERCO SAPELLY 185X30 mm	14,59	17,07	
KM01000	4,300 m	CERCO SAPELLY 70X40 mm	6,63	28,51	
KW04200	0,580 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	23,54	13,65	
KW03600	0,580 u	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	4,20	2,44	
KW02500	0,580 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,44	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	761,79	0,76	
KM04700	1,200 m	LISTÓN PINO FLANDES 185X30 mm	7,07	8,48	
KM04200	3,850 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	11,20	
KM08000	5,820 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	7,92	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					172,08
Costes indirectos				13,00%	22,37
TOTAL EUROS					194,45
11MPB00201	m2	PUERTA PASO BARNIZAR, 2 H. CIEGAS CORREDERAS			
Puerta de paso para barnizar, con dos hojas ciegas correderas alojadas en cámara, formada por: dos precercos, con garras de fijación y sección de cuelgue de 70x30 mm, en pino flandes, cerco de 40 mm para piezas de iguales anchuras, tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm canteada por dos cantos en madera de sapelly, herrajes de cierre y seguridad en latón de primera calidad, sistema de deslizamiento con guiador y topes, incluso colgado. Medida de fuera afuera del precerco.					
TO01500	3,200 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	58,66	
KM02900	0,710 u	HOJA NORMALIZADA SAPELLY 35 mm	21,73	15,43	
KM01000	3,800 m	CERCO SAPELLY 70X40 mm	6,63	25,19	
KM08000	3,930 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	5,34	
KW04200	0,710 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	23,54	16,71	
KW02500	0,710 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	5,44	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	761,79	0,76	
KM04200	4,820 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	14,03	
KW03600	0,360 u	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	4,20	1,51	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					143,92
Costes indirectos				13,00%	18,71
TOTAL EUROS					162,63
11MPB00211	m2	PUERTA PASO BARNIZAR, 1 H. ACRIST. CORREDERA			
Puerta de paso para barnizar, con hoja corredera preparada para acristalar y alojada en cámara, formada por: precerco de pino flandes de 30 mm con garras de fijación, constituido por un larguero de 185 mm de ancho, dos de 70 mm y dos montantes de 70 mm, sección de cuelgue de 70x30 mm de igual calidad, cerco de 40 mm para piezas de iguales anchuras, tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm canteada por dos cantos en madera de sapelly, herrajes de cierre y seguridad en latón de primera calidad, sistema de deslizamiento con guiador y tope, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	3,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	64,16	
KM03600	0,570 u	HOJA VIDRIERA SAPELLY 35 mm	32,10	18,30	
KM01500	1,170 m	CERCO SAPELLY 185X30 mm	14,59	17,07	
KM01000	4,300 m	CERCO SAPELLY 70X40 mm	6,63	28,51	
KM05300	0,001 m3	MADERA SAPELLY	761,79	0,76	
KW04200	0,580 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	23,54	13,65	
KW03600	0,580 u	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	4,20	2,44	
KM04700	1,200 m	LISTÓN PINO FLANDES 185X30 mm	7,07	8,48	
KM04200	3,850 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	11,20	
KW02500	0,580 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,44	
KM08000	5,820 m	TAPAJUNTAS SAPELLY 60X15 mm	1,36	7,92	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					177,78
Costes indirectos				13,00%	23,11
TOTAL EUROS					200,89

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
11MPB00221 m2 PUERTA PASO BARNIZAR, 2 H. ACRIST. CORREDERAS						
Puerta de paso para barnizar, con dos hojas correderas alojadas en cámara y preparadas para acristalar, formada por: dos precercos, con garras de fijación y sección de cuelgue de 70x30 mm en pino flandes, cercos de 70x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm canteadas por dos cantos, en madera de sapelly, herrajes de cierre y seguridad en latón de primera calidad, sistema de deslizamiento con guiador y topes, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.						
TO01500	3,200	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	58,66	
KM03600	0,710	u	HOJA VIDRIERA SAPELLEY 35 mm	32,10	22,79	
KM01000	3,800	m	CERCO SAPELLEY 70X40 mm	6,63	25,19	
KM08000	3,930	m	TAPAJUNTAS SAPELLEY 60X15 mm	1,36	5,34	
KW04200	0,710	u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	23,54	16,71	
KW02500	0,710	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	5,44	
KM05300	0,001	m3	MADERA SAPELLEY	761,79	0,76	
KM04200	4,820	m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	14,03	
KW03600	0,360	u	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	4,20	1,51	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		151,28
Costes indirectos					13,00%	19,67
TOTAL EUROS						170,95
11MPB80000 m2 PUERTA BALCONERA BARNIZAR, H. ACRIST. ABAT.						
Puerta balconera para barnizar, con hoja abatible preparada para acristalar, formada por: precerco de pino flandes de 100x30 mm, con garras de fijación, cerco de 100x40 mm tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm, canteada por dos cantos, en madera de sapelly, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del precerco.						
TO01500	2,100	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	38,49	
KM80180	0,560	u	HOJA VIDRIERA BALCONERA SAPELLEY PARA BARNIZAR	210,00	117,60	
KM01300	2,800	m	CERCO SAPELLEY 100X40 mm	10,22	28,62	
KW03200	1,700	u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	4,28	
KW03500	0,560	u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54	
KM08000	5,700	m	TAPAJUNTAS SAPELLEY 60X15 mm	1,36	7,75	
KM05300	0,001	m3	MADERA SAPELLEY	761,79	0,76	
KM04500	2,850	m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,70	10,55	
KW02500	0,560	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,29	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		214,73
Costes indirectos					13,00%	27,91
TOTAL EUROS						242,64
11MPB80010 m2 PUERTA BALCONERA BARNIZAR, C/POSTIGOS FRAILEROS						
Puerta balconera con postigo frailer para barnizar, con hoja abatible preparada para acristalar, formada por: precerco de pino flandes de 100x30 mm, con garras de fijación, cerco de 100x40 mm tapajuntas de 60x15 mm, hoja prefabricada normalizada de 35 mm, canteada por dos cantos y postigo frailer interior, en madera de sapelly, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del precerco.						
TO01500	2,100	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	38,49	
KM80180	0,560	u	HOJA VIDRIERA BALCONERA SAPELLEY PARA BARNIZAR	210,00	117,60	
KM80200	0,350	u	POSTIGO FRAILERO SAPELLEY PARA BARNIZAR	72,00	25,20	
KM01300	2,800	m	CERCO SAPELLEY 100X40 mm	10,22	28,62	
KW03200	1,700	u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	4,28	
KW03500	0,560	u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54	
KM08000	5,700	m	TAPAJUNTAS SAPELLEY 60X15 mm	1,36	7,75	
KM05300	0,001	m3	MADERA SAPELLEY	761,79	0,76	
KM04500	2,850	m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,70	10,55	
KW02500	0,560	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,29	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		239,93
Costes indirectos					13,00%	31,19
TOTAL EUROS						271,12

Grupo 11MPP: Pintar

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11MPP00001	m2	PUERTA ENT. VIV. PINTAR H. NORMALIZADA			
Puerta de entrada a vivienda para pintar formada por: precerco de 90x30 mm con garras de fijación, cerco de 90x50 mm y tapajuntas de 70x20 mm, en madera de pino flandes, hoja prefabricada normalizada de 45 mm chapada en okume y canteada por dos cantos, cerradura, herrajes de colgar y seguridad, pomos y mirilla óptica, en latón de primera calidad, incluso colgado; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	2,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	45,83	
KM03100	0,500 u	HOJA NORMALIZADA OKUME 45 mm	25,19	12,60	
KM00500	2,450 m	CERCO PINO FLANDES 90X50 mm	5,25	12,86	
KW02800	0,500 u	MIRILLA ÓPTICA	1,66	0,83	
KW03500	0,500 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,38	
KW03200	1,500 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	3,78	
KW02700	0,500 u	JUEGO POMOS LATÓN MÓVILES	11,75	5,88	
KW01500	0,500 u	CERRADURA PUERTA DE ENTRADA	18,46	9,23	
KM07500	5,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 70X20 mm	1,09	5,45	
KM05100	0,002 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,75	
KM04400	2,520 m	LISTÓN PINO FLANDES 90X3 mm	3,53	8,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					108,34
Costes indirectos				13,00%	14,08
TOTAL EUROS					122,42

11MPP00011	m2	PUERTA ENT. VIV. PINTAR H. EMPANEL. DUELAS MACHIEM. 1 CARA			
Puerta de entrada a vivienda para pintar formada por: precerco de 90x30 mm con garras de fijación, cerco de 90x50 mm, tapajuntas de 70x20 mm y hoja con empanelado de duelas machihembradas de 15 mm de espesor, por una cara, en madera de pino flandes, chapada por el trasdós de hoja en okume, cerradura, herrajes de colgar y seguridad, pomos y mirilla óptica en latón de primera calidad, incluso colgado; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	2,750 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	50,41	
KM02200	0,500 u	HOJA DUELAS PINO FLANDES A UNA CARA	49,67	24,84	
KM00500	2,450 m	CERCO PINO FLANDES 90X50 mm	5,25	12,86	
KW02800	0,500 u	MIRILLA ÓPTICA	1,66	0,83	
KM07500	5,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 70X20 mm	1,09	5,45	
KW03500	0,500 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,38	
KW03200	1,500 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	3,78	
KW01500	0,500 u	CERRADURA PUERTA DE ENTRADA	18,46	9,23	
KM05100	0,002 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,75	
KM04400	2,520 m	LISTÓN PINO FLANDES 90X3 mm	3,53	8,90	
KM01600	0,830 m2	CHAPA OKUME 3 mm ESPESOR	4,78	3,97	
KW02700	0,500 u	JUEGO POMOS LATÓN MÓVILES	11,75	5,88	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					129,13
Costes indirectos				13,00%	16,79
TOTAL EUROS					145,92

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11MPP00021	m2	PUERTA BLINDADA PARA PINTAR			
Puerta blindada para pintar, formada por precerco en chapa de acero de 1,5 mm con garras de fijación, acero de 90x50 mm y tapajuntas de 70x20 mm en madera de pino flandes, hoja de 50 mm en chapa de acero de 1,5 mm con nervadura interior, material antitaladro revestida en okume y canteada por dos cantos, incluso p.p. de colgado, cerradura de seguridad encastrada en la hoja con 5 anclajes móviles y picaporte, cuatro anclajes fijos, herrajes de colgar, retenedor de seguridad, manivela y mirilla panorámica en latón de primera calidad; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	3,750 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	68,74	
KM02100	0,500 u	HOJA BLIND. DOS C. NERV. INT. 50 mm ESPESOR	175,76	87,88	
KM01600	1,660 m2	CHAPA OKUME 3 mm ESPESOR	4,78	7,93	
KM00500	2,450 m	CERCO PINO FLANDES 90X50 mm	5,25	12,86	
KW02900	0,500 u	MIRILLA PANORÁMICA LATÓN	4,20	2,10	
KW02500	0,500 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	3,83	
KW01600	0,500 u	CERRADURA SEG. 5 ANCL. MOV. C/PICAP. DE RESBALÓN	111,51	55,76	
KW00600	2,000 u	BULONES FIJOS ACERO	2,78	5,56	
KM07500	5,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 70X20 mm	1,09	5,45	
KM05100	0,002 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,75	
KA01000	2,520 m	PRECERCO CHAPA ACERO 1,5 mm ESPESOR	2,74	6,90	
KW00500	2,500 u	BISAGRA LATÓN PALA ANCHA	9,36	23,40	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					282,56
Costes indirectos				13,00%	36,73
TOTAL EUROS					319,29
11MPP00151	m2	PUERTA PASO PINTAR 1 H. CIEGA ABAT. CERCO 70x40 mm			
Puerta de paso para pintar, con hoja ciega abatible, formada por: precerco de 70x30 mm con garras de fijación, cerco de 70x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes, hoja prefabricada normalizada de 35 mm chapada en okume y canteada por dos cantos, herrajes de colgar,seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
TO01500	2,100 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	38,49	
KW03500	0,560 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54	
KW03200	1,700 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	4,28	
KM07400	5,700 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	5,53	
KM04200	2,850 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	8,29	
KM02800	0,560 u	HOJA NORMALIZADA OKUME 35 mm	19,80	11,09	
KM00300	2,800 m	CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	4,10	11,48	
KW02500	0,560 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,29	
Sin descomposición					86,22
Costes indirectos				13,00%	11,21
TOTAL EUROS					97,43
11MPP00152	m2	PUERTA PASO PINTAR 1 H. CIEGA ABAT. CERCO 100x40 mm			
Puerta de paso para pintar, con una hoja ciega abatible, formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes, hoja prefabricada normalizada de 35 mm chapada en okume y canteada por dos cantos, herrajes de colgar,seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	2,100 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	38,49	
KM02800	0,560 u	HOJA NORMALIZADA OKUME 35 mm	19,80	11,09	
KM00600	2,800 m	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	5,37	15,04	
KW02500	0,560 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,29	
KW03500	0,560 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54	
KW03200	1,700 u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	4,28	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04500	2,850 m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,70	10,55	
KM07400	5,700 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	5,53	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					92,04
Costes indirectos				13,00%	11,97
TOTAL EUROS					104,01

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
11MPP00161	m2 PUERTA PASO PINTAR 1 H. ACRIST. ABAT. CERCO 70x40 mm					
Puerta de paso para pintar, con hoja abatible preparada para acristalar, formada por: precerco de 70x30 mm con garras de fijación, cerco de 70x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino flandes, hoja prefabricada normalizada de 35 mm chapada en okume y canteada por dos cantos; herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.						
TO01500	2,100	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	38,49	
KM03500	0,560	u	HOJA VIDRIERA OKUME 35 mm	29,07	16,28	
KM00300	2,800	m	CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	4,10	11,48	
KM07400	5,700	m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	5,53	
KW03500	0,560	u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54	
KW02500	0,560	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,29	
KM05100	0,001	m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04200	2,850	m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	8,29	
KW03200	1,700	u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	4,28	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		91,41
Costes indirectos					13,00%	11,88
TOTAL EUROS						103,29
11MPP00162	m2 PUERTA PASO PINTAR 1 H. ACRIST. ABAT. CERCO 100x40 mm					
Puerta de paso, para pintar, con hoja abatible preparada para acristalar, formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino flandes, hoja prefabricada normalizada de 35 mm chapada en okume y canteada por dos cantos, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.						
TO01500	2,100	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	38,49	
KM03500	0,560	u	HOJA VIDRIERA OKUME 35 mm	29,07	16,28	
KM00600	2,800	m	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	5,37	15,04	
KW03200	1,700	u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	4,28	
KW02500	0,560	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,29	
KM07400	5,700	m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	5,53	
KM05100	0,001	m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04500	2,850	m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,70	10,55	
KW03500	0,560	u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		97,23
Costes indirectos					13,00%	12,64
TOTAL EUROS						109,87
11MPP00171	m2 PUERTA PASO PINTAR 2 H. CIEGAS ABAT. CERCO 70x40 mm					
Puerta de paso para pintar, con dos hojas ciegas abatibles, formada por: precerco de 70x30 mm con garras de fijación, cerco de 70x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes; hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm chapadas en okume y canteadas por dos cantos, pasadores embutidos en el canto de la hoja, herrajes de colgar; seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.						
TO01500	1,800	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	32,99	
KM02800	0,700	u	HOJA NORMALIZADA OKUME 35 mm	19,80	13,86	
KM00300	1,850	m	CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	4,10	7,59	
KW02500	0,350	u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	2,68	
KW03500	0,350	u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	0,96	
KW03100	0,700	u	PASADOR EMBUTIDO	2,14	1,50	
KM07400	3,750	m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	3,64	
KM05100	0,001	m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04200	1,900	m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	5,53	
KW03200	2,100	u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	5,29	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		75,27
Costes indirectos					13,00%	9,79
TOTAL EUROS						85,06

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
11MPP00172					
m2 PUERTA PASO PINTAR 2 H. CIEGAS ABAT. CERCO 100x40 mm					
Puerta de paso para pintar, con dos hojas ciegas abatibles, formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes;hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm chapadas en okume y canteadas por dos cantos, pasadores embutidos en el canto de la hoja, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	1,800	h OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	32,99	
KM02800	0,700	u HOJA NORMALIZADA OKUME 35 mm	19,80	13,86	
KM00600	1,850	m CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	5,37	9,93	
KW03200	2,100	u PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	5,29	
KW03500	0,350	u PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	0,96	
KW02500	0,350	u JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	2,68	
KM07400	3,750	m TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	3,64	
KM05100	0,001	m3 MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04500	1,900	m LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,70	7,03	
KW03100	0,700	u PASADOR EMBUTIDO	2,14	1,50	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	79,11
Costes indirectos				13,00%	10,28
TOTAL EUROS					89,39
11MPP00181					
m2 PUERTA PASO PINTAR 2 H. ACRIST. ABAT. CERCO 70x40 mm					
Puerta de paso para pintar, con dos hojas abatibles preparadas para acristalar, formada por:precerco de 70x30 mm con garras de fijación, cerco de 70x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino flandes, hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm chapadas en okume y canteadas por dos cantos, pasadores embutidos en el canto de la hoja, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	1,800	h OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	32,99	
KM03500	0,700	u HOJA VIDRIERA OKUME 35 mm	29,07	20,35	
KM00300	1,850	m CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	4,10	7,59	
KW02500	0,350	u JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	2,68	
KW03500	0,350	u PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	0,96	
KW03100	0,700	u PASADOR EMBUTIDO	2,14	1,50	
KM07400	3,750	m TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	3,64	
KM05100	0,001	m3 MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04200	1,900	m LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	5,53	
KW03200	2,100	u PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	5,29	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	81,76
Costes indirectos				13,00%	10,63
TOTAL EUROS					92,39
11MPP00182					
m2 PUERTA PASO PINTAR 2 H. ACRIST. ABAT. CERCO 100x40 mm					
Puerta de paso para pintar, con dos hojas abatibles preparadas para acristalar, formada por:precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino flandes, hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm chapadas en okume y canteadas por dos cantos, pasadores embutidos en el canto de la hoja, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	1,800	h OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	32,99	
KM03500	0,700	u HOJA VIDRIERA OKUME 35 mm	29,07	20,35	
KM00600	1,850	m CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	5,37	9,93	
KW03100	0,700	u PASADOR EMBUTIDO	2,14	1,50	
KW03500	0,350	u PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	0,96	
KW03200	2,100	u PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	5,29	
KW02500	0,350	u JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	2,68	
KM07400	3,750	m TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	3,64	
KM05100	0,001	m3 MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04500	1,900	m LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,70	7,03	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	85,60
Costes indirectos				13,00%	11,13
TOTAL EUROS					96,73

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11MPP00191	m2	PUERTA PASO PINTAR 1 H. CIEGA CORREDERA			
Puerta de paso para pintar, con hoja ciega corredera alojada en cámara, formada por: precerco de 30 mm de espesor con garras de fijación, constituido por un larguero de 185 mm de ancho, dos de 70 mm y dos montantes de 70 mm, sección de cuelgue de 70x30 mm, cerco de 40 mm para piezas de iguales anchuras y tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino flandes hoja prefabricada normalizada de 35 mm chapada en okume y canteada por dos cantos, herrajes de cierre y seguridad en latón de primera calidad, sistema de deslizamiento con guiador y tope, incluso colgado. Medida de fuera afuera del precerco.					
TO01500	3,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	64,16	
KM02800	0,580 u	HOJA NORMALIZADA OKUME 35 mm	19,80	11,48	
KM00100	1,170 m	CERCO PINO FLANDES 18X30 mm	8,36	9,78	
KW02500	0,580 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,44	
KW04200	0,580 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	23,54	13,65	
KW03600	0,580 u	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	4,20	2,44	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04700	1,200 m	LISTÓN PINO FLANDES185X30 mm	7,07	8,48	
KM04200	3,850 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	11,20	
KM00300	4,300 m	CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	4,10	17,63	
KM07400	5,820 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	5,65	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					150,14
Costes indirectos				13,00%	19,52
TOTAL EUROS					169,66
11MPP00210	m2	PUERTA PASO PINTAR 2 H. CIEGAS CORREDERAS			
Puerta de paso para pintar, con dos hojas ciegas correderas alojadas en cámara, formada por: dos precercos de 70x30 mm, cercos de 70x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino de flandes, hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm chapadas en okume y canteadas por dos cantos: herrajes de cierre y seguridad en latón de primera calidad, sistema de deslizamiento con guiador y topes, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	3,200 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	58,66	
KM02800	0,580 u	HOJA NORMALIZADA OKUME 35 mm	19,80	11,48	
KM00300	3,800 m	CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	4,10	15,58	
KM07400	3,930 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	3,81	
KW04200	0,710 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	23,54	16,71	
KW02500	0,710 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	5,44	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04200	4,820 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	14,03	
KW03600	0,360 u	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	4,20	1,51	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					128,45
Costes indirectos				13,00%	16,70
TOTAL EUROS					145,15
11MPP00211	m2	PUERTA PASO PINTAR 1 H. ACRIST. CORREDERA			
Puerta de paso para pintar, con hoja corredera alojada en cámara y preparada para acristalar, formada por: precerco de 30 mm de espesor con garras de fijación, constituido por un larguero de 185 mm de ancho, dos de 70 mm y dos montantes de 70 mm, sección de cuelgue de 70x30 mm, cerco de 40 mm para piezas de iguales anchuras y tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino flandes, hoja prefabricada normalizada de 35 mm chapada en okume y canteada por dos cantos, herrajes de cierre y seguridad en latón de primera calidad, sistema de deslizamiento con guiador y tope, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	3,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	64,16	
KM03500	0,580 u	HOJA VIDRIERA OKUME 35 mm	29,07	16,86	
KM00100	1,170 m	CERCO PINO FLANDES 18X30 mm	8,36	9,78	
KW02500	0,580 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,44	
KM07400	5,820 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	5,65	
KW04200	0,580 u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	23,54	13,65	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04700	1,200 m	LISTÓN PINO FLANDES185X30 mm	7,07	8,48	
KM04200	4,300 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	12,51	
KW03600	0,580 u	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	4,20	2,44	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					139,20
Costes indirectos				13,00%	18,10
TOTAL EUROS					157,30

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
11MPP00221					
m2 PUERTA PASO PINTAR 2 H. ACRIST. CORREDERAS					
Puerta de paso para pintar, con dos hojas correderas alojadas en cámara y preparadas para acristalar, formada por: dos precercos de 70x30 mm, con garras de fijación, sección de cuelgue de 70x30 mm, cercos de 70x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino flandes, hojas prefabricadas normalizadas de 35 mm chapadas en okume y canteadas por dos cantos, herrajes de cierre y seguridad en latón de primera calidad, sistema de deslizamiento con guiador y topes, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	3,200	h OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	58,66	
KM03500	0,580	u HOJA VIDRIERA OKUME 35 mm	29,07	16,86	
KM00300	3,800	m CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	4,10	15,58	
KM07400	3,930	m TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	3,81	
KW04200	0,710	u SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	23,54	16,71	
KW02500	0,710	u JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	5,44	
KM05100	0,001	m3 MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04200	4,820	m LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	14,03	
KW03600	0,360	u PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	4,20	1,51	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	133,83
Costes indirectos				13,00%	17,40
TOTAL EUROS					151,23
11MPP00241					
m2 PUERTA PASO DE PALILLERIA PINTAR HOJA ABAT. ACRIST.					
Puerta de paso de palilleria para pintar con hoja abatible preparada para acristalar, formada por: precerco de 70x30 mm con garras de fijación, cerco de 70x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm en madera de pino flandes, hoja normalizada de 35 mm chapada en okume con palilleria, junquillos y canteado por dos cantos, incluso p.p. de herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	2,100	h OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	38,49	
KM03300	0,560	u HOJA PALILLERIA OKUME 35 mm	80,26	44,95	
KM00300	2,800	m CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	4,10	11,48	
KW03200	1,700	u PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	4,28	
KW03500	0,560	u PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54	
KM07400	5,700	m TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	5,53	
KM05100	0,001	m3 MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04200	2,850	m LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,91	8,29	
KW02500	0,560	u JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,29	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	120,08
Costes indirectos				13,00%	15,61
TOTAL EUROS					135,69
11MPP80000					
m2 PUERTA BALCONERA PINTAR H. ACRIST. ABAT.					
Puerta balconera para pintar, con hoja abatible preparada para acristalar, formada por: precerco de pino flandes de 100x30 mm, con garras de fijación, cerco de 100x40 mm tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm, canteada por dos cantos, en madera de sapelly, herrajes de colgar, seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01500	2,100	h OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	38,49	
KM80190	0,560	u HOJA VIDRIERA BALCONERA SAPELLEY PARA PINTAR	185,00	103,60	
KM01300	2,800	m CERCO SAPELLEY 100X40 mm	10,22	28,62	
KW03200	1,700	u PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	4,28	
KW03500	0,560	u PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54	
KM08000	5,700	m TAPAJUNTAS SAPELLEY 60X15 mm	1,36	7,75	
KM05300	0,001	m3 MADERA SAPELLEY	761,79	0,76	
KM04500	2,850	m LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,70	10,55	
KW02500	0,560	u JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,29	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	200,73
Costes indirectos				13,00%	26,09
TOTAL EUROS					226,82

Grupo 11MPW: Varios

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
11MPW00000	m2 PUERTA ABATIBLE MAD. FLANDES TIPO III (1,50-3 m2)				
Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad; tipo III (1,50-3 m2), incluso junquillos, garras de fijación, vierteaguas, tapajuntas, herrajes de colgar y seguridad en latón de 1ª calidad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01500	0,250	h OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	4,58	
TP00100	0,170	h PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KM06700	1,000	m2 PUERTA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES (T-III)	69,26	69,26	
KM07400	3,000	m TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	2,91	
RW01900	3,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	83,89
Costes indirectos				13,00%	10,91
TOTAL EUROS					94,80
11MPW00001	m2 PUERTA ABATIBLE MAD. FLANDES TIPO IV (> 3 m2)				
Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad; tipo IV (> 3 m2), incluso junquillos, garras de fijación, vierteaguas, tapajuntas, herrajes de colgar y seguridad en latón de 1ª calidad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01500	0,200	h OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	3,67	
TP00100	0,150	h PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KM06800	1,000	m2 PUERTA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES (T-IV)	68,04	68,04	
KM07400	2,000	m TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	1,94	
RW01900	2,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	79,14
Costes indirectos				13,00%	10,29
TOTAL EUROS					89,43
11MPW00101	m2 PUERTA PASO MELAMINADA, CON H. CIEGA ABATIBLE				
Puerta de paso melaminada, con hoja ciega abatible formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes, hoja ciega de trillaje macizo de 35 mm con revestimiento a dos caras del tablero aglomerado de 5 mm acabado de melaminado y canteada por los cuatro cantos, herrajes de colgar y seguridad, cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	2,100	h OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	38,49	
KM03000	0,560	u HOJA NORMALIZADA MACIZA MELAMINADA 35 mm	45,80	25,65	
KW02500	0,560	u JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATON	7,66	4,29	
KM00600	2,800	m CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	5,37	15,04	
KW03200	1,700	u PERNIOS DE LATÓN 11 cm	2,52	4,28	
KM07400	5,700	m TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	5,53	
KM05100	0,001	m3 MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04500	2,850	m LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,70	10,55	
KW03500	0,560	u PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	106,60
Costes indirectos				13,00%	13,86
TOTAL EUROS					120,46

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11MPW00111	m2	PUERTA PASO MELAMINADA CON H. ABATIBLE			
Puerta de paso melaminada, con hoja para acristalar abatible, formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes; hoja cristalera de trillaje macizo de 35 mm con revestimiento a dos caras de tablero aglomerado de 5 mm acabado melaminado y canteada por los cuatro cantos, herrajes de colgar y seguridad, cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.					
TO01500	2,100 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	38,49	
KM03400	0,560 u	HOJA VIDRIERA MELAMINADA 35 mm	54,26	30,39	
KW03200	1,700 u	PERNOS DE LATÓN 11 cm	2,52	4,28	
KM00600	2,800 m	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	5,37	15,04	
KW03500	0,560 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	2,75	1,54	
KM07400	5,700 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	5,53	
KM05100	0,001 m3	MADERA PINO FLANDES	376,20	0,38	
KM04500	2,850 m	LISTÓN PINO FLANDES 100X30 mm	3,70	10,55	
KW02500	0,560 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE LATÓN	7,66	4,29	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					111,34
Costes indirectos				13,00%	14,47
TOTAL EUROS					125,81
11MPW80000	u	PUERTA CORTAFUEGOS MADERA EI-30 1H=825 mm ROBLE			
Puerta cortafuego abatible de 1 hoja ciega tipo EI-30, acabado en roble y medidas normalizadas en block formada por: precerco de 90x35 mm con garras de fijación, cerco de 70x20 mm y tapajuntas en dm hidrófugo de 70x16 mm, en ambas cara, hoja formada por pantalla cortafuego, DM ignífugo a las dos caras y rechapado de roble de 5 mm, con junta intumescente termoexpandible y con dos bisagras especiales, una con resorte regulable de cierre automático cerradura tipo cortafuegos con llave, manillas con alma de acero recubiertas de plástico resistente al calor y escudos metálicos, incluso material complementario y ayudas de albañilería; adaptada según CTE. Medida de la unidad colocada.					
TO01500	1,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	27,50	
TA00300	1,500 h	AYUDANTE CARPINTERÍA	17,47	26,21	
KM80080	1,000 u	PUERTA CORTAFUEGO MADERA ROBLE EI-30	280,00	280,00	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					335,41
Costes indirectos				13,00%	43,60
TOTAL EUROS					379,01
11MPW80010	u	PUERTA CORTAFUEGOS MADERA EI-60 1H=825 mm ROBLE			
Puerta cortafuego abatible de 1 hoja ciega tipo EI-60, acabado en roble y medidas normalizadas en block formada por: precerco de 90x35 mm con garras de fijación, cerco de 70x20 mm y tapajuntas en dm hidrófugo de 70x16 mm, en ambas cara, hoja formada por pantalla cortafuego, DM ignífugo a las dos caras y rechapado de roble de 5 mm, con junta intumescente termoexpandible y con dos bisagras especiales, una con resorte regulable de cierre automático cerradura tipo cortafuegos con llave, manillas con alma de acero recubiertas de plástico resistente al calor y escudos metálicos, incluso material complementario y ayudas de albañilería; adaptada según CTE. Medida de la unidad colocada.					
TO01500	1,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	27,50	
TA00300	1,500 h	AYUDANTE CARPINTERÍA	17,47	26,21	
KM80090	1,000 u	PUERTA CORTAFUEGO MADERA ROBLE EI-60	430,00	430,00	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					485,41
Costes indirectos				13,00%	63,10
TOTAL EUROS					548,51

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11MPW80020	u	PUERTA CORTAFUEGOS MADERA EI-30 1H=825 mm HAYA			
Puerta cortafuego EI-30, acabado en roble, de medidas normalizadas con 825 mm de ancho, hoja ciega abatible, formada por: precerco de 70x35 mm con garras de fijación, cerco de 70x20 mm y tapajuntas ignífugo de 70x16 mm, en ambas cara, hoja armazón de madera y DM ignífugo y rechapada en haya vaporizada de 5 mm, con junta en hoja y cerco termoexpandible y herrajes de colgar y seguridad de materiales con elementos ignífugos, con 4 pernios de acero inoxidable de 100x72 mm, incluso material complementario y ayudas de albañilería; adaptada según CTE. Medida la unidad colocada.					
TO01500	1,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	27,50	
TA00300	1,500 h	AYUDANTE CARPINTERÍA	17,47	26,21	
KM80100	1,000 u	PUERTA CORTAFUEGO MADERA HAYA EI-30	250,00	250,00	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					305,41
Costes indirectos				13,00%	39,70
TOTAL EUROS					345,11
11MPW80030	u	PUERTA CORTAFUEGOS MADERA EI-60 1H=825 mm HAYA			
Puerta cortafuego EI-60, acabado en roble, de medidas normalizadas con 825 mm de ancho, hoja ciega abatible, formada por: precerco de 70x35 mm con garras de fijación, cerco de 70x20 mm y tapajuntas ignífugo de 70x16 mm, en ambas cara, hoja armazón de madera y DM ignífugo y rechapada en haya vaporizada de 5 mm, con junta en hoja y cerco termoexpandible y herrajes de colgar y seguridad de materiales con elementos ignífugos, con 4 pernios de acero inoxidable de 100x72 mm, incluso material complementario y ayudas de albañilería, adaptada según CTE. Medida la unidad colocada.					
TO01500	1,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	27,50	
TA00300	1,500 h	AYUDANTE CARPINTERÍA	17,47	26,21	
KM80110	1,000 u	PUERTA CORTAFUEGO MADERA HAYA EI-60	380,00	380,00	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					435,41
Costes indirectos				13,00%	56,60
TOTAL EUROS					492,01
Apartado 11MV: Ventanas					
Grupo 11MVB: Barnizar					
11MVB00125	m2	VENTANA FIJA MAD. PINO FLANDES 1ª TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana fija ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo I (<=0,50 m2), incluso junquillos, garras de fijación, tapajuntas de 60x15 mm y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01500	0,400 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	7,33	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KM09900	1,000 m2	VENTANA FIJA MAD. PINO FLANDES 1ª (T-I)	63,34	63,34	
KM07400	6,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	5,82	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					89,77
Costes indirectos				13,00%	11,67
TOTAL EUROS					101,44
11MVB00126	m2	VENTANA FIJA MAD. PINO FLANDES 1ª TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana fija ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso junquillos, garras de fijación, tapajuntas de 60x15 mm y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01500	0,300 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	5,50	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KM10000	1,000 m2	VENTANA FIJA MAD. PINO FLANDES 1ª (T-II)	54,33	54,33	
KM07400	4,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	3,88	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					72,66
Costes indirectos				13,00%	9,45
TOTAL EUROS					82,11

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11MVB00127	m2	VENTANA FIJA MAD. PINO FLANDES 1ª TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana fija ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo III (1,50-3 m2), incluso junquillos, garras de fijación, tapajuntas de 60x15 mm y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01500	0,250 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	4,58	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KM10100	1,000 m2	VENTANA FIJA MAD. PINO FLANDES 1ª (T-III)	52,45	52,45	
KM07400	3,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	2,91	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	67,08
Costes indirectos				13,00%	8,72
TOTAL EUROS					75,80
11MVB00128	m2	VENTANA FIJA MAD. PINO FLANDES 1ª TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana fija ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo IV (> 3m2), incluso junquillos, garras de fijación, tapajuntas de 60x15 mm y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01500	0,200 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	3,67	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KM10200	1,000 m2	VENTANA FIJA MAD. PINO FLANDES 1ª (T-IV)	48,04	48,04	
KM07400	2,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	1,94	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	59,14
Costes indirectos				13,00%	7,69
TOTAL EUROS					66,83
11MVB00200	m2	VENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1ª TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo I (<= 0,50 m2), incluso junquillos, garras de fijación, vierteaguas tapajuntas de 60x15 mm, herrajes de colgar y cierre en latón de 1ª calidad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01500	0,400 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	7,33	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KM08300	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1ª (T-I)	91,95	91,95	
KM07400	6,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	5,82	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	118,38
Costes indirectos				13,00%	15,39
TOTAL EUROS					133,77
11MVB00201	m2	VENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1ª TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso junquillos, garras de fijación, vierteaguas tapajuntas de 60x15 mm, herrajes de colgar y cierre de latón de 1ª calidad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01500	0,300 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	5,50	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KM08400	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1ª (T-II)	77,78	77,78	
KM07400	4,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	3,88	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	96,11
Costes indirectos				13,00%	12,49
TOTAL EUROS					108,60

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
11MVB00202	m2 VENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1ª TIPO III (1,50-3 m2)				
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo III (1,50-3 m2), incluso junquillos, garras de fijación, vierteaguas, tapajuntas de 60x15 mm herrajes de colgar y cierre en latón de 1ª calidad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01500	0,250	h OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	4,58	
TP00100	0,170	h PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KM08500	1,000	m2 VENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1ª (T-III)	70,90	70,90	
KM07400	3,000	m TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	2,91	
RW01900	3,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	85,53
Costes indirectos				13,00%	11,12
TOTAL EUROS					96,65
11MVB00203	m2 VENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1ª TIPO IV (> 3 m2)				
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo IV (> 3 m2), incluso junquillos, garras de fijación, vierteaguas, tapajuntas de 60x15 mm, herrajes de colgar y cierre en latón de 1ª calidad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01500	0,200	h OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	3,67	
TP00100	0,150	h PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KM08600	1,000	m2 VENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1ª (T-IV)	68,80	68,80	
KM07400	2,000	m TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	1,94	
RW01900	2,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	79,90
Costes indirectos				13,00%	10,39
TOTAL EUROS					90,29
11MVB80002	m2 OJO DE BUEY BASCULANTE MADERA PINO FLANDES TIPO I (<=0,50 m2)				
Ventana tipo ojo de buey basculante ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo I (<=0,50 m2), incluso junquillos, garras de fijación, herrajes y cierre en latón de 1ª calidad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01500	0,350	h OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	6,42	
TP00100	0,300	h PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KM80152	1,000	m2 VENTANA BASCULANTE OJO DE BUEY PINO FLANDES 1ª (T-I)	312,50	312,50	
KM07400	6,000	m TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	5,82	
RW01900	6,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	338,02
Costes indirectos				13,00%	43,94
TOTAL EUROS					381,96
11MVB80004	m2 OJO DE BUEY BASCULANTE MADERA PINO FLANDES TIPO II (0,50-1,50 m2)				
Ventana tipo ojo de buey basculante ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso junquillos, garras de fijación, herrajes y cierre en latón de 1ª calidad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01500	0,200	h OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	3,67	
TP00100	0,200	h PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KM80154	1,000	m2 VENTANA BASCULANTE OJO DE BUEY PINO FLANDES 1ª (T-II)	188,00	188,00	
KM07400	4,000	m TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	3,88	
RW01900	4,000	m JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	204,50
Costes indirectos				13,00%	26,59
TOTAL EUROS					231,09

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11MVB80000	m2	OJO DE BUEY BASCULANTE MADERA PINO FLANDES TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana tipo ojo de buey basculante ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo III (1,50-3 m2), incluso junquillos, garras de fijación, herrajes y cierre en latón de 1ª calidad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01500	0,150 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KM80150	1,000 m2	VENTANA BASCULANTE OJO DE BUEY PINO FLANDES 1ª	165,00	165,00	
KM07400	3,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	2,91	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	177,80
Costes indirectos				13,00%	23,11
TOTAL EUROS					200,91
11MVB80006	m2	OJO DE BUEY BASCULANTE MADERA PINO FLANDES TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana tipo ojo de buey basculante ejecutada con perfiles de madera de pino flandes, 1ª calidad, tipo IV (> 3m2), incluso junquillos, garras de fijación, herrajes y cierre en latón de 1ª calidad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01500	0,120 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KM80156	1,000 m2	VENTANA BASCULANTE OJO DE BUEY PINO FLANDES 1ª (T-IV)	140,00	140,00	
KM07400	2,000 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	1,94	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	149,63
Costes indirectos				13,00%	19,45
TOTAL EUROS					169,08
Grupo 11MVP: Pintar					
Grupo 11MVW: Varios					
11MVW00301	m2	CONTRAVENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1ª			
Contraventana abatible para pintar formada por: marco de 45x25 mm y tablero de 12 mm de espesor en madera de pino flandes, incluso p.p. de herrajes de colgar y cierre en latón de 1ª calidad y fijación a carpintería; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01500	0,400 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	7,33	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
KM01900	1,000 m2	CONTRAVENTANA ABATIBLE MAD. PINO FLANDES 1ª CALIDAD	93,24	93,24	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	101,73
Costes indirectos				13,00%	13,22
TOTAL EUROS					114,95
11MVW80000	m2	VENTANA TEJADO MIXTA MADERA POLIURETANO			
Ventana apertura proyectante y/o giratoria para tejados con pendientes entre 15º y 55º, ejecutado con perfiles de madera de pino nórdico con acabado superficial en poliuretano blanco, incluso junquillos, garras de fijación, aleta de ventilación, cerco de estanqueidad de aluminio gris para material de cubierta y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01500	0,250 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	4,58	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KM80160	1,000 m2	VENTANA TE JADO MIXTA MADERA POLIURETANO	285,00	285,00	
KM07400	1,500 m	TAPAJUNTAS PINO FLANDES 60X15 mm	0,97	1,46	
KM80170	1,500 m	CERCO DE ESTANQUEIDAD ALUMINIO CUB.PLANA	30,00	45,00	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	343,18
Costes indirectos				13,00%	44,61
TOTAL EUROS					387,79
Apartado 11MW: Varios					
Grupo 11MWW: Varios					

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Subcapítulo 11P: PLÁSTICOS

Apartado 11PM: Mamparas

Grupo 11PMA: Abatibles

Grupo 11PMC: Correderas

Grupo 11PMF: Fijas

11PMF00001 m2 MAMPARA FIJA PVC-U TIPO III (1,50-3 m2)

Mampara fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600	0,150	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75
TP00100	0,050	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86
KP00100	1,000	m2	MAMPARA FIJA PVC (T-III) BLANCO	82,20	82,20
KA01100	3,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
				Sin descomposición	95,69
				Costes indirectos	13,00%
					12,44
				TOTAL EUROS	108,13

11PMF00010 m2 MAMPARA FIJA PVC-U TIPO IV (> 3 m2)

Mampara fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600	0,120	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20
TP00100	0,050	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86
KP00200	1,000	m2	MAMPARA FIJA PVC (T-IV) BLANCO	69,98	69,98
KA01100	2,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
				Sin descomposición	79,81
				Costes indirectos	13,00%
					10,38
				TOTAL EUROS	90,19

11PMF00200 m2 MAMPARA FIJA POLIURETANO TIPO III (1,50-3 m2)

Mampara fija, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0.6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600	0,150	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75
TP00100	0,050	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86
KP01900	1,000	m2	MAMPARA FIJA POLIURETANO (T-III) ACABADO COLOR	122,95	122,95
KA01100	3,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
				Sin descomposición	136,44
				Costes indirectos	13,00%
					17,74
				TOTAL EUROS	154,18

11PMF00210 m2 MAMPARA FIJA POLIURETANO TIPO IV (> 3 m2)

Mampara fija, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno. Medida de fuera a fuera del cerco.

TP00100	0,050	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86
TO01600	0,120	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20
KP02000	1,000	m2	MAMPARA FIJA POLIURETANO (T-IV) ACABADO COLOR	80,65	80,65
KA01100	2,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
				Sin descomposición	90,48
				Costes indirectos	13,00%
					11,76
				TOTAL EUROS	102,24

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Grupo 11PMP: Plegables

Grupo 11PMW: Varios

Apartado 11PP: Puertas

Grupo 11PPA: Abatibles

11PPA00001 m2 PUERTA ABATIBLE PVC-U TIPO III (1,50-3 m2)

Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KP00300	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE PVC (T-III) BLANCO	158,90	158,90	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	178,37
				Costes indirectos	13,00% 23,19
				TOTAL EUROS	201,56

11PPA00010 m2 PUERTA ABATIBLE PVC-U TIPO IV (> 3 m2)

Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KP00400	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE PVC (T-IV) BLANCO	161,52	161,52	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	175,68
				Costes indirectos	13,00% 22,84
				TOTAL EUROS	198,52

11PPA00200 m2 PUERTA ABATIBLE POLIURETANO TIPO III (1,50-3 m2)

Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KP02100	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE POLIURETANO (T-III) ACABADO COLOR	260,25	260,25	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	279,72
				Costes indirectos	13,00% 36,36
				TOTAL EUROS	316,08

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
11PPA00210	m2	PUERTA ABATIBLE POLIURETANO TIPO IV (> 3 m2)	Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.		
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KP02200	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE POLIURETANO (T-IV) ACABADO COLOR	205,58	205,58	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Sin descomposición		219,74
			Costes indirectos	13,00%	28,57
TOTAL EUROS					248,31
11PPA80000	m2	PUERTA ABATIBLE PVC-U COLOR TIPO III (1,50-3 m2)	Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.		
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KP80020	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE PVC COLOR	172,00	172,00	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Sin descomposición		191,47
			Costes indirectos	13,00%	24,89
TOTAL EUROS					216,36
11PPA80005	m2	PUERTA ABATIBLE PVC-U COLOR TIPO IV (> 3 m2)	Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.		
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KP80025	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE PVC COLOR (T-IV) BLANCO	168,00	168,00	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Sin descomposición		190,98
			Costes indirectos	13,00%	24,83
TOTAL EUROS					215,81
11PPA80010	m2	PUERTA ABATIBLE PVC-U IMITACIÓN MADERA TIPO III (1,50-3 m2)	Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, imitación madera, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.		
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KP80030	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE PVC IMITANDO MADERA	185,50	185,50	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Sin descomposición		204,97
			Costes indirectos	13,00%	26,65
TOTAL EUROS					231,62

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11PPA80015	m2	PUERTA ABATIBLE PVC-U IMITACIÓN MADERA TIPO IV (> 3 m2)			
Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, imitación madera, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KP80035	1,000 m2	PUERTA ABATIBLE PVC IMITANDO MADERA (T-IV) BLANCO	180,00	180,00	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					202,98
Costes indirectos				13,00%	26,39
TOTAL EUROS					229,37

Grupo 11PPC: Correderas

11PPC00001	m2	PUERTA CORREDERA PVC-U TIPO III (1,50-3 m2)			
Puerta de hojas corredera, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KP00500	1,000 m2	PUERTA CORREDERA PVC (T-III) BLANCO	128,63	128,63	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					149,48
Costes indirectos				13,00%	19,43
TOTAL EUROS					168,91

11PPC00010	m2	PUERTA CORREDERA PVC-U TIPO IV (> 3 m2)			
Puerta de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KP00600	1,000 m2	PUERTA CORREDERA PVC (T-IV) BLANCO	109,65	109,65	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					124,73
Costes indirectos				13,00%	16,21
TOTAL EUROS					140,94

11PPC00200	m2	PUERTA CORREDERA POLIURETANO TIPO III (1,50-3 m2)			
Puerta de hojas corredera, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KP02300	1,000 m2	PUERTA CORREDERA POLIURETANO (T-III) ACABADO COLOR	210,59	210,59	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					231,44
Costes indirectos				13,00%	30,09
TOTAL EUROS					261,53

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11PPC00210	m2	PUERTA CORREDERA POLIURETANO TIPO IV (> 3 m2)			
Puerta de hojas correderas, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KP02400	1,000 m2	PUERTA CORREDERA POLIURETANO (T-IV) ACABADO COLOR	143,21	143,21	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	158,29
Costes indirectos				13,00%	20,58
TOTAL EUROS					178,87
11PPC80000	m2	PUERTA CORREDERA PVC-U COLOR TIPO III (1,50-3 m2)			
Puerta de hojas corredera, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KP80040	1,000 m2	PUERTA CORREDERA PVC COLOR	135,85	135,85	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	156,70
Costes indirectos				13,00%	20,37
TOTAL EUROS					177,07
11PPC80005	m2	PUERTA CORREDERA PVC-U COLOR TIPO IV (> 3 m2)			
Puerta de hojas corredera, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KP80045	1,000 m2	PUERTA CORREDERA PVC COLOR (T-IV)	132,00	132,00	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	147,08
Costes indirectos				13,00%	19,12
TOTAL EUROS					166,20
11PPC80010	m2	PUERTA CORREDERA PVC-U IMITACIÓN MADERA TIPO III (1,50-3 m2)			
Puerta de hojas corredera, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, imitación madera, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KP80050	1,000 m2	PUERTA CORREDERA PVC IMITANDO MADERA	142,50	142,50	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	163,35
Costes indirectos				13,00%	21,24
TOTAL EUROS					184,59

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
11PPC80015	m2 PUERTA CORREDERA PVC-U IMITACIÓN MADERA TIPO IV (> 3 m2)				
	Puerta de hojas corredera, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, imitación madera, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KP80055	1,000 m2	PUERTA CORREDERA PVC IMITANDO MADERA (T-IV)	139,00	139,00	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
			Sin descomposición		154,08
		Costes indirectos		13,00%	20,03
		TOTAL EUROS			174,11

Grupo 11PPF: Fijas

Grupo 11PPP: Plegables

11PPP80000	m2 PUERTA PLEGABLE LAMAS VINÍLICAS IMIT. MADERA				
	Puerta de hojas plegables, ejecutada con lamas vinílicas con terminación imitación madera. de espesor, lacado blanco según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, para vidrio termoacustico incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, guías superior e inferior, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.				
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59
KP80010	1,000	m2	PUERTA PLEGABLE LAMAS VINÍLICAS TERM. MADERA	80,00	80,00
KM80030	0,560	u	PRECERCO MADERA PINO 90x35 mm	12,90	7,22
RW01900	2,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
				Sin descomposición	92,96
			Costes indirectos	13,00%	12,08
			TOTAL EUROS		105,04

Grupo 11PPW: Varios

Apartado 11PV: Ventanas

Grupo 11PVA: Abatibles

11PVA00001	m2 VENTANA ABATIBLE PVC-U TIPO I (<=0,50 m2)				
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42
TP00100	0,300	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18
KP00700	1,000	m2	VENTANA ABATIBLE PVC (T-I) BLANCO	404,69	404,69
KA01100	6,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66
RW01900	6,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
				Sin descomposición	443,30
Costes indirectos				13,00%	57,63
TOTAL EUROS					500,93

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11PVA00010	m2	VENTANA ABATIBLE PVC-U TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo II (0.50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KP00800	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE PVC (T-II) BLANCO	343,26	343,26	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	368,57
Costes indirectos				13,00%	47,91
TOTAL EUROS					416,48
11PVA00020	m2	VENTANA ABATIBLE PVC-U TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KP00900	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE PVC (T-III) BLANCO	165,42	165,42	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	184,89
Costes indirectos				13,00%	24,04
TOTAL EUROS					208,93
11PVA00030	m2	VENTANA ABATIBLE PVC-U TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KP01000	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE PVC (T-IV) BLANCO	141,23	141,23	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	155,39
Costes indirectos				13,00%	20,20
TOTAL EUROS					175,59
11PVA00200	m2	VENTANA ABATIBLE POLIURETANO TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KP02500	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE POLIURETANO (T-I) ACABADO COLOR	444,90	444,90	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	483,51
Costes indirectos				13,00%	62,86
TOTAL EUROS					546,37

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11PVA00210	m2	VENTANA ABATIBLE POLIURETANO TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KP02600	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE POLIURETANO (T-II) ACABADO COLOR	354,12	354,12	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	379,43
Costes indirectos				13,00%	49,33
TOTAL EUROS					428,76
11PVA00220	m2	VENTANA ABATIBLE POLIURETANO TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana de hojas abatibles ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KP02700	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE POLIURETANO (T-III) ACABADO COLOR	299,65	299,65	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	319,12
Costes indirectos				13,00%	41,49
TOTAL EUROS					360,61
11PVA00230	m2	VENTANA ABATIBLE POLIURETANO TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KP02800	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE POLIURETANO (T-IV) ACABADO COLOR	185,62	185,62	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	199,78
Costes indirectos				13,00%	25,97
TOTAL EUROS					225,75
11PVA80002	m2	VENTANA ABATIBLE PVC-U COLOR TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color, , tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KP80062	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE PVC COLOR (T-I)	680,00	680,00	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	718,61
Costes indirectos				13,00%	93,42
TOTAL EUROS					812,03

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11PVA80004	m2	VENTANA ABATIBLE PVC-U COLOR TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color, , tipo II (0.50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KP80064	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE PVC COLOR (T-II)	405,00	405,00	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	430,31
Costes indirectos				13,00%	55,94
TOTAL EUROS					486,25
11PVA80000	m2	VENTANA ABATIBLE PVC-U COLOR TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color, , tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KP80060	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE PVC COLOR	365,00	365,00	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	384,47
Costes indirectos				13,00%	49,98
TOTAL EUROS					434,45
11PVA80006	m2	VENTANA ABATIBLE PVC-U COLOR TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color, , tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KP80066	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE PVC COLOR (T-IV)	314,00	314,00	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	328,16
Costes indirectos				13,00%	42,66
TOTAL EUROS					370,82
11PVA80012	m2	VENTANA ABATIBLE PVC-U IMITACIÓN MADERA TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, imitación madera, , tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KP80072	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE PVC IMITACIÓN MADERA (T-I)	840,00	840,00	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	878,61
Costes indirectos				13,00%	114,22
TOTAL EUROS					992,83

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11PVA80014	m2	VENTANA ABATIBLE PVC-U IMITACIÓN MADERA TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, imitación madera, , tipo II (0.50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KP80074	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE PVC IMITACIÓN MADERA (T-II)	502,00	502,00	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					527,31
Costes indirectos				13,00%	68,55
TOTAL EUROS					595,86
11PVA80010	m2	VENTANA ABATIBLE PVC-U IMITACIÓN MADERA TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, imitación madera, , tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KP80070	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE PVC IMITACIÓN MADERA	445,80	445,80	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					465,27
Costes indirectos				13,00%	60,49
TOTAL EUROS					525,76
11PVA80016	m2	VENTANA ABATIBLE PVC-U IMITACIÓN MADERA TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, imitación madera, , tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KP80076	1,000 m2	VENTANA ABATIBLE PVC IMITACIÓN MADERA (T-IV)	385,00	385,00	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					399,16
Costes indirectos				13,00%	51,89
TOTAL EUROS					451,05
11PVA80022	m2	OJO DE BUEY BASCULANTE PVC-U BLANCO TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana tipo ojo de buey basculante, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,350 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,04	
KP80082	1,000 m2	VENTANA BASCULANTE OJO DE BUEY PVC PLANCO (T-I)	395,00	395,00	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					434,47
Costes indirectos				13,00%	56,48
TOTAL EUROS					490,95

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11PVA80024	m2	OJO DE BUEY BASCULANTE PVC-U BLANCO TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana tipo ojo de buey basculante, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo II (0.50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
KP80084	1,000 m2	VENTANA BASCULANTE OJO DE BUEY PVC PLANCO (T-II)	235,00	235,00	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					261,18
Costes indirectos				13,00%	33,95
TOTAL EUROS					295,13
11PVA80020	m2	OJO DE BUEY BASCULANTE PVC-U BLANCO TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana tipo ojo de buey basculante, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,220 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,80	
KP80080	1,000 m2	VENTANA BASCULANTE OJO DE BUEY PVC PLANCO	210,00	210,00	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					230,33
Costes indirectos				13,00%	29,94
TOTAL EUROS					260,27
11PVA80026	m2	OJO DE BUEY BASCULANTE PVC-U BLANCO TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana tipo ojo de buey basculante, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KP80086	1,000 m2	VENTANA BASCULANTE OJO DE BUEY PVC PLANCO (T-IV)	180,00	180,00	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					195,02
Costes indirectos				13,00%	25,35
TOTAL EUROS					220,37

Grupo 11PVC: Correderas

11PVC00001	m2	VENTANA CORREDERA PVC-U TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KP01100	1,000 m2	VENTANA CORREDERA PVC (T-I) BLANCO	344,21	344,21	
KA01200	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	21,42	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					385,58
Costes indirectos				13,00%	50,13
TOTAL EUROS					435,71

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11PVC00010	m2	VENTANA CORREDERA PVC-U TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo II (0.50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KP01200	1,000 m2	VENTANA CORREDERA PVC (T-II) BLANCO	225,63	225,63	
KA01200	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	14,28	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	252,78
Costes indirectos				13,00%	32,86
TOTAL EUROS					285,64
11PVC00020	m2	VENTANA CORREDERA PVC-U TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KP01300	1,000 m2	VENTANA CORREDERA PVC (T-III) BLANCO	94,12	94,12	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	114,97
Costes indirectos				13,00%	14,95
TOTAL EUROS					129,92
11PVC00030	m2	VENTANA CORREDERA PVC-U TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KP01400	1,000 m2	VENTANA CORREDERA PVC (T-IV) BLANCO	79,15	79,15	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	94,23
Costes indirectos				13,00%	12,25
TOTAL EUROS					106,48
11PVC00200	m2	VENTANA CORREDERA POLIURETANO TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KP02900	1,000 m2	VENTANA CORREDERA POLIURETANO (T-I) ACABADO COLOR	388,47	388,47	
KA01200	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	21,42	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	429,84
Costes indirectos				13,00%	55,88
TOTAL EUROS					485,72

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11PVC00210	m2	VENTANA CORREDERA POLIURETANO TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KP03000	1,000 m2	VENTANA CORREDERA POLIURETANO (T-II) ACABADO COLOR	242,16	242,16	
KA01200	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	14,28	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	269,31
Costes indirectos				13,00%	35,01
TOTAL EUROS					304,32
11PVC00220	m2	VENTANA CORREDERA POLIURETANO TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KP03100	1,000 m2	VENTANA CORREDERA POLIURETANO (T-III) ACABADO COLOR	167,42	167,42	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	188,27
Costes indirectos				13,00%	24,48
TOTAL EUROS					212,75
11PVC00230	m2	VENTANA CORREDERA POLIURETANO TIPO IV(> 3.00 m2)			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KP03200	1,000 m2	VENTANA CORREDERA POLIURETANO (T-IV) ACABADO COLOR	107,41	107,41	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	122,49
Costes indirectos				13,00%	15,92
TOTAL EUROS					138,41
11PVC80002	m2	VENTANA CORREDERA PVC-U COLOR TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KP80092	1,000 m2	VENTANA CORREDERA PVC COLOR (T-I)	460,00	460,00	
KA01200	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	21,42	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	501,37
Costes indirectos				13,00%	65,18
TOTAL EUROS					566,55

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11PVC80004	m2	VENTANA CORREDERA PVC-U COLOR TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color, tipo II (0.50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KP80094	1,000 m2	VENTANA CORREDERA PVC COLOR (T-II)	276,00	276,00	
KA01200	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	14,28	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	303,15
Costes indirectos				13,00%	39,41
TOTAL EUROS					342,56
11PVC80000	m2	VENTANA CORREDERA PVC-U COLOR TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KP80090	1,000 m2	VENTANA CORREDERA PVC COLOR	245,00	245,00	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	265,85
Costes indirectos				13,00%	34,56
TOTAL EUROS					300,41
11PVC80006	m2	VENTANA CORREDERA PVC-U COLOR TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KP80096	1,000 m2	VENTANA CORREDERA PVC COLOR (T-IV)	210,00	210,00	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	225,08
Costes indirectos				13,00%	29,26
TOTAL EUROS					254,34
11PVC80012	m2	VENTANA CORREDERA PVC-U IMITACIÓN MADERA TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, imitación madera, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KP80102	1,000 m2	VENTANA CORREDERA PVC IMITACION MADERA (T-I)	500,00	500,00	
KA01200	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	21,42	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	541,37
Costes indirectos				13,00%	70,38
TOTAL EUROS					611,75

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11PVC80014	m2	VENTANA CORREDERA PVC-U IMITACIÓN MADERA TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, imitación madera, tipo II (0.50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KP80104	1,000 m2	VENTANA CORREDERA PVC IMITACION MADERA (T-II)	300,00	300,00	
KA01200	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	14,28	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					327,15
Costes indirectos				13,00%	42,53
TOTAL EUROS					369,68
11PVC80010	m2	VENTANA CORREDERA PVC-U IMITACIÓN MADERA TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, imitación madera, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KP80100	1,000 m2	VENTANA CORREDERA PVC IMITACION MADERA	264,50	264,50	
KA01200	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	10,71	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					285,35
Costes indirectos				13,00%	37,10
TOTAL EUROS					322,45
11PVC80016	m2	VENTANA CORREDERA PVC-U IMITACIÓN MADERA TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana de hojas correderas, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, imitación madera, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KP80106	1,000 m2	VENTANA CORREDERA PVC IMITACION MADERA (T-IV)	227,05	227,05	
KA01200	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO CORREDERA	3,57	7,14	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					242,13
Costes indirectos				13,00%	31,48
TOTAL EUROS					273,61
Grupo 11PVF: Fijas					
11PVF00001	m2	VENTANA FIJA PVC-U TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KP01500	1,000 m2	VENTANA FIJA PVC (T-I) BLANCO	224,54	224,54	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					263,15
Costes indirectos				13,00%	34,21
TOTAL EUROS					297,36

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11PVF00010	m2	VENTANA FIJA PVC-U TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KP01600	1,000 m2	VENTANA FIJA PVC (T-II) BLANCO	171,56	171,56	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	196,87
Costes indirectos				13,00%	25,59
TOTAL EUROS					222,46
11PVF00020	m2	VENTANA FIJA PVC-U TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KP01700	1,000 m2	VENTANA FIJA PVC (T-III) BLANCO	77,88	77,88	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	97,35
Costes indirectos				13,00%	12,66
TOTAL EUROS					110,01
11PVF00030	m2	VENTANA FIJA PVC-U TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color blanco, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KP01800	1,000 m2	VENTANA FIJA PVC (T-IV) BLANCO	61,58	61,58	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	75,74
Costes indirectos				13,00%	9,85
TOTAL EUROS					85,59
11PVF00200	m2	VENTANA FIJA POLIURETANO TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana fija, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KP03300	1,000 m2	VENTANA FIJA POLIURETANO (T-I) ACABADO COLOR	243,26	243,26	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	281,87
Costes indirectos				13,00%	36,64
TOTAL EUROS					318,51

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11PVF00210	m2	VENTANA FIJA POLIURETANO TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana fija, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KP03400	1,000 m2	VENTANA FIJA POLIURETANO (T-II) ACABADO COLOR	175,69	175,69	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	201,00
				Costes indirectos	13,00% 26,13
				TOTAL EUROS	227,13
11PVF00220	m2	VENTANA FIJA POLIURETANO TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana fija, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KP03500	1,000 m2	VENTANA FIJA POLIURETANO (T-III) ACABADO COLOR	125,69	125,69	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	145,16
				Costes indirectos	13,00% 18,87
				TOTAL EUROS	164,03
11PVF00230	m2	VENTANA FIJA POLIURETANO TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana fija, ejecutada con perfiles de espuma integral de poliuretano de 0,6 gr/cm3 de densidad con alma de aluminio templado de 1,3 mm de espesor, acabado lacado en color, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KP03600	1,000 m2	VENTANA FIJA POLIURETANO (T-IV) ACABADO COLOR	79,64	79,64	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	93,80
				Costes indirectos	13,00% 12,19
				TOTAL EUROS	105,99
11PVF80002	m2	VENTANA FIJA PVC-U COLOR TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm color, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KP80112	1,000 m2	VENTANA FIJA PVC COLOR (T-I)	400,00	400,00	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	438,61
				Costes indirectos	13,00% 57,02
				TOTAL EUROS	495,63

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11PVF80004	m2	VENTANA FIJA PVC-U COLOR TIPO II (0,50-1,50 m2)			
Ventana fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm color, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KP80114	1,000 m2	VENTANA FIJA PVC COLOR(T-II)	240,00	240,00	
KA01100	4,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	265,31
Costes indirectos				13,00%	34,49
TOTAL EUROS					299,80
11PVF80000	m2	VENTANA FIJA PVC-U COLOR TIPO III (1,50-3 m2)			
Ventana fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,150 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KP80110	1,000 m2	VENTANA FIJA PVC COLOR	210,00	210,00	
KA01100	3,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	229,47
Costes indirectos				13,00%	29,83
TOTAL EUROS					259,30
11PVF80006	m2	VENTANA FIJA PVC-U COLOR TIPO IV (> 3 m2)			
Ventana fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, color, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,120 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KP80116	1,000 m2	VENTANA FIJA PVC COLOR (T-IV)	180,00	180,00	
KA01100	2,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	194,16
Costes indirectos				13,00%	25,24
TOTAL EUROS					219,40
11PVF80012	m2	VENTANA FIJA PVC-U IMITACIÓN MADERA TIPO I (<=0,50 m2)			
Ventana fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, imitación madera, tipo I (<=0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,350 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	6,42	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
KP80122	1,000 m2	VENTANA FIJA PVC IMITACION MADERA (T-I)	458,00	458,00	
KA01100	6,000 m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	18,66	
RW01900	6,000 m	JUNTA DE SELLADO	1,30	7,80	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	496,61
Costes indirectos				13,00%	64,56
TOTAL EUROS					561,17

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
11PVF80014	m2 VENTANA FIJA PVC-U IMITACIÓN MADERA TIPO II (0,50-1,50 m2)					
Ventana fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, imitación madera, tipo II (0,50-1,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.						
TO01600	0,200	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	3,67	
TP00100	0,200	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
KP80124	1,000	m2	VENTANA FIJA PVC IMITACION MADERA (T-II)	275,00	275,00	
KA01100	4,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	12,44	
RW01900	4,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,30	5,20	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición		300,31
Costes indirectos				13,00%		39,04
TOTAL EUROS						339,35
11PVF80010	m2 VENTANA FIJA PVC-U IMITACIÓN MADERA TIPO III (1,50-3 m2)					
Ventana fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, imitación madera, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.						
TO01600	0,150	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,75	
TP00100	0,170	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,94	
KP80120	1,000	m2	VENTANA FIJA PVC IMITACION MADERA	242,50	242,50	
KA01100	3,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	9,33	
RW01900	3,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,30	3,90	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición		261,97
Costes indirectos				13,00%		34,06
TOTAL EUROS						296,03
11PVF80016	m2 VENTANA FIJA PVC-U IMITACIÓN MADERA TIPO IV (> 3 m2)					
Ventana fija, ejecutada con perfiles de policloruro de vinilo, no plastificado (PVC-U) de 3 mm de espesor en su contorno y 1,5 mm de espesor en interiores, reforzado con perfil tubular interior de acero galvanizado de 1,3 mm, imitación madera, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.						
TO01600	0,120	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,20	
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
KP80126	1,000	m2	VENTANA FIJA PVC IMITACION MADERA (T-IV)	208,00	208,00	
KA01100	2,000	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,11	6,22	
RW01900	2,000	m	JUNTA DE SELLADO	1,30	2,60	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición		222,16
Costes indirectos				13,00%		28,88
TOTAL EUROS						251,04
Grupo 11PVP: Plegables						
Grupo 11PVW: Varios						
Apartado 11PW: Varios						
Grupo 11PWW: Varios						
Subcapítulo 11R: RECUPERACIÓN						
Apartado 11RA: Armarios						
Grupo 11RAL: Limpieza y tratamientos						
Grupo 11RAR: Refuerzos y consolidaciones						
Grupo 11RAS: Sustituciones y reposiciones						
Grupo 11RAW: Varios						

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Apartado 11RB: Barandillas y rejas					
Grupo 11RBL: Limpieza y tratamientos					
Grupo 11RBR: Refuerzos y consolidaciones					
Grupo 11RBS: Sustituciones y reposiciones					
Grupo 11RBW: Varios					
Apartado 11RC: Celosías y persianas					
Grupo 11RCL: Limpieza y tratamientos					
Grupo 11RCR: Refuerzos y consolidaciones					
Grupo 11RCS: Sustituciones y reposiciones					
Grupo 11RCW: Varios					
Apartado 11RM: Mamparas					
Grupo 11RML: Limpieza y tratamientos					
Grupo 11RMR: Refuerzos y consolidaciones					
Grupo 11RMS: Sustituciones y reposiciones					
Grupo 11RMW: Varios					
Apartado 11RP: Puertas					
Grupo 11RPL: Limpieza y tratamientos					
Grupo 11RPR: Refuerzos y consolidaciones					
Grupo 11RPS: Sustituciones y reposiciones					
Grupo 11RPW: Varios					
Apartado 11RV: Ventanas					
Grupo 11RVL: Limpieza y tratamientos					
Grupo 11RVR: Refuerzos y consolidaciones					
Grupo 11RVS: Sustituciones y reposiciones					
Grupo 11RVW: Varios					
Apartado 11RW: Varios					
Grupo 11RWL: Limpieza y tratamientos					
Grupo 11RWR: Refuerzos y consolidaciones					
Grupo 11RWS: Sustituciones y reposiciones					
Grupo 11RWW: Varios					
Subcapítulo 11S: SEGURIDAD Y PROTECCIÓN					
Apartado 11SB: Barandillas					
Grupo 11SBA: Acero					
11SBA00001	m	BARANDILLA AC. CAL. BAST. SENC. PLET. ENTREP. CUADRAD. 14 mm			
		Barandilla en acero laminado en caliente formada por: bastidor sencillo de pletina de 60,8 mm, entrepaño de barrotes de cuadrado de 14 mm y anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.			
TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	7,33	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
KA00200	10,000 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	12,40	
KA00100	15,400 kg	ACERO EN CUADRADILLOS MANUFACTURADO	1,33	20,48	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		59,41
Costes indirectos			13,00%	7,72	
TOTAL EUROS					67,13

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11SBA00002	m	BARANDILLA AC. FRIO BAST. SENC. Y ENTRP. TUBO 50x25x2 mm			
Barandilla en acero laminado en frío formada por: bastidor sencillo y entrepaño de barrotes de tubo de 50x25x2 mm anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.					
TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	7,33	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
KA00500	22,800 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,66	37,85	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					64,38
Costes indirectos				13,00%	8,37
TOTAL EUROS					72,75
11SBA00003	m	BARANDILLA AC. BAST. DOBLE TUBO, ENTRP. MALLA			
Barandilla en acero formada por: bastidor con doble barandal en tubo laminado en frío de diám.60x2 mm y diám. 40x2 mm, entrepaño de malla galvanizada con marco laminado en caliente de 25x30 mm y pletina de 20x5 mm, separadores de entrepaño de tubo diám. 20x1,5 mm, anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.					
TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	7,33	
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
KA00400	3,190 kg	ACERO EN PERFILES NORMALIZADOS MANUFACTURADO	1,45	4,63	
KA00200	1,850 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	2,29	
KA00500	7,700 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,66	12,78	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					50,64
Costes indirectos				13,00%	6,58
TOTAL EUROS					57,22
11SBA00004	m	BARANDILLA AC. CAL. BAST. SENC. PLET. ENTRP. CUADRAD. 12 mm			
Barandilla en acero laminado en caliente formada por: bastidor sencillo de pletina de 40x8 mm, entrepaño de barrotes de cuadrado de 12 mm y anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.					
TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	7,33	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
KA00100	12,000 kg	ACERO EN CUADRADILLOS MANUFACTURADO	1,33	15,96	
KA00200	7,400 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	9,18	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					51,67
Costes indirectos				13,00%	6,72
TOTAL EUROS					58,39
11SBA00007	m	BARANDILLA AC. CAL. PLET. GALVANIZ. ELECTROSOLDADAS			
Barandilla en acero laminado en caliente de pletinas galvanizadas electrosoldadas, formada por marco perimetral de pletina de 20x2 mm con taladros, entrepaño de retícula de 60x60 sistema manual con pletinas portantes de 20x2 mm con encastrés y pletinas separadoras de 10x2 mm soldadas entre sí, anclajes a elementos de fábrica o forjado, incluso corte y elaboración, acoplamiento y montaje, lijado, imprimación con 40 micras de minio plomo y p.p. de soldaduras, piezas especiales, material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.					
TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	7,33	
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
KS00300	1,000 m	BARANDILLA RETIC. 60x60 cm PLETINAS 20.2, 10.2	46,21	46,21	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45	
Sin descomposición					76,45
Costes indirectos				13,00%	9,94
TOTAL EUROS					86,39

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
11SBA00011	m	BARANDILLA AC. FRIO BAST. SENC. Y ENTREP. TUBO 40x20x2 mm			
Barandilla en acero laminado en frío formada por: bastidor sencillo, entrepañ de barrotes de tubo de 40x20x2 mm anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.					
TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	7,33	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
KA00500	18,100 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,66	30,05	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	56,58
Costes indirectos				13,00%	7,36
TOTAL EUROS					63,94
11SBA00018	m	BARANDILLA DE CERRAJERÍA ARTÍSTICA			
Barandilla de cerrajería artística formada por: barrotes verticales de cuadradillos de 16 mm separados eje 15 cm marco de pletinas de 60x8 mm; tres macollas por barrote, de base de 40x35 mm, intermedia de 70x35 mm y anilla de 20x35 mm, incluso p.p. de anclajes a elementos de fábrica o forjados, material de agarre, colocación y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
TO01600	2,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	36,66	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
UU01100	14,000 u	MACOLLA DE BASE 40x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	0,44	6,16	
UU01200	2,350 u	MACOLLA INTERMEDIA 70x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	0,94	2,21	
KA00100	14,000 kg	ACERO EN CUADRADILLOS MANUFACTURADO	1,33	18,62	
KA00200	7,800 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	9,67	
UU01000	2,350 u	MACOLLA DE ANILLA 20x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	0,25	0,59	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	94,21
Costes indirectos				13,00%	12,25
TOTAL EUROS					106,46
11SBA00020	m	BARANDILLA ESCALERA AC. CAL. BAST. PLET. ENTREP. CUADRILLO			
Barandilla de escalera en acero laminado en caliente, formada por: bastidor sencillo de pletina de 40x8 mm, entrepañ de barrotes de cuadradillos de 12 mm y anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.					
TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	7,33	
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
KA00100	10,150 kg	ACERO EN CUADRADILLOS MANUFACTURADO	1,33	13,50	
KA00200	5,200 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	6,45	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	50,89
Costes indirectos				13,00%	6,62
TOTAL EUROS					57,51
11SBA00021	m	BARANDILLA ESCALERA AC. FRIO BAST. Y ENTREP. TUBO			
Barandilla de escalera en acero laminado en frío formado por: bastidor sencillo y entrepañ de barrotes de tubo de 40x20x2 mm anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.					
TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	7,33	
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
KA00500	18,100 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,66	30,05	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	60,99
Costes indirectos				13,00%	7,93
TOTAL EUROS					68,92

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
11SBA00101	m	BARANDILLA ESCALERA AC. CAL. PLET. GALVANIZ. ELECTROSOLDADO			
Barandilla de escalera en acero laminado en caliente de pletinas galvanizadas electrosoldadas, formada por marco perimetral de pletina de 20x2 mm con taladros, entrepaño de retícula de 60x60 sistema manual con pletinas portantes de 20x2 mm con encastres y pletinas separadores de 10x2mm soldadas entre si, anclajes a elementos de fábrica o forjado, incluso corte y elaboración, acoplamiento y montaje, lijado, imprimación con 40 micras de minio plomo y p.p. de soldaduras, piezas especiales, material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.					
TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	7,33	
ATC00100	0,650 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	23,14	
KS00200	1,000 m	BARANDILLA ESC. ALUM. RETIC. 60x60 cm PLETINAS 20.2, 10.2	35,80	35,80	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,75	
				Sin descomposición	68,67
				Costes indirectos	13,00% 8,93
				TOTAL EUROS	77,60
11SBA90022	m	BARANDILLA RAMPA PERS CON DISC AC. FRIO PASAMANOS TUBO 50x4 mm			
Barandilla de rampa accesible para personas con discapacidad en acero laminado en frío: bastidor con perfiles tipo T de 50.6 mm cada metro y pasamanos con tubulara de 50.4 mm anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.					
TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	7,33	
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
KA00500	2,400 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,66	3,98	
KA00200	2,110 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	2,62	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	37,54
				Costes indirectos	13,00% 4,88
				TOTAL EUROS	42,42
11SBA90030	u	PASAMANOS ACERO INOXIDABLE DIAM. 50 mm			
De pasamanos de acero inoxidable de 50 mm de diámetro, a 90 cm del suelo, fijado mediante soportes de acero inoxidable, atornillados al pasamanos y recibidos a la barandilla, incluso p.p. de pequeño material. Medida la longitud desarrollada.					
TO01500	0,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	9,17	
TO02200	0,300 h	OFICIAL 2ª	17,80	5,34	
KA81180	2,000 u	GARRA DE ACERO INOX. PARA PASAMANOS	3,33	6,66	
KA81190	4,530 m	PASAMANOS DE AYUDA EN ACERO INOXIDABLE	43,20	195,70	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
				Sin descomposición	217,77
				Costes indirectos	13,00% 28,31
				TOTAL EUROS	246,08
11SBA90031	u	DOBLE PASAMANOS ACERO INOXIDABLE DIAM. 50 mm			
De doble pasamanos de acero inoxidable de 50 mm de diámetro, fijado mediante soportes de acero inoxidable, atornillados al pasamanos y recibidos a la barandilla, incluso p.p. de pequeño material. Medida la longitud desarrollada.					
TO01500	0,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	9,17	
TO02200	0,300 h	OFICIAL 2ª	17,80	5,34	
KA81180	2,000 u	GARRA DE ACERO INOX. PARA PASAMANOS	3,33	6,66	
KA81190	2,060 m	PASAMANOS DE AYUDA EN ACERO INOXIDABLE	43,20	88,99	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
				Sin descomposición	111,06
				Costes indirectos	13,00% 14,44
				TOTAL EUROS	125,50
11SBA90032	m	PASAMANOS AC. LAM. FRIO TUBO 50x4 mm			
Pasamanos en acero tubular laminado en frío de 50x4mm de diám. con soportes cada 1 m de 30x2 mm de diám. anclados en los paramentos, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medido la longitud desarrollada.					
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
KA00500	4,530 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,66	7,52	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	19,05
				Costes indirectos	13,00% 2,48
				TOTAL EUROS	21,53

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Grupo 11SBL: Aluminio

11SBL00001 m BARANDILLA ALUM. ANODIZADO ENTREP. POLICARBONATO

Barandilla en aluminio anodizado en su color 15 micras formada por: bastidor con doble barandal en tubo de 50x50 mm pasamano de perfil extruido de aleación de aluminio entrepaño de policarbonato de 5 mm de espesor y anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.

TO01600	0,300	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	5,50
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80
VP00900	0,600	m2	PLANCHA POLICARBONATO COMPACTO COLOR HIELO O INCOLORO 5 mm	104,68	62,81
KS03900	1,000	m	PERFIL PASAMANOS ALUM. ANODIZADO	4,80	4,80
KS04000	3,200	m	PERFIL ALUM. ANODIZADO 50X50X2 mm	6,83	21,86
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
Sin descomposición					114,17
Costes indirectos				13,00%	14,84
TOTAL EUROS					129,01

11SBL00002 m BARANDILLA ALUM. ANODIZADO ENTREP. BARROTES TUBO

Barandilla en aluminio anodizado en su color 15 micras formada por: bastidor con doble barandal en tubo de 50x50 mm entrepaño de barrotes en tubo de 50x30 mm y anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.

TO01600	0,300	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	5,50
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80
KS04000	3,200	m	PERFIL ALUM. ANODIZADO 50X50X2 mm	6,83	21,86
KL09800	6,500	m	TUBO ALUMINIO 50X30X2 mm	6,90	44,85
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
Sin descomposición					91,41
Costes indirectos				13,00%	11,88
TOTAL EUROS					103,29

Grupo 11SBW: Varios

11SBW90001 u PASAMANOS INT. DE MADERA PINO O HAYA PARA BARNIZAR

De pasamanos de madera de pino o haya para barnizar de 32 mm de diámetro, a 90 cm del suelo, fijado mediante soportes de acero inoxidable, atornillados al pasamanos y recibidos a la barandilla, incluso p.p. de pequeño material. Medida la longitud desarrollada.

TO02200	0,300	h	OFICIAL 2ª	17,80	5,34
TO01500	0,500	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	9,17
KM80030	1,030	u	PRECERCO MADERA PINO 90x35 mm	12,90	13,29
KA81180	2,000	u	GARRA DE ACERO INOX. PARA PASAMANOS	3,33	6,66
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
Sin descomposición					35,36
Costes indirectos				13,00%	4,60
TOTAL EUROS					39,96

11SBW90002 u DOBLE PASAMANOS INT. DE MADERA PINO O HAYA PARA BARNIZAR

De doble pasamanos de madera de pino o haya para barnizar de 50 mm de diámetro, a 70 cm y a 90 cm del suelo, fijado mediante soportes de acero inoxidable, atornillados al pasamanos y recibidos a la barandilla, incluso p.p. de pequeño material. Medida la longitud desarrollada.

TO02200	0,300	h	OFICIAL 2ª	17,80	5,34
TO01500	0,500	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	9,17
KM80030	2,060	u	PRECERCO MADERA PINO 90x35 mm	12,90	26,57
KA81180	2,000	u	GARRA DE ACERO INOX. PARA PASAMANOS	3,33	6,66
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
Sin descomposición					48,64
Costes indirectos				13,00%	6,32
TOTAL EUROS					54,96

Apartado 11SC: Celosías

Grupo 11SCA: Acero

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
11SCA00001	m2 CELOSÍA FIJA LAMAS FIJAS AC. GALV. CON SOPORTES				
Celosía fija de lamas fijas de acero galvanizado, con plegadura sencilla en los bordes, incluso soportes del mismo material, anclaje a los paramentos y p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.					
TO01600	0,500	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	9,17	
ATC00100	0,300	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
KS01700	1,000	m2 CELOSÍA FIJA LAMAS FIJAS AC. GALV. CON SOPORTES	61,35	61,35	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	82,90
Costes indirectos				13,00%	10,78
TOTAL EUROS					93,68
11SCA00011	m2 CELOSÍA ABAT. LAMAS FIJAS AC. GALV. CERCO Y BAST				
Celosía de hojas abatibles y lamas fijas de acero galvanizado, formada por: lamas con plegadura sencilla con los bordes de 70x1,5 mm, cerco y bastidor con perfiles tubulares de 60x40x2 mm y herrajes de colgar cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,500	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	9,17	
ATC00100	0,500	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
KS00800	1,000	m2 CELOSÍA ABAT. LAMAS FIJAS AC. GALV. CERCO Y BAST.	69,22	69,22	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	97,89
Costes indirectos				13,00%	12,73
TOTAL EUROS					110,62
11SCA00021	m2 CELOSÍA CORRED. LAMAS FIJAS AC. S 235 JR				
Celosía de hojas correderas y lamas fijas de acero A-32b protegidos contra la corrosión, formada por: lamas con plegadura sencilla en los bordes, bastidor, guías y herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.					
TO01600	0,500	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	9,17	
ATC00100	0,500	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
KS01300	1,000	m2 CELOSÍA CORRED. LAMAS FIJAS AC. S 235 JR	80,76	80,76	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	109,43
Costes indirectos				13,00%	14,23
TOTAL EUROS					123,66
11SCA00051	m2 CELOSÍA HOJAS CORRED. LAMAS FIJAS AC. GALV.				
Celosía de hojas correderas y lamas fijas de acero galvanizado, formada por: lamas con plegadura en los bordes de 100x1,5 mm, bastidor con perfiles tubulares de 60x40x2 mm guías y herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.					
TO01600	0,500	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	9,17	
ATC00100	0,500	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
KS02200	1,000	m2 CELOSÍA HOJAS CORRED. LAMAS FIJAS AC. GALV., CERCO Y BASTIDOR	75,50	75,50	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	104,17
Costes indirectos				13,00%	13,54
TOTAL EUROS					117,71
11SCA00101	m2 CELOSÍA FIJA LAMAS TROQUELADAS ACERO GALVANIZADO				
Celosía fija formada por: empanelado de acero galvanizado, troquelados separadas 50 mm y 10 mm de abertura, formación de bastidor mediante tres plegaduras en los bordes, patillas de fijación, anclaje a los paramentos y p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del bastidor.					
TO01600	0,500	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	9,17	
ATC00100	0,700	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	24,92	
KS01900	1,000	m2 CELOSÍA FIJA LAMAS TROQUELADAS ACERO GALVANIZADO	46,60	46,60	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	82,39
Costes indirectos				13,00%	10,71
TOTAL EUROS					93,10

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11SCA00111	m2	CELOSÍA HOJAS ABATIBLES LAMAS TROQUELADAS ACERO GALV.			
Celosía de hojas abatibles formada por: cerco de perfil conformado en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, hojas realizadas con empanelado de 1 mm de espesor con lamas formadas mediante troquelados separadas 50 mm y 10 mm de abertura, cerco de hojas realizado por tres plegaduras en los bordes, herrajes de colgar, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,500 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	9,17	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
KS02100	1,000 m2	CELOSÍA HOJAS ABAT. LAMAS TROQUELADAS ACERO GALV.	52,68	52,68	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	81,35
Costes indirectos				13,00%	10,58
TOTAL EUROS					91,93
11SCA00121	m2	CELOSÍA HOJAS ABAT. PLEGADAS LAMAS TROQUELADAS AC. GALV.			
Celosía de hojas abatibles plegadas, formada por: cerco de perfil conformado en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, hojas realizadas con empanelado de acero galvanizado, doble agrafado, de 12 mm, de espesor con lamas formadas mediante troquelados separadas 50 mm y 10 mm de abertura, cerco de hojas realizado por tres plegaduras en los bordes, guías y herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,500 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	9,17	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
KS02000	1,000 m2	CELOSÍA HOJAS ABAT. PLEGADAS LAMAS TROQUELADAS AC. GALV.	61,64	61,64	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	90,31
Costes indirectos				13,00%	11,74
TOTAL EUROS					102,05
11SCA00131	m2	CELOSÍA HOJAS CORRED. LAMAS TROQUELADAS AC. GALV.			
Celosía de hojas correderas, formadas mediante empanelado de acero galvanizado, de 1,2 mm de espesor con lamas realizadas mediante troquelado separadas 50 mm y 10 mm de abertura, guías y herraje de deslizamiento, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.					
TO01600	0,500 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	9,17	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
KS00100	1,000 m2	ACERO HOJAS CORRED. LAMAS TROQUELADAS AC. GALV.	56,15	56,15	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	84,82
Costes indirectos				13,00%	11,03
TOTAL EUROS					95,85
Grupo 11SCL: Aluminio					
11SCL00001	m2	CELOSÍA FIJA LAMAS FIJAS ALUM. CON BASTIDOR			
Celosía fija de lamas fijas de aluminio anodizado en su color, formada por: lamas con plegadura en los bordes de 130x1,5 mm separadas 30 mm, bastidor y travesaños o montantes con perfiles tubulares de 30x15x1,5 mm y anclaje a los paramentos, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.					
TO01600	0,500 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	9,17	
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
KS01800	1,000 m2	CELOSÍA FIJA LAMAS FIJAS ALUM. CON BASTIDOR	57,78	57,78	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	79,33
Costes indirectos				13,00%	10,31
TOTAL EUROS					89,64

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11SCL00051	m2	CELOSÍA ABAT. LAMAS FIJAS ALUM. CERCO Y BASTIDOR			
Celosía de hojas abatibles y lamas fijas de aluminio anodizado en su color, formada por: lamas con plegadura en los bordes de 130x1,5 mm separadas 30 mm, cerco y bastidor con perfiles tubulares de 60x40x1,5 mm y 30x25x1,5 mm respectivamente y herrajes de colgar, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,500 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	9,17	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
KS00900	1,000 m2	CELOSÍA ABAT. LAMAS FIJAS ALUM., CERCO Y BASTIDOR	115,75	115,75	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					144,42
Costes indirectos				13,00%	18,77
TOTAL EUROS					163,19

11SCL00101	m2	CELOSÍA CORRED. LAMAS FIJAS ALUM. CERCO Y BASTIDOR			
Celosía de hojas correderas y lamas fijas de aluminio anodizado en su color, formada por: lamas con plegadura en los bordes de 130x1,5 mm separadas 30 mm, cerco y bastidor con perfiles tubulares de 60x40x1,5 mm y 30x25x1,5 mm respectivamente y herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,500 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	9,17	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
KS01400	1,000 m2	CELOSÍA CORRED. LAMAS FIJAS ALUM., CERCO Y BAST. AC. GALV.	97,76	97,76	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					126,43
Costes indirectos				13,00%	16,44
TOTAL EUROS					142,87

Grupo 11SCM: Madera

11SCM00001	m2	CELOSÍA ABATIBLE LAMAS FIJAS MAD. FLAND. CERCO Y BASTIDOR			
Celosía de hojas abatibles y lamas fijas de madera de pino de flandes de 1ª calidad, formada por: lamas de 60x10 mm separadas 20 mm, cerco y bastidor de 50x40 mm y herrajes de colgar, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del cerco.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
KS01000	1,000 m2	CELOSÍA ABAT. LAMAS FIJAS MAD. FLAND. CERCO Y BASTIDOR	114,47	114,47	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					133,97
Costes indirectos				13,00%	17,42
TOTAL EUROS					151,39

11SCM00002	m2	CELOSÍA PLEGABLE LAMAS FIJAS MAD. FLAND. CERCO Y BASTIDOR			
Celosía plegable (librillo) de lamas fijas de madera de pino flandes de 1ª calidad, formada por: lamas de 40x10 mm separadas 20 mm, cerco y bastidor de 50x40 mm herrajes de colgar, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del cerco.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
KS02300	1,000 m2	CELOSÍA PLEGABLE LAMAS FIJAS MAD. FLAND. CERCO Y BASTIDOR	118,10	118,10	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					137,60
Costes indirectos				13,00%	17,89
TOTAL EUROS					155,49

Grupo 11SCP: P.V.C.

11SCP00001	m2	CELOSÍA FIJA LAMAS FIJAS PVC CERCO Y BAST. AC. GALV.			
Celosía fija de lamas fijas formada por: lamas de PVC coloreado en su masa, con plegadura en los bordes, de 100x2 mm separadas 30 mm, bastidor y traviesas o montantes con perfil tubular de acero galvanizado de 50x30x1,5 mm y anclajes a los paramentos, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.					
ATC00100	0,750 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	26,70	
KS01600	1,000 m2	CELOSÍA FIJA LAMAS FIJAS PVC, CERCO Y BAST. AC. GALV.	42,99	42,99	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					71,39
Costes indirectos				13,00%	9,28
TOTAL EUROS					80,67

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11SCP00011	m2	CELOSÍA FIJA LAMAS ORIENT. PVC CERCO Y BAST. AC. GALV.			
Celosía fija de lamas orientables formada por: lamas de PVC coloreado en su masa, con plegadura en los bordes, de 100x2 mm separadas 30 mm, bastidor y trasvasaños o montantes con perfil tubular de acero galvanizado de 50x30x1,5 mm, anclajes a los paramentos y sistema de accionamiento manual, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.					
ATC00100	0,750 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	26,70	
KS01500	1,000 m2	CELOSÍA FIJA LAMAS ORIENT. PVC CERCO Y BAST. AC. GALV.	57,11	57,11	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					85,51
Costes indirectos				13,00%	11,12
TOTAL EUROS					96,63
11SCP00051	m2	CELOSÍA ABAT. LAMAS ORIENT. PVC CERCO Y BAST. AC. GALV.			
Celosía de hojas abatibles de lamas orientables formada por: lamas de PVC coloreado en su masa, con plegadura en los bordes, de 100x2 mm separadas 30 mm, cerco y bastidor con perfil tubular de acero galvanizado de 50x30x1,5 mm, sistema de accionamiento manual y herrajes de colgar, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del cerco.					
ATC00100	0,750 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	26,70	
KS01100	1,000 m2	CELOSÍA ABAT. LAMAS ORIENT. PVC CERCO Y BAST. AC. GALV.	100,13	100,13	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					128,53
Costes indirectos				13,00%	16,71
TOTAL EUROS					145,24
11SCP00101	m2	CELOSÍA CORR. LAMAS ORIENT. PVC CERCO Y BAST. AC. GALV.			
Celosía de hojas correderas de lamas orientables formada por: lamas de PVC coloreado en su masa, con plegadura en los bordes, de 100x2 mm separadas 30 mm, cerco y bastidor con perfil tubular de acero galvanizado de 50x30x1,5 mm, sistema de accionamiento manual y herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera del cerco.					
ATC00100	0,750 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	26,70	
KS01200	1,000 m2	CELOSÍA CORR. LAMAS ORIENT. PVC CERCO Y BAST. AC. GALV.	74,72	74,72	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					103,12
Costes indirectos				13,00%	13,41
TOTAL EUROS					116,53
Grupo 11SCW: Varios					
Apartado 11SE: Escaleras					
Grupo 11SEA: Acero					
11SEA80000	m	ESCALERA VERTICAL DE ACERO DE 45 cm DE ANCHURA			
Escalera vertical de acero de 45 cm de anchura formada por: montantes, separadores y garras de fijación de pletina de 40x6 mm y travesaños cada 0,30 m en barras de 22 mm de diám., incluso imprimación antioxidante, material de agarre y recibido. Medida la altura ejecutada.					
TO01600	4,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	73,32	
TA00200	4,000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	17,47	69,88	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
CA01100	1,000 kg	ACERO PERFILES S 275 JR, PARA UNIONES SOLDADAS	0,83	0,83	
CA00800	1,500 kg	ACERO PERFIL TUBULAR LAMINADO FRIO S 275 JR	1,17	1,76	
KA00200	5,000 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	6,20	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					170,37
Costes indirectos				13,00%	22,15
TOTAL EUROS					192,52

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
11SEA80010	u	ESCALERA EMERGENCIA 2 TRAMOS POR PLANTA H= 3,00 m			
Escalera de emergencia vertical de acero de dos tramos y meseta intermedia, con ancho libre de 1,00 m para 3,00 m de altura, formada por: estructura portante de perfiles S275JR, zancas de perfiles en frío de 4 mm de espesor, peldaño de chapa antideslizante y barandilla de 1,10 de altura de tubo de acero laminado en frío con tubos rectangulares, montantes, separadores y garras de fijación, incluso recibido, placas de anclaje a forjado, imprimación antioxidante, material de agarre. Medida la unidad terminada.					
TO01600	7,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	128,31	
TA00300	4,000 h	AYUDANTE CARPINTERÍA	17,47	69,88	
ATC00100	2,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	71,20	
CA00700	0,692 kg	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO	1,03	0,71	
CA00900	70,000 kg	ACERO PERFILES S 275 JR	0,83	58,10	
KA00200	15,000 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	18,60	
CA01100	3.000,000 kg	ACERO PERFILES S 275 JR, PARA UNIONES SOLDADAS	0,83	2.490,00	
CA00320	0,388 kg	ACERO B 500 S	0,81	0,31	
WW00300	25,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	13,75	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00	
Sin descomposición					2.856,86
Costes indirectos				13,00%	371,39
TOTAL EUROS					3.228,25
11SEA80020	u	ESCALERA METALICA ANCH= 0,60 m Y H= 3,00 m			
Escalera metálica de caracol, con ancho libre de 0,60 m para altura total de 3,00 m formada por: árbol central, peldaño de chapa antideslizante y barandilla de 1,00 m de altura de tubo de acero laminado en frío con perfil tubular, montantes, separadores y garras de fijación, incluso placas de anclaje a forjado, imprimación antioxidante, material de agarre. Medida la unidad terminada.					
TO01600	4,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	73,32	
TA00300	2,000 h	AYUDANTE CARPINTERÍA	17,47	34,94	
ATC00100	1,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	35,60	
CA00700	0,692 kg	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO	1,03	0,71	
CA00900	300,000 kg	ACERO PERFILES S 275 JR	0,83	249,00	
KA00200	15,000 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	18,60	
CA01100	1.000,000 kg	ACERO PERFILES S 275 JR, PARA UNIONES SOLDADAS	0,83	830,00	
CA00320	0,388 kg	ACERO B 500 S	0,81	0,31	
WW00300	25,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	13,75	
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00	
Sin descomposición					1.262,23
Costes indirectos				13,00%	164,09
TOTAL EUROS					1.426,32
11SEA80030	u	ESCALERA ESCAMOTEABLE 3 TRAMOS METÁLICA			
Escalera metálica escamoteable, con ancho libre de 0,70 m para altura total de 3,00 m formada por: tres tramos de aluminio, cajón y tapa de pino nórdico, varilla pasamanos y barra de apertura, sistema de apertura tipo deslizante con p.p. de fijación a forjado. Medida la unidad terminada.					
TO01600	1,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	18,33	
TA00300	1,000 h	AYUDANTE CARPINTERÍA	17,47	17,47	
ATC00100	1,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	35,60	
KL80010	1,000 u	ESCALERA ESCAMOT. 3 TRAMOS ALUMINIO	380,00	380,00	
WW00300	15,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
Sin descomposición					462,65
Costes indirectos				13,00%	60,14
TOTAL EUROS					522,79
11SEA80040	u	ESCALERA MET. ESCAMOTEABLE DESPLEGABLE TIJERA			
Escalera metálica escamoteable, con ancho libre de 0,60 m para altura total de 3,00 m formada por: escalera de acero galvanizado tipo tijera, cajón y tapa de pino nórdico y barra de apertura, sistema de apertura tipo tijera con p.p. de fijación a forjado. Medida la unidad terminada.					
TO01600	1,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	18,33	
ATC00100	2,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	71,20	
KA80190	1,000 u	ESCALERA ESCAMOT. TIJERA ACERO GALV.	450,00	450,00	
WW00300	15,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25	
WW00400	10,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00	
Sin descomposición					550,78
Costes indirectos				13,00%	71,60
TOTAL EUROS					622,38

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11SEA80050	m	ESCALERA VERTICAL METÁLICA PATES			
Escala metálica formada por pates metálicos de diam. 18 mm de 250x300x250 mm separados 30 cm,incluso garras de fijación , imprimación antioxidante y material de agarre. Medida la longitud ejecutada.					
TO01600	1,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	18,33	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
CA00320	7,000 kg	ACERO B 500 S	0,81	5,67	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					42,38
Costes indirectos				13,00%	5,51
TOTAL EUROS					47,89
Grupo 11SEV: Varios					
Apartado 11SP: Persianas					
Grupo 11SPA: Acero					
11SPA80000	m2	CIERRE METÁLICO ENROLLABLE CIEGO			
Cierre metálico enrollable ciego apertura manual formado por: hoja de lamas galvanizadas, transmisión superior realizada en tubo de acero, poleas, portamuelles y muelles de contrapeso, carriles de chapa de acero galvanizado, incluso p.p. de herrajes de colgar, cerraduras, pasadores y ayudas de albañilería. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	1,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	22,00	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
KS02500	1,150 m2	CIERRE ENROLLABLE METALICO ARTICULADO	48,25	55,49	
KS02700	1,100 m	GUIA ACERO ENROLLABLE METÁLICO	1,46	1,61	
KS02400	0,200 u	CERRADURA ENROLLABLE METALICO	27,25	5,45	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					103,45
Costes indirectos				13,00%	13,45
TOTAL EUROS					116,90
11SPA80010	m2	CIERRE METÁLICO ENROLLABLE AROS			
Cierre metálico enrollable calado tipo aros apertura manual formado por: hoja de varilla de acero zincado, transmisión superior realizada en tubo de acero, poleas, portamuelles y muelles de contrapeso, carriles de chapa de acero galvanizado, incluso p.p. de herrajes de colgar, cerraduras, pasadores y ayudas de albañilería. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	1,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	22,00	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
KS80000	1,150 m2	CIERRE ENROLLABLE METALICO ENROLLABLE AROS	60,00	69,00	
KS02700	1,100 m	GUIA ACERO ENROLLABLE METÁLICO	1,46	1,61	
KS02400	0,200 u	CERRADURA ENROLLABLE METALICO	27,25	5,45	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					116,96
Costes indirectos				13,00%	15,20
TOTAL EUROS					132,16
11SPA80020	m2	CIERRE METÁLICO DE TIJERA ACORDEÓN			
Cierre metálico de tijera tipo ballesta formado por: hoja de acero galvanizado extensible de tijera de ballesta, carriles de chapa de acero galvanizado, incluso p.p. de herrajes de colgar, cerraduras, pasadores y ayudas de albañilería. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	1,200 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	22,00	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
KS02600	1,150 m2	CIERRE EXTENSIBLE TIJERAS	43,10	49,57	
KS02700	1,100 m	GUIA ACERO ENROLLABLE METÁLICO	1,46	1,61	
KS02400	0,200 u	CERRADURA ENROLLABLE METALICO	27,25	5,45	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					97,53
Costes indirectos				13,00%	12,68
TOTAL EUROS					110,21

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11SPA80030	m2	CIERRE METÁLICO ENROLLABLE LAMA MICROPERFORADA			
Cierre metálico enrollable lama microperforada apertura manual formado por: hoja de lamas microperforada acero inoxidable, transmisión superior realizada en tubo de acero, poleas, portamuelles y muelles de contrapeso, carriles de chapa de acero galvanizado, incluso p.p. de herrajes de colgar, cerraduras, pasadores y ayudas de albañilería. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,800 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	14,66	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
KS80010	1,150 m2	CIERRE ENROLLABLE METALICO LAMA MICROPERFORADA	75,00	86,25	
KS02700	1,100 m	GUIA ACERO ENROLLABLE METÁLICO	1,46	1,61	
KS80020	0,300 u	CERRADURA DE SEGURIDAD CIERRE ENROLLABLE	107,00	32,10	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	153,52
Costes indirectos				13,00%	19,96
TOTAL EUROS					173,48

11SPA80040	m2	CIERRE METÁLICO ENROLLABLE LAMA TROQUELADA			
Cierre metálico enrollable lama troquelada lacada en blanco apertura manual formado por: hoja de lamas troquelada lacada en blanco, transmisión superior realizada en tubo de acero, poleas, portamuelles y muelles de contrapeso, carriles de chapa de acero galvanizado, incluso p.p. de herrajes de colgar, cerraduras, pasadores y ayudas de albañilería. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	0,800 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	14,66	
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
KS80030	1,150 m2	CIERRE ENROLLABLE METÁLICO ALUMINIO TROQUELADA	110,00	126,50	
KS02700	1,100 m	GUIA ACERO ENROLLABLE METÁLICO	1,46	1,61	
KS80020	0,300 u	CERRADURA DE SEGURIDAD CIERRE ENROLLABLE	107,00	32,10	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	190,21
Costes indirectos				13,00%	24,73
TOTAL EUROS					214,94

Grupo 11SPL: Aluminio

11SPL00001	m2	PERSIANA ENROLLABLE ALUM. ANODIZADO ACC. MANUAL			
Persiana enrollable de aluminio anodizado en su color con lamas de espesor mínimo 0,5 mm, incluso guías, sistema de accionamiento manual, elementos de fijación, material de agarre y colocación. Medida según la superficie del hueco.					
TO01500	0,350 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	6,42	
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
KS02900	1,350 m	GUIA ALUM. PERSIANA ENROLLABLE ALUMINIO	5,47	7,38	
KS04400	1,160 m2	PERSIANA ENROLLABLE ALUMINIO	39,58	45,91	
KS05600	0,560 u	RULO Y MECANISMOS ENROLLABLE METALICO	31,07	17,40	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	93,60
Costes indirectos				13,00%	12,17
TOTAL EUROS					105,77

11SPL00010	m2	PERSIANA ENROLLABLE ALUM. ANODIZADO ACC. MECÁNICO			
Persiana enrollable de aluminio anodizado, en su color, con lamas de 35 mm de anchura y 0,5 mm de espesor mínimo, incluso guías, sistema de accionamiento con torno de manivela abatible y placa de acero inoxidable, elementos de fijación, material de agarre y colocación. Medida según la superficie del hueco.					
TO01500	0,250 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	4,58	
ATC00100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	12,46	
KS05900	0,350 u	TORNO CON MANIVELA ABATIBLE Y PLACA ACERO INOXIDABLE	18,79	6,58	
KS05600	0,350 u	RULO Y MECANISMOS ENROLLABLE METALICO	31,07	10,87	
KS02900	1,350 m	GUIA ALUM. PERSIANA ENROLLABLE ALUMINIO	5,47	7,38	
KS04400	1,120 m2	PERSIANA ENROLLABLE ALUMINIO	39,58	44,33	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	87,05
Costes indirectos				13,00%	11,32
TOTAL EUROS					98,37

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
11SPL00101	m2 PERSIANA ENROLLABLE ALUM. ANODIZADO ACC. ELÉCTRICO				
	Persiana enrollable de aluminio y lacado en color de 1,5 a 2,20 m2, con lamas de espesor mínimo 0,6 mm, incluso guías sistema de accionamiento automático de maniobra eléctrica, elementos de fijación, material de agarre y colocación. Medida según la superficie del hueco.				
TO01500	0,350 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	6,42	
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
KS05500	0,560 u	RULO Y MECANISMOS AUTOMATICOS MANIOBRA ELECTRICA	176,56	98,87	
KS02900	1,350 m	GUIA ALUM. PERSIANA ENROLLABLE ALUMINIO	5,47	7,38	
KS04500	1,160 m2	PERSIANA ENROLLABLE ALUMINIO LACADO	44,78	51,94	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
		Sin descomposición			186,90
		Costes indirectos		13,00%	24,30
		TOTAL EUROS			211,20

Grupo 11SPM: Madera

11SPM00010	m2 PERSIANA EXT. ENROLL. DE CADENILLA C/TABLILLAS MADERA				
	Persiana enrollable de cadenilla con tablillas de madera pintada de 25 mm colocada por el exterior, incluso p.p. de accesorios y elementos de fijación. Medida según la superficie del hueco.				
TO02100	0,200 h	OFICIAL 1ª	18,33	3,67	
KS04800	1,260 m2	PERSIANA EXT. ENROLL. DE CADENILLA C. TABLILLAS MADERA	13,87	17,48	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			22,00
		Costes indirectos		13,00%	2,86
		TOTAL EUROS			24,86

Grupo 11SPP: P.V.C.

11SPP00001	m2 PERSIANA ENROLLABLE PVC LAMAS 1,0 mm ACC. MANUAL				
	Persiana enrollable de PVC, con lamas de 1 mm de espesor mínimo, incluso guías, sistema de accionamiento manual elementos de fijación, material de agarre y colocación. Medida según la superficie del hueco.				
TO01500	0,270 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	4,95	
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
KS05700	0,560 u	RULO Y MECANISMOS PERSIANA	9,05	5,07	
KS02800	1,350 m	GUIA ACERO ENROLLABLE PLÁSTICO	1,09	1,47	
KS04600	1,160 m2	PERSIANA ENROLLABLE PVC DE 1 mm	16,22	18,82	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Sin descomposición			46,80
		Costes indirectos		13,00%	6,08
		TOTAL EUROS			52,88

11SPP00002	m2 PERSIANA ENROLLABLE PVC LAMAS 0,6 mm ACC. MANUAL				
	Persiana enrollable de PVC con lamas de 0,6 mm de espesor mínimo, incluso guías, sistema de accionamiento manual, elementos de fijación, material de agarre y colocación. Medida según la superficie del hueco.				
TO01500	0,270 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	4,95	
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
KS05700	0,560 u	RULO Y MECANISMOS PERSIANA	9,05	5,07	
KS02800	1,350 m	GUIA ACERO ENROLLABLE PLÁSTICO	1,09	1,47	
KS04700	1,160 m2	PERSIANA ENROLLABLE PVC DE 0,6 mm	11,63	13,49	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Sin descomposición			41,47
		Costes indirectos		13,00%	5,39
		TOTAL EUROS			46,86

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11SPP00050	m2	PERSIANA ENROLLABLE PVC LAMAS 1,0 mm ACC. MECÁNICO			
Persiana enrollable de PVC, con lamas de 1 mm de espesor mínimo, incluso guías, sistemas de accionamiento manual con torno de manivela abatible, elementos de fijación, material de agarre y colocación. Medida según la superficie del hueco.					
TO01500	0,250 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	4,58	
ATC00100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	12,46	
KS06000	0,350 u	TORNO CON MANIVELA ABATIBLE Y PLACA PVC	15,00	5,25	
KS05700	0,350 u	RULO Y MECANISMOS PERSIANA	9,05	3,17	
KS04600	1,120 m2	PERSIANA ENROLLABLE PVC DE 1 mm	16,22	18,17	
KS02800	1,350 m	GUIA ACERO ENROLLABLE PLÁSTICO	1,09	1,47	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	45,95
Costes indirectos				13,00%	5,97
TOTAL EUROS					51,92
11SPP00070	m2	PERSIANA EXT. ENROLL. DE CADENILLA C/TABLILLAS PVC			
Persiana enrollable de cadenilla, con tablillas de PVC de 25 mm colocada por el, incluso p.p. de accesorios y elementos de fijación. Medida según la superficie del hueco.					
TO02100	0,200 h	OFICIAL 1ª	18,33	3,67	
KS04900	1,260 m2	PERSIANA EXT. ENROLL. DE CADENILLA C. TABLILLAS PVC	12,65	15,94	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	20,46
Costes indirectos				13,00%	2,66
TOTAL EUROS					23,12
Grupo 11SPW: Varios					
11SPW00001	m	CAJA ENROLLAMIENTO DE PERSIANA PARA BARNIZAR 25x30 cm			
Caja de enrollamiento de persiana para barnizar de 25x30 cm formada por: bastidor de pino flandes, de primera calidad, caja de tablero aglomerado de 10 mm y tapamento del mismo material chapado y canteado por los cuatro cantos en sapelly, sistema de apertura abatible de eje horizontal con cierre por presión, incluso herrajes, material de agarre y colocación. Medida la longitud vista ejecutada.					
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
KS00500	1,000 m	CAJA ARROLLAMIENTO 25x30 cm PARA BARNIZAR	16,07	16,07	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	32,56
Costes indirectos				13,00%	4,23
TOTAL EUROS					36,79
11SPW00021	m	CAJA ENROLLAMIENTO DE PERSIANA PARA PINTAR 25x30 cm			
Caja de enrollamiento de persiana para pintar de 25x30 cm formada por: bastidor de pino flandes, caja de tablero aglomerado de 10 mm y tapamento del mismo material chapado y canteado por los cuatro cantos en pino flandes, sistema de apertura abatible de eje horizontal con cierre por presión, incluso herrajes, material de agarre y colocación. Medida la longitud vista ejecutada.					
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
KS00700	1,000 m	CAJA ARROLLAMIENTO CIERRE METALICO	15,67	15,67	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	32,16
Costes indirectos				13,00%	4,18
TOTAL EUROS					36,34
11SPW00050	m2	PERSIANA VENECIANA LAM. ALUM. 25 mm COLOR			
Persiana veneciana con láminas de aluminio anodizado de 25 mm de ancho, en colores lisos, accionada por varilla oscilante de metacrilato, incluso cordoncillo de nylon, accesorios y elementos de fijación. Medida la superficie ejecutada.					
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58	
KS05100	1,000 m2	PERSIANA VENECIANA LAM. ALUM. 25 mm COLOR	18,56	18,56	
KS05800	0,330 u	SISTEMA ACCIONANTE VENECIANA, VARILLA METACRILATO	20,96	6,92	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	30,91
Costes indirectos				13,00%	4,02
TOTAL EUROS					34,93

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11SPW00100	m2	PERSIANA-CORTINA TEJIDO LISO PLEGADO POLIÉSTER 20 mm			
Persiana-cortina plisada con anchura de pliegue de 20 mm en tejido liso de 100% poliéster, colores solidos, incluso p.p. de accesorios y elementos de fijación. Medida la superficie ejecutada.					
TO02100	0,200 h	OFICIAL 1ª	18,33	3,67	
KS05400	1,000 m2	PERSIANA-CORTINA TEJIDO LISO PLEGADO POLIESTER 20 mm	36,84	36,84	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					41,36
Costes indirectos				13,00%	5,38
TOTAL EUROS					46,74
11SPW80000	u	MOTORIZACIÓN CIERRE ENROLLABLE			
Motorización para cierre enrollable formado por motor tubular para acoplar a ejes convencionales, potencia suficiente para persianas de extrusión o enrollables, dotado de sistema de final de carrera mecánico progresivo, protección térmica y cable de conexión, armario de accionamiento, fotocélula de seguridad, accionamiento mediante llave de seguridad, mando a distancia o tarjeta magnética, incluso p.p. de soportes, adaptaciones, ayudas de albañilería y electricidad. Medida la unidad instalada.					
TO01600	5,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	91,65	
TO01800	5,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	91,65	
KW80000	1,000 u	EQUIPO DE MOTORIZACIÓN PARA PUERTA ENROLLABLE	240,00	240,00	
KW80010	1,000 u	EMISOR RECEPTOR MONOCANAL	70,00	70,00	
KS02400	0,200 u	CERRADURA ENROLLABLE METALICO	27,25	5,45	
KW04600	1,000 u	MANDO A DISTANCIA	31,74	31,74	
KW80020	1,000 u	CUADRO ELÉCTRICO MANDO Y PROTECCIÓN MOTOR PERSIANA	85,00	85,00	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					616,59
Costes indirectos				13,00%	80,16
TOTAL EUROS					696,75
11SPW80010	u	MOTORIZACIÓN CIERRE PUERTA SECCIONAL			
Motorización para cierre puerta seccional formado por grupo electromecánico a techo con transmisión mediante cadena fija, potencia suficiente para puertas seccionales, con armario de maniobra, protección térmica y cable de conexión, fotocélula de seguridad, accionamiento mediante llave de seguridad, mando a distancia o tarjeta magnética, incluso p.p. de soportes, adaptaciones, ayudas de albañilería y electricidad. Medida la unidad instalada.					
TO01600	5,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	91,65	
TO01800	5,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	91,65	
KW80030	1,000 u	EQUIPO DE MOTORIZACIÓN PARA PUERTA SECCIONAL	230,00	230,00	
KW80010	1,000 u	EMISOR RECEPTOR MONOCANAL	70,00	70,00	
KS02400	0,200 u	CERRADURA ENROLLABLE METALICO	27,25	5,45	
KW04600	1,000 u	MANDO A DISTANCIA	31,74	31,74	
KW80040	1,000 u	CÉLULA FOTOELÉCTRICA PROYECTOR-ESPEJO	85,00	85,00	
KW80020	1,000 u	CUADRO ELÉCTRICO MANDO Y PROTECCIÓN MOTOR PERSIANA	85,00	85,00	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					691,59
Costes indirectos				13,00%	89,91
TOTAL EUROS					781,50

Apartado 11SR: Rejas

Grupo 11SRH: Perfiles huecos

11SRH00001	m2	REJA AC. LAM. FRIO BASTIDOR Y BARROTES TUBO			
Reja en acero laminado en frío, formada por: bastidor en tubo de 40x20x2 mm, embarrotado con tubo de 20x20x1,5 mm y anclajes a los paramentos, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.					
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
KA00500	14,750 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,66	24,49	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					46,70
Costes indirectos				13,00%	6,07
TOTAL EUROS					52,77

Grupo 11SRM: Perfiles macizos

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
11SRM00001	m2	REJA AC. LAM. CAL. BAST. PLETINA Y BARROTES CUADRADILLO			
Reja en acero laminado en caliente, formada por: bastidor en pletina de 50x6 mm, embarrotado de cuadradillo de 14 mm y anclajes a paramentos, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.					
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
KA00200	7,200 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	8,93	
KA00100	15,000 kg	ACERO EN CUADRADILLOS MANUFACTURADO	1,33	19,95	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					51,39
Costes indirectos				13,00%	6,68
TOTAL EUROS					58,07
11SRM00002	m2	REJA ABATIBLE EN ACERO LAMINADO EN CALIENTE			
Reja abatible en acero laminado en caliente, formada por: cerco en pletina de 50x6 mm hoja con bastidor de igual sección y embarrotado de cuadradillo de 14 mm, anclajes a paramentos, incluso p.p. de herrajes de colgar y seguridad de primera calidad, material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.					
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
KA00100	15,000 kg	ACERO EN CUADRADILLOS MANUFACTURADO	1,33	19,95	
KA00200	15,000 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	18,60	
KW01400	0,530 u	CERRADURA LLAVE PLANA	7,36	3,90	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					66,61
Costes indirectos				13,00%	8,66
TOTAL EUROS					75,27
11SRM00050	m2	REJA DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE			
Reja de acero laminado en caliente formada por: barrotes verticales de cuadradillos de 16 mm, separación eje 15 cm marco de pletinas y pletina horizontal intermedia de 60x8 mm dos macollas por barrote, de base de 40x35 mm, y de anilla de 20x35 mm, incluso p.p. de anclaje, material de agarre, colocación y ayuda de albañilería. Medida la superficie ejecutada.					
TO01600	2,500 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	45,83	
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
UU01100	12,300 u	MACOLLA DE BASE 40x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	0,44	5,41	
UU01000	4,100 u	MACOLLA DE ANILLA 20x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	0,25	1,03	
KA00200	4,600 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	5,70	
KA00100	15,300 kg	ACERO EN CUADRADILLOS MANUFACTURADO	1,33	20,35	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					100,53
Costes indirectos				13,00%	13,07
TOTAL EUROS					113,60
11SRM00101	m2	REJA AC. LAM. CAL. PLETINAS GALVANIZADAS ELECTROSOLDADAS			
Reja en acero laminado en caliente de pletinas galvanizadas electrosoldadas, formada por marco perimetral de pletina de 20x2 mm con taladros, entrepaño de retícula de 60x60 sistema manual con pletinas portantes de 20x2 mm con encastres y pletinas separadoras de 10x2 mm soldadas entre sí, anclajes a elementos de fábrica o forjado, incluso corte y elaboración, acoplamiento y montaje, lijado, imprimación con 40 micras de minio plomo y p.p. de soldaduras, piezas especiales, material de agarre y colocación. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,650 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	23,14	
KS00400	1,000 m2	REJA RETIC. 60x60 cm PLETINAS 20.2, 10.2	31,31	31,31	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,75	
Sin descomposición					56,85
Costes indirectos				13,00%	7,39
TOTAL EUROS					64,24

Grupo 11SRW: Varios

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11SRW00001	u	REJILLA EN ALUMINIO ANODIZADO EN SU COLOR			
		Rejilla en aluminio anodizado en su color, 15 micras de 150x150 mm y 1,5 mm de espesor, incluso ayudas de albañilería y sellado de juntas con el paramento con masilla elástica. Medida la unidad colocada.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
KL09900	1,000 u	REJILLA ALUM. 15X15 cm	0,46	0,46	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Sin descomposición			8,18
		Costes indirectos		13,00%	1,06
		TOTAL EUROS			9,24

Apartado 11SW: Varios

Grupo 11SWW: Varios

11SWW00051	m2	CERRAMIENTO METÁLICO CON PERFILES TUBULARES GALV.			
		Cerramiento metálico realizado con perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diámetro interior, cerramiento de vanos con malla galvanizada de simple torsión, postes separados 3 m tirantes, garras y p.p. de cimentación y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.			
TO01600	0,100 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	1,83	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
UU01500	1,000 m2	MALLA GALV. SIMPLE TORSIÓN	2,25	2,25	
UU02000	0,400 m	POSTE METÁLICO DIAM. 50 mm GALVANIZADO	3,95	1,58	
CH04020	0,054 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	56,63	3,06	
WW00300	0,200 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,11	
		Sin descomposición			14,98
		Costes indirectos		13,00%	1,95
		TOTAL EUROS			16,93

Subcapítulo 11W: VARIOS

Apartado 11WW: Varios

Grupo 11WWW: Varios

11WWW00001	u	REJILLA VENTILACIÓN CAMARA AIRE 20x20 cm			
		Rejilla para ventilación de cámara de aire de 20x20 cm ejecutada con perfiles de acero laminado en frío, galvanizados, doble agrafado y construida con tubular 50x15x1,5 mm en bastidor, lamas fijas de espesor mínimo 0,8 mm patillas de fijación, material de agarre y colocación. Medida la unidad terminada.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
KW00200	1,000 u	REJILLA METALICA L/FIJAS C/MARCO 20X20 cm	11,04	11,04	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Sin descomposición			20,54
		Costes indirectos		13,00%	2,67
		TOTAL EUROS			23,21

11WWW00002	u	REJILLA VENTILACIÓN 35X15 cm MADERA P. PINTAR			
		Rejilla de ventilación de 35x15 cm para pintar y acoplar a carpintería de madera, construida con marco de 35x20 mm, lamas fijas de 13 mm de espesor y cubrejuntas de 20x5 mm, en madera de pino flandes, incluso colocación. Medida la unidad terminada.			
TO01500	0,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	9,17	
KM11600	1,000 u	REJILLA LAMAS FIJAS MAD. PINT. 35X15 cm C/MARCO	21,27	21,27	
KM03700	1,000 m	LISTÓN PINO FLANDES 20X5 mm	0,95	0,95	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			32,24
		Costes indirectos		13,00%	4,19
		TOTAL EUROS			36,43

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11WWW00003	u	REJILLA VENTILACIÓN 35X15 cm MADERA P. BARNIZAR			
Rejilla de ventilación de 35x15cm para barnizar y acoplar a carpintería de madera, construida con marco de 35x20x5 mm, lamas fijas de 13 mm de espesor y cubrejuntas de 20x5 mm, en madera de sapelly, incluso colocación. Medida la unidad terminada.					
TO01500	0,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	9,17	
KM11500	1,000 u	REJILLA LAMAS FIJAS MAD. BARN. 35X15 cm C/MARCO	16,33	16,33	
KM04900	1,000 m	LISTÓN SAPELLY 20X5 mm	1,45	1,45	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					27,80
Costes indirectos				13,00%	3,61
TOTAL EUROS					31,41
11WWW00004	m	PASAMANOS MADERA EMBERO DIAM. 50 mm			
Pasamanos en madera de embero de sección circular de 50 mm de diámetro, incluso cortes, ensambles, p.p. de elementos de fijación en fundición de latón pulido, material auxiliar y colocación. Medido según la longitud total desarrollada.					
TO01500	0,300 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	5,50	
KS03600	1,000 m	PASAMANOS EMBERO DIÁM. 50 mm	10,35	10,35	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					18,90
Costes indirectos				13,00%	2,46
TOTAL EUROS					21,36
11WWW00005	m	PASAMANOS MADERA EMBERO 120X50 mm			
Pasamanos en madera de embero de 120x50 mm de sección, incluso cortes, ensambles, elementos metálicos de fijación y p.p. de material de agarre y colocación. Medido según la longitud total desarrollada.					
TO01500	0,300 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	5,50	
KS03500	1,000 m	PASAMANOS EMBERO 120X50 mm	17,32	17,32	
KA00200	1,420 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	1,76	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					25,43
Costes indirectos				13,00%	3,31
TOTAL EUROS					28,74
11WWW00006	m	PASAMANOS MADERA SAPELLY 120X50 mm			
Pasamanos en madera de sapelly de 120x50 mm de sección, incluso cortes, ensambles, elementos metálicos de fijación y p.p. de material de agarre y colocación. Medido según la longitud total desarrollada.					
TO01500	0,300 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	5,50	
KS03700	1,000 m	PASAMANOS SAPELLY 120X50 mm	17,05	17,05	
KA00200	1,420 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	1,76	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					25,16
Costes indirectos				13,00%	3,27
TOTAL EUROS					28,43
11WWW00007	m	PASAMANOS AC. LAM. FRIO TUBO 60X2mm			
Pasamanos en acero tubular laminado en frío de 60x2mm de diám. con soportes cada 1 m de 30x2 mm de diám. anclados en los paramentos, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medido según la longitud total desarrollada.					
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
KA00500	3,200 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,66	5,31	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					16,84
Costes indirectos				13,00%	2,19
TOTAL EUROS					19,03

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
11WWW00010	u	TENDEDERO CON SOPORTES DE PERFILES GALVANIZADOS			
		Tendedero formado por: soportes de perfiles galvanizados, T 35x4,5 mm dotados de anclajes, alambre de acero galvanizado, material de agarre, recibido y colocación. Medida la unidad terminada.			
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
KA00300	6,500 kg	ACERO GALVANIZADO EN PERFILES MANUFACTURADO	2,33	15,15	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Sin descomposición			31,64
		Costes indirectos		13,00%	4,11
		TOTAL EUROS			35,75
11WWW00020	m	ESCALERA VERTICAL DE ACERO DE 45 cm DE ANCHURA			
		Escalera vertical de acero de 45 cm de anchura formada por: montantes, separadores y garras de fijación de pletina de 40x6 mm y travesaños cada 0,30 m en barras de 22 mm de diám., incluso material de agarre y recibido. Medida la altura real ejecutada.			
TO01600	1,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	18,33	
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
KA00200	5,000 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	6,20	
CA00220	4,500 kg	ACERO B 400 S	0,68	3,06	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			45,97
		Costes indirectos		13,00%	5,98
		TOTAL EUROS			51,95
11WWW00021	m2	BALDA EJECUTADA EN TABLERO AGLOMERADO			
		Balda ejecutada en tablero aglomerado de 16 mm de espesor, incluso p.p. de elementos soportes de fijación, material auxiliar y colocación. Medida según las mayores dimensiones.			
TO01500	0,400 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	7,33	
KM07300	1,000 m2	TABLERO AGLOMERADO 16 mm	4,61	4,61	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			14,44
		Costes indirectos		13,00%	1,88
		TOTAL EUROS			16,32
11WWW00031	m2	ZOCALO DE GOMA NEGRA RAYADA			
		Zocalo de goma negra rayada, de 2 mm de espesor, encastrada en el grueso de puerta, incluso adhesivo y colocación. Medida la superficie ejecutada.			
TO01500	0,250 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	4,58	
KW00100	1,000 m2	GOMA NEGRA RAYADA 2 mm	15,20	15,20	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			21,18
		Costes indirectos		13,00%	2,75
		TOTAL EUROS			23,93
11WWW00041	m	REMATE DE MADERA PARA PINTAR PINO FLANDES 1ª CALIDAD			
		Remate de madera para pintar de pino flandes primera calidad con escuadría de 100x30 mm, incluso, cortes, cepillado y canteado, ensambles, elementos metálicos de fijación y p.p. de material de agarre y colocación. Medido según la longitud total desarrollada.			
TO01500	0,315 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	5,77	
KM04500	1,000 m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	3,70	3,70	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Sin descomposición			10,62
		Costes indirectos		13,00%	1,38
		TOTAL EUROS			12,00

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
11WWW00042	m	BAQUETÓN DE MADERA PARA PINTAR PINO FLANDES 1ª CALIDAD			
Baquetón de madera para pintar de pino flandes de primera calidad con escuadría de 50x15 mm, incluso cortes, cepillado y canteado, ensambles y pintura, recibido sobre tacos de caucho con tornillos rosca madera de cabeza oculta, p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud colocada.					
TO01500	0,250 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	4,58	
PE00200	0,100 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	0,62	
KM04000	1,000 m	LISTÓN PINO FLANDES 50X15 mm	1,92	1,92	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					7,97
Costes indirectos				13,00%	1,04
TOTAL EUROS					9,01

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Capítulo 12: VIDRIERÍA Y ELABORADOS SINTÉTICOS

Subcapítulo 12L: LUNAS

Apartado 12LC: Coloreadas

Grupo 12LCA: Antirreflectantes

Grupo 12LCR: Reflectantes

Grupo 12LCS: Simples

12LCS80001 m2 ACRIST. LUNA PULIDA, COLOR FILTRANTE, 10 mm

Acristalamiento con luna pulida flotada, de color filtrante, de 10 mm de espesor colocada con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.

TO01700	0,700 h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	12,83	
VL01500	1,000 m2	LUNA PULIDA FLOTADA DE COLOR FILTRANTE 10 mm	36,12	36,12	
VW01500	5,000 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	2,00	
			Sin descomposición		50,95
			Costes indirectos	13,00%	6,62
			TOTAL EUROS		57,57

12LCS80002 m2 ACRIST. LUNA PULIDA, COLOR FILTRANTE, 6 mm

Acristalamiento con luna flotada, de color filtrante, de 6 mm de espesor colocada con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes, y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie en múltiplos de 30 mm.

TO01700	0,650 h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	11,91	
VL01400	1,000 m2	LUNA PULIDA FLOTADA DE COLOR FILTRANTE 6 mm	21,27	21,27	
VW01500	5,000 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	2,00	
			Sin descomposición		35,18
			Costes indirectos	13,00%	4,57
			TOTAL EUROS		39,75

12LCS80003 m2 ACRIST. LUNA PULIDA, COLOR FILTRANTE, 5 mm

Acristalamiento con luna pulida flotada, de color filtrante, de 5 mm de espesor colocada con perfil continuo, incluso perfil en U neopreno, cortes, y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.

TO01700	0,650 h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	11,91	
VW01500	5,000 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	2,00	
VL01300	1,000 m2	LUNA PULIDA FLOTADA DE COLOR FILTRANTE 5 mm	16,53	16,53	
			Sin descomposición		30,44
			Costes indirectos	13,00%	3,96
			TOTAL EUROS		34,40

12LCS80004 m2 ACRIST. LUNA PULIDA, COLOR FILTRANTE, 4 mm

Acristalamiento con luna pulida flotada, de color filtrante, de 4 mm de espesor colocada con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes, y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucción del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.

TO01700	0,650 h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	11,91	
VL01200	1,000 m2	LUNA PULIDA FLOTADA DE COLOR FILTRANTE 4 mm	15,32	15,32	
VW01500	5,000 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	2,00	
			Sin descomposición		29,23
			Costes indirectos	13,00%	3,80
			TOTAL EUROS		33,03

12LCS80030 m2 ACRIST. LUNA PULIDA TRASLÚC. 5 mm, COLOCADA CON MASILLA

Acristalamiento con luna pulida flotada traslúcida, de 5 mm de espesor, colocada con masilla, incluso calzos, cortes, y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.

TO01700	0,550 h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	10,08	
VL03600	1,000 m2	LUNA PULIDA FLOTADA TRASLÚCIDA 5 mm	26,27	26,27	
VW01100	1,000 kg	MASILLA PLASTICA	0,56	0,56	
			Sin descomposición		36,91
			Costes indirectos	13,00%	4,80
			TOTAL EUROS		41,71

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
12LCS80031	m2 ACRIST. LUNA PULIDA TRASLÚC. 5 mm, COLOCADA PERFIL CONT.					
Acristalamiento con luna pulida flotada traslúcida de 5 mm de espesor, colocada con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes, y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.						
TO01700	0,650	h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	11,91	
VW01500	5,000	m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	2,00	
VL03600	1,000	m2	LUNA PULIDA FLOTADA TRASLÚCIDA 5 mm	26,27	26,27	
				Sin descomposición		40,18
				Costes indirectos	13,00%	5,22
				TOTAL EUROS		45,40
Grupo 12LCT: Templadas						
Grupo 12LCW: Varios						
Apartado 12LI: Incoloras						
Grupo 12LIA: Antirreflectantes						
Grupo 12LIR: Reflectantes						
12LIR80040	m2 ACRIST. LUNA PULIDA REFLECT. 6 mm, COLOCADA CON MASILLA					
Acristalamiento con luna pulida flotada con una de sus caras reflectante, de 6 mm de espesor, colocada con masilla, incluso calzos, cortes, y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.						
TO01700	0,550	h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	10,08	
VW01100	1,000	kg	MASILLA PLASTICA	0,56	0,56	
VL03400	1,000	m2	LUNA PULIDA FLOTADA REFLECTANTE 6 mm	27,88	27,88	
				Sin descomposición		38,52
				Costes indirectos	13,00%	5,01
				TOTAL EUROS		43,53
12LIR80041	m2 ACRIST. LUNA PULIDA REFLECT. 6 mm, COLOCADA PERFIL CONT.					
Acristalamiento con luna pulida flotada, con una de sus caras reflectante, de 6 mm de espesor, colocada con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes, y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.						
TO01700	0,650	h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	11,91	
VL03400	1,000	m2	LUNA PULIDA FLOTADA REFLECTANTE 6 mm	27,88	27,88	
VW01500	5,000	m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	2,00	
				Sin descomposición		41,79
				Costes indirectos	13,00%	5,43
				TOTAL EUROS		47,22
Grupo 12LIS: Simples						
12LIS80001	m2 ACRIST. LUNA PULIDA, INCOLORA, 8 mm, COLOCADA CON MASILLA					
Acristalamiento con luna pulida flotada incolora de 8 mm de espesor, colocada con masilla, incluso calzos, cortes, y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.						
TO01700	0,550	h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	10,08	
VL03300	1,000	m2	LUNA PULIDA FLOTADA INCOLORA 8 mm	12,37	12,37	
VW01100	1,000	kg	MASILLA PLASTICA	0,56	0,56	
				Sin descomposición		23,01
				Costes indirectos	13,00%	2,99
				TOTAL EUROS		26,00
12LIS80003	m2 ACRIST. LUNA PULIDA, INCOLORA, 6 mm, COLOCADA DE SILICONA					
Acristalamiento con luna pulida flotada incolora de 6 mm de espesor, colocada de silicona, incluso calzos, cortes, y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.						
TO01700	0,550	h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	10,08	
VW01100	1,000	kg	MASILLA PLASTICA	0,56	0,56	
VL03200	1,000	m2	LUNA PULIDA FLOTADA INCOLORA 6 mm	9,08	9,08	
				Sin descomposición		19,72
				Costes indirectos	13,00%	2,56
				TOTAL EUROS		22,28

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
12LIS80004 m2 ACRIST. LUNA PULIDA, INCOLORA, 5 mm COLOCADA CON MASILLA						
Acristalamiento con luna pulida flotada incolora de 5 mm de espesor, colocada con masilla, incluso calzos, cortes, y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.						
TO01700	0,550	h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	10,08	
VL03100	1,000	m2	LUNA PULIDA FLOTADA INCOLORA 5 mm	6,50	6,50	
VW01100	1,000	kg	MASILLA PLASTICA	0,56	0,56	
					Sin descomposición	17,14
Costes indirectos					13,00%	2,23
TOTAL EUROS						19,37
12LIS80005 m2 ACRIST. LUNA PULIDA, INCOLORA, 4 mm, COLOCADA CON MASILLA						
Acristalamiento con luna pulida flotada incolora de 4 mm de espesor, colocada con masilla, incluso calzos, cortes, y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.						
TO01700	0,550	h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	10,08	
VL03000	1,000	m2	LUNA PULIDA FLOTADA INCOLORA 4 mm	3,60	3,60	
VW01100	1,000	kg	MASILLA PLASTICA	0,56	0,56	
					Sin descomposición	14,24
Costes indirectos					13,00%	1,85
TOTAL EUROS						16,09
12LIS80012 m2 ACRIST. LUNA PULIDA, INCOLORA, 8 mm, COLOCADA PERFIL CONT.						
Acristalamiento con luna pulida flotada incolora de 8 mm de espesor, colocada con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes, y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.						
TO01700	0,650	h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	11,91	
VL03300	1,000	m2	LUNA PULIDA FLOTADA INCOLORA 8 mm	12,37	12,37	
VW01500	5,000	m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	2,00	
					Sin descomposición	26,28
Costes indirectos					13,00%	3,42
TOTAL EUROS						29,70
12LIS80013 m2 ACRIST. LUNA PULIDA, INCOLORA, 6 mm, COLOCADA PERFIL CONT.						
Acristalamiento con luna pulida flotada incolora de 6 mm de espesor, colocada con perfil continuo, incluso perfil en U neopreno de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.						
TO01700	0,650	h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	11,91	
VL03200	1,000	m2	LUNA PULIDA FLOTADA INCOLORA 6 mm	9,08	9,08	
VW01500	5,000	m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	2,00	
					Sin descomposición	22,99
Costes indirectos					13,00%	2,99
TOTAL EUROS						25,98
12LIS80014 m2 ACRIST. LUNA PULIDA, INCOLORA, 5 mm, COLOCADA PERFIL CONT.						
Acristalamiento con luna pulida flotada incolora de 5 mm de espesor, colocada con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes, y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.						
TO01700	0,650	h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	11,91	
VL03100	1,000	m2	LUNA PULIDA FLOTADA INCOLORA 5 mm	6,50	6,50	
VW01500	5,000	m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	2,00	
					Sin descomposición	20,41
Costes indirectos					13,00%	2,65
TOTAL EUROS						23,06
12LIS80015 m2 ACRIST. LUNA PULIDA, INCOLORA, 4 mm, COLOCADA PERFIL CONT.						
Acristalamiento con luna pulida flotada incolora de 4 mm de espesor, colocada con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes, y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.						
TO01700	0,650	h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	11,91	
VW01500	5,000	m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	2,00	
VL03000	1,000	m2	LUNA PULIDA FLOTADA INCOLORA 4 mm	3,60	3,60	
					Sin descomposición	17,51
Costes indirectos					13,00%	2,28
TOTAL EUROS						19,79

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Grupo 12LIT: Templadas

Grupo 12LIW: Varios

Apartado 12LS: Seguridad

Grupo 12LSC: Coloreadas

12LSC80006 m2 ACRIST. LUNA PULIDA TEMPLADA, DE COLOR, 6 mm

Acristalamiento con luna pulida flotada y templada, de color, de 6 mm de espesor, colocada con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes, y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.

TO01700	0,650 h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	11,91	
VL01700	1,000 m2	LUNA PULIDA FLOTADA TEMPLADA 6 mm COLOR	50,74	50,74	
VW01500	5,000 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	2,00	
Sin descomposición					64,65
Costes indirectos				13,00%	8,40
TOTAL EUROS					73,05

12LSC80013 m2 FRENTE FIJO LUNA PULIDA TEMPLADA, DE COLOR, 10 mm

Frente fijo realizado con lunas pulidas flotadas y templadas, de color, de 10 mm de espesor, unidas mediante piezas de acero inoxidable fijadas a presión y lámina de aglomerado de neopreno, incluso p.p. de cortes, piezas de unión entre lunas y patillas aparentes de sujeción perimetral de acero inoxidable, láminas de neopreno y bandas bituminosas; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada por piezas, en múltiplos de 30 mm.

TO01700	1,300 h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	23,83	
VL02100	1,000 m2	LUNA PULIDA TEMPLADA 10 mm COLOR	124,93	124,93	
VW00800	0,350 u	HERRAJES UNION LUNAS TEMPLADAS ACERO INOXIDABLE	27,38	9,58	
VW01200	0,500 u	PATILLAS APARENTES ANCLAJE, ACERO INOXIDABLE	13,55	6,78	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					167,37
Costes indirectos				13,00%	21,76
TOTAL EUROS					189,13

12LSC80030 m2 PUERTA LUNA PULIDA TEMPLADA, DE COLOR, 2190x896x10 mm

Puerta de luna pulida flotada y templada, color, de 10 mm de espesor, con dos hojas abatibles, formada por: hojas normalizadas de 2190x896 mm, con dos cantos largos redondos, dos cantos cortos planos, dos taladros de 14 mm de diámetro muescas y taquillas para alojamiento de herrajes, piezas de giro superior e inferior, pernios, cerradura en pavimento, freno en acero inoxidable, tirador de luna templada color, incluso ayuda de albañilería; construida según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada según dimensiones normalizadas.

ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
TO01700	1,800 h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	32,99	
VW02300	0,507 u	TIRADOR LUNA TEMPLADA COLOR 10 mm	102,25	51,84	
VW01900	1,014 u	PIEZA DE GIRO ACERO INOXIDABLE CON PERNIO	65,02	65,93	
VW00600	0,507 u	FRENO ACERO INOXIDABLE	146,55	74,30	
VW00200	0,253 u	CERRADURA CENTRAL HOJA ACERO INOXIDABLE	85,58	21,65	
VL02500	0,507 u	PUERTA NORMAL. LUNA PULIDA TEMPL. COLOR 2190x896x10 mm	286,59	145,30	
VW00300	0,253 u	CERRADURA EN PAVIMENTO AC. INOX.	73,27	18,54	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					419,92
Costes indirectos				13,00%	54,59
TOTAL EUROS					474,51

Grupo 12LSI: Incoloras

12LSI80001 m2 ACRIST. LUNA PULIDA TEMPLADA, INCOLORA, 6 mm

Acristalamiento con luna pulida flotada y templada, incolora de 6 mm de espesor, colocada con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes, y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.

TO01700	0,650 h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	11,91	
VL01800	1,000 m2	LUNA PULIDA FLOTADA TEMPLADA 6 mm INCOLORA	41,49	41,49	
VW01500	5,000 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	2,00	
Sin descomposición					55,40
Costes indirectos				13,00%	7,20
TOTAL EUROS					62,60

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12LSI80012	m2	FRENTE FIJO LUNA PULIDA TEMPLADA, INCOLORA			
Frente fijo realizado con lunas pulidas flotadas y templadas, incoloras, de 10 mm de espesor,unidas mediante piezas de acero inoxidable fijadas a presión, y lámina de aglomerado de neopreno, incluso p.p. de cortes, piezas de unión entre lunas y patillas aparentes de sujección perimetral de acero inoxidable, láminas de neopreno y bandas bituminosas; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada por piezas, en multiples de 30 mm.					
TO01700	1,300 h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	23,83	
VW01200	0,500 u	PATILLAS APARENTES ANCLAJE, ACERO INOXIDABLE	13,55	6,78	
VW00800	0,350 u	HERRAJES UNION LUNAS TEMPLADAS ACERO INOXIDABLE	27,38	9,58	
VL02000	1,000 m2	LUNA PULIDA FLOTADA TEMPLADA 10 mm INCOLORA	103,65	103,65	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					146,09
Costes indirectos				13,00%	18,99
TOTAL EUROS					165,08
12LSI80014	m2	FRENTE FIJO LUNA PULIDA TEMPLADA, INCOLORA, CON CONTRAFUERTE			
Frente fijo realizado con lunas pulidas flotadas y templadas, incoloras, de 10 mm de espesor,unidas a puertas practicables de lunas, mediante contrafuertes de acero inoxidable fijados a presión y lámina de aglomerado de neopreno, incluso p.p. de cortes, contrafuerte y patillas aparentes de sujección perimetral de acero inoxidable, láminas de neopreno y bandas bituminosas; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada por piezas, en multiples de 30 mm.					
TO01700	1,400 h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	25,66	
VL02000	1,000 m2	LUNA PULIDA FLOTADA TEMPLADA 10 mm INCOLORA	103,65	103,65	
VW00500	0,300 u	CONTRAFUERTE UNIÓN FIJO CON PRACT. LUNAS AC. INOX.	37,10	11,13	
VW01200	0,600 u	PATILLAS APARENTES ANCLAJE, ACERO INOXIDABLE	13,55	8,13	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					150,82
Costes indirectos				13,00%	19,61
TOTAL EUROS					170,43
12LSI80020	m2	PUERTA LUNA PULIDA TEMPLADA, INCOLORA 2090x896x10 mm			
Puerta de luna pulida flotada y templada, incolora de 10 mm de espesor, con una hoja abatible,formada por: hoja normalizada de 2090x896x10 mm con dos cantos largos redondos, dos cantos cortos planos, dos taladros de 14 mm de diámetro muescas y taquillas para alojamiento de herrajes, piezas de giro superior e inferior, pernios, cerradura central y freno en acero inoxidable; y tirador de luna templada incolora de 10 mm, incluso ayuda de albañilería; construida según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada según dimensiones normalizadas.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TO01700	1,000 h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	18,33	
VW00600	0,534 u	FRENO ACERO INOXIDABLE	146,55	78,26	
VW01900	1,068 u	PIEZA DE GIRO ACERO INOXIDABLE CON PERNIO	65,02	69,44	
VW00200	0,534 u	CERRADURA CENTRAL HOJA ACERO INOXIDABLE	85,58	45,70	
VL02700	0,534 u	PUERTA NORMAL. LUNA PULIDA TEMPL. INCOL. 2090x896x10 mm	239,94	128,13	
VW02400	1,068 u	TIRADOR LUNA TEMPLADA INCOLORA 10 mm	127,59	136,27	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					480,82
Costes indirectos				13,00%	62,51
TOTAL EUROS					543,33

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12LSI80025	m2	PUERTA LUNA PULIDA TEMPLADA, INCOLORA 2090x796x10 mm			
Puerta de luna pulida flotada y templada, incolora de 10 mm de espesor con dos hojas abatibles, formada por: hojas normalizadas de 2090x796x10 mm con dos cantos largos redondos, dos cantos cortos planos, dos taladros de 14 mm de diámetro, muescas y taquillas para alojamiento de herrajes, piezas de giro superior e inferior, pernios, cerradura en pavimento freno y tirador en acero inoxidable, incluso ayuda de albañilería; construida según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada según dimensiones normalizadas.					
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
TO01700	1,700 h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	31,16	
VW00300	0,300 u	CERRADURA EN PAVIMENTO AC. INOX.	73,27	21,98	
VW02200	0,590 u	TIRADOR ACERO INOXIDABLE	13,41	7,91	
VW00600	0,590 u	FRENO ACERO INOXIDABLE	146,55	86,46	
VL02600	0,590 u	PUERTA NORMAL. LUNA PULIDA TEMPL. INCOL. 2090x796x10 mm	221,92	130,93	
VW01900	1,180 u	PIEZA DE GIRO ACERO INOXIDABLE CON PERNIO	65,02	76,72	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					364,53
Costes indirectos				13,00%	47,39
TOTAL EUROS					411,92
12LSI80035	m2	PUERTA LUNA PULIDA TEMPLADA, INCOLORA 2190x796x10 mm			
Puerta de luna pulida flotada y templada, incolora de 10 mm de espesor, con dos hojas abatibles, formada por: hojas normalizadas de 2190x796 mm con dos cantos largos redondos, dos cantos cortos planos, dos taladros de 14 mm de diámetro, muescas y taquillas para alojamiento de herrajes, piezas de giro superior e inferior, pernios, cerradura en pavimento, cerradura central y freno de acero inoxidable, y tirador de madera de sapelly barnizado, incluso ayuda de albañilería; construida según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada según dimensiones normalizadas.					
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
TO01700	1,800 h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	32,99	
VW01900	1,140 u	PIEZA DE GIRO ACERO INOXIDABLE CON PERNIO	65,02	74,12	
VW00600	0,570 u	FRENO ACERO INOXIDABLE	146,55	83,53	
VW02500	0,570 u	TIRADOR MADERA SApELLY	37,51	21,38	
VW00200	0,285 u	CERRADURA CENTRAL HOJA ACERO INOXIDABLE	85,58	24,39	
VL02800	0,570 u	PUERTA NORMAL. LUNA PULIDA TEMPL. INCOL. 2190x796x10 mm	250,70	142,90	
VW00300	0,285 u	CERRADURA EN PAVIMENTO AC. INOX.	73,27	20,88	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					409,56
Costes indirectos				13,00%	53,24
TOTAL EUROS					462,80
12LSI80100	m2	ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 5 mm			
Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 5 mm de espesor, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 10 mm, clasificación: ataque manual, nivel A número homologación DBT-2012 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.					
TO01700	0,750 h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	13,75	
VL00500	1,000 m2	LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 5 mm DOBLE LAM. BUT. INC.	59,72	59,72	
VW01500	4,000 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	1,60	
Sin descomposición					75,07
Costes indirectos				13,00%	9,76
TOTAL EUROS					84,83
12LSI80102	m2	ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 6 mm			
Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 6 mm de espesor, unidas por doble lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 13 mm, clasificación: ataque manual, nivel B número de homologación DBT-2004 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.					
TO01700	0,750 h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	13,75	
VL00600	1,000 m2	LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 6 mm DOBLE LAM. BUT. INC.	65,35	65,35	
VW01500	4,000 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	1,60	
Sin descomposición					80,70
Costes indirectos				13,00%	10,49
TOTAL EUROS					91,19

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
12LSI80104					
m2 ACRIST. LAMR. SEG. 3 LUNAS INCOLORAS 6 mm					
Acristalamiento laminar de seguridad, formado por tres lunas pulidas incoloras de 6 mm, unidas por dos láminas de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 19 mm clasificación: ataque manual, nivel B número de homologación DBT-2005 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.					
TO01700	0,850	h OF. 1ª CRISTALERO	18,33	15,58	
VL01000	1,000	m2 LAMR. SEG. 3 LUNAS, INCOLORAS, 6 mm C/2 LAM. BUT. INC.	148,28	148,28	
VW01500	3,000	m PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	1,20	
				Sin descomposición	165,06
				Costes indirectos	13,00% 21,46
				TOTAL EUROS	186,52
12LSI80106					
m2 ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 10 mm					
Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 10 mm, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 20 mm, clasificación: ataque manual, nivel B número homologación DBT-2012 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.					
TO01700	0,850	h OF. 1ª CRISTALERO	18,33	15,58	
VL00800	1,000	m2 LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 10 mm LAM. BUT. INC.	153,83	153,83	
VW01500	3,000	m PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	1,20	
				Sin descomposición	170,61
				Costes indirectos	13,00% 22,18
				TOTAL EUROS	192,79
12LSI00108					
m2 ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 10 mm Y 1 DE 3 mm					
Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 10 mm y una de 3 mm, unidas por dos láminas de butiral de polivinilo, transparente, con un espesor total de 24 mm, clasificación: antibala, categoría A-00, número de homologación DBT-2006 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.					
TO01700	0,900	h OF. 1ª CRISTALERO	18,33	16,50	
VL00900	1,000	m2 LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLOR., 10 mm+1 DE 3 mm C/2 LAM. BUT. INC.	215,91	215,91	
VW01500	3,000	m PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	1,20	
				Sin descomposición	233,61
				Costes indirectos	13,00% 30,37
				TOTAL EUROS	263,98
Grupo 12LSW: Varios					
12LSW80110					
m2 ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS TEMPL. COLOR FILTRANTE 6 mm					
Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas templadas de color filtrante de 6 mm unidas por una lámina de butiral color, con un espesor total de 13 mm clasificación: ataque manual, nivel B número de homologación con DBT-2004 según Mº de I.E. colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.					
TO01700	0,750	h OF. 1ª CRISTALERO	18,33	13,75	
VL00700	1,000	m2 LAMR. SEG. 2 LUNAS, TEMPL. COLOR 6 mm LAM. BUT. COLOR	137,54	137,54	
VW01500	4,000	m PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	1,60	
				Sin descomposición	152,89
				Costes indirectos	13,00% 19,88
				TOTAL EUROS	172,77
12LSW80112					
m2 ACRIST. LAMR. SEG. 1 LUNA REFLECT. 6 mm Y 2 INCOL. 6 mm					
Acristalamiento laminar de seguridad, formado por una luna pulida reflectante de 6 mm, dos lunas pulidas incoloras de 6 mm y dos láminas de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 19 mm clasificación: ataque manual, nivel B número de homologación DBT-2005, según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.					
TO01700	0,850	h OF. 1ª CRISTALERO	18,33	15,58	
VL00100	1,000	m2 LAMR. SEG. 1 LUNA, REFLECT. 6 mm+2 INC. 6 mm C/2 LAM. BUT. INC.	143,43	143,43	
VW01500	3,000	m PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	1,20	
				Sin descomposición	160,21
				Costes indirectos	13,00% 20,83
				TOTAL EUROS	181,04

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Apartado 12LT: Termoacústicas

Grupo 12LTC: Coloreadas

12LTC80018 m2 ACRIST. TERMOACÚSTICO, DOS LUNAS TEMPLADAS COLOR 5 mm

Acristalamiento termoacústico, formado por dos lunas templadas de color de 5 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 6 mm, perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.

TO01700	0,750	h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	13,75
VL04800	1,000	m2	DOBLE LUNA TEMPLADA COLOR 5 mm, CÁMARA AIRE 6 mm	109,59	109,59
VW01500	4,000	m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	1,60
				Sin descomposición	124,94
				Costes indirectos	13,00% 16,24
				TOTAL EUROS	141,18

Grupo 12LTI: Incoloras

12LTI80010 m2 ACRIST. TERMOACÚSTICO DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS 4 mm

Acristalamiento termoacústico, formado por dos lunas pulidas incoloras de 4 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 6 mm, perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.

TO01700	0,750	h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	13,75
VL03900	1,000	m2	DOBLE LUNA INCOLORA 4 mm, CÁMARA AIRE 6 mm	16,37	16,37
VW01500	4,000	m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	1,60
				Sin descomposición	31,72
				Costes indirectos	13,00% 4,12
				TOTAL EUROS	35,84

12LTI80012 m2 ACRIST. TERMOACÚSTICO DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS 10 mm

Acristalamiento termoacústico, formado por dos lunas pulidas incoloras de 10 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 6 mm, perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.

TO01700	0,850	h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	15,58
VL04200	1,000	m2	DOBLE LUNA INCOLORA 10 mm, CÁMARA AIRE 6 mm	38,93	38,93
VW01500	4,000	m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	1,60
				Sin descomposición	56,11
				Costes indirectos	13,00% 7,29
				TOTAL EUROS	63,40

12LTI80014 m2 ACRIST. TERMOACÚSTICO DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS 8 mm

Acristalamiento termoacústico, formado por dos lunas pulidas incoloras de 8 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 8 mm, perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.

TO01700	0,850	h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	15,58
VL04400	1,000	m2	DOBLE LUNA INCOLORA 8 mm, CÁMARA AIRE 8 mm	35,17	35,17
VW01500	3,000	m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	1,20
				Sin descomposición	51,95
				Costes indirectos	13,00% 6,75
				TOTAL EUROS	58,70

12LTI80016 m2 ACRIST. TERMOACÚSTICO DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS 6 mm

Acristalamiento termoacústico, formado por dos lunas pulidas incoloras de 6 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 12 mm, perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.

TO01700	0,850	h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	15,58
VW01500	3,000	m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	1,20
VL04500	1,000	m2	DOBLE LUNA INCOLORA 6 mm, CÁMARA AIRE 12 mm	31,03	31,03
				Sin descomposición	47,81
				Costes indirectos	13,00% 6,22
				TOTAL EUROS	54,03

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12LTi80050	m2	ACRIST. TERMOACÚSTICO DOS VIDRIOS IMPRESOS INCOLOROS			
Acristalamiento termoacústico, formado por dos vidrios impresos incoloros 4/7 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 8 mm perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.					
TO01700	0,850 h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	15,58	
VW01500	3,000 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	1,20	
VV01400	1,000 m2	DOBLE VIDRIO IMPRESO INCOLORO 4/7 mm, CAMARA AIRE 8 mm	28,95	28,95	
Sin descomposición					45,73
Costes indirectos				13,00%	5,94
TOTAL EUROS					51,67

Grupo 12LTW: Varios

12LTW80020	m2	ACRIST. TERMOACÚSTICO, UNA LUNA REFLECT. Y OTRA TRANSP.			
Acristalamiento termoacústico, formado por dos lunas pulidas de 6 mm de espesor, una reflectante y otra transparente, cámara de aire deshidratado de 8 mm perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes, y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.					
TO01700	0,850 h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	15,58	
VL04600	1,000 m2	DOBLE LUNA REFLECTANTE E INCOLORA DE 6 mm, CÁMARA AIRE 8 mm	43,22	43,22	
VW01500	3,000 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	1,20	
Sin descomposición					60,00
Costes indirectos				13,00%	7,80
TOTAL EUROS					67,80

Apartado 12LW: Varios

Grupo 12LWW: Varios

Subcapítulo 12R: RECUPERACIÓN

Apartado 12RL: Lunas

Grupo 12RLA: Adaptaciones

Grupo 12RLL: Limpieza y tratamientos

Grupo 12RLR: Refuerzos y consolidaciones

Grupo 12RLW: Varios

Apartado 12RS: Paneles sintéticos

Grupo 12RSA: Adaptaciones

Grupo 12RSL: Limpieza y tratamientos

Grupo 12RSR: Refuerzos y consolidaciones

Grupo 12RSW: Varios

Apartado 12RV: Vidrios

Grupo 12RVA: Adaptaciones

Grupo 12RVL: Limpieza y tratamientos

Grupo 12RVR: Refuerzos y consolidaciones

Grupo 12RVW: Varios

Apartado 12RW: Varios

Grupo 12RWA: Adaptaciones

Grupo 12RWL: Limpieza y tratamientos

Grupo 12RWR: Refuerzos y consolidaciones

Grupo 12RWW: Varios

Subcapítulo 12S: ELABORADOS SINTÉTICOS

Apartado 12SM: Metacrilatos

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Grupo 12SMC: Celulares

12SMC80307

m2 EMPANELADO METACRILATO CELULAR 16 mm PERFIL CON PLETINA

Empanelado formado por placas de metacrilato celular de 16 mm de espesor, modulado, 1200 mm de ancho nominal y largo variable, perfil de apriete con pletina 60x5 mm, goma piramidal, tornillos autotaladrantes de acero inoxidable, perfiles abotonables de cierre de alveolos y perfil de cierre u de aluminio de 16 mm; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie empanelada.

ATC00100	0,750 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	26,70	
VW00700	1,300 m	GOMA PIRAMIDAL DE 122 mm	2,34	3,04	
VW02800	6,000 u	TORNILLO AUTOTALADRANTE DE ACERO INOXIDABLE	0,26	1,56	
VW01300	0,800 m	PERFIL ABOTONABLE CIERRE DE ALVEOLOS	0,55	0,44	
VM01100	1,000 m2	PLANCHA METACRILATO CELULAR COLOR HIELO O INCOLORO 16 mm	37,12	37,12	
KA00200	5,800 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	7,19	
VW01400	0,800 m	PERFIL EN "U" DE CIERRE DE ALUMINIO DE 16 mm	2,33	1,86	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		79,86
			Costes indirectos	13,00%	10,38
			TOTAL EUROS		90,24

12SMC80308

m2 EMPANELADO METACRILATO CELULAR 16 mm PERFIL DE ALUMINIO

Empanelado formado por placas de metacrilato celular de 16 mm de espesor, modulado, 1200 mm de ancho nominal y largo variables, perfil universal de apriete de aluminio de 60 mm con goma trapecio, goma piramidal, tornillos autorroscantes de acero inoxidable, perfiles abotonables de cierre de alveolos, perfil de cierre en u de aluminio de 16 mm; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie empanelada.

ATC00100	0,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	28,48	
VW00700	0,650 m	GOMA PIRAMIDAL DE 122 mm	2,34	1,52	
VW02700	6,000 u	TORNILLO AUTORROSCANTE DE 63 mm DE ACERO INOXIDABLE	1,17	7,02	
VW01600	1,300 m	PERFIL UNIVERSAL DE ALUMINIO DE 60 mm CON GOMA TRAPICIO	8,33	10,83	
VW01400	0,800 m	PERFIL EN "U" DE CIERRE DE ALUMINIO DE 16 mm	2,33	1,86	
VM01100	1,000 m2	PLANCHA METACRILATO CELULAR COLOR HIELO O INCOLORO 16 mm	37,12	37,12	
VW01300	0,800 m	PERFIL ABOTONABLE CIERRE DE ALVEOLOS	0,55	0,44	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		88,67
			Costes indirectos	13,00%	11,53
			TOTAL EUROS		100,20

Grupo 12SMT: Compactos

Grupo 12SMW: Varios

Apartado 12SP: Policarbonatos

Grupo 12SPC: Celulares

12SPC80302

m2 EMPANELADO POLICAR. CELUL. HIELO INCOLORO 6 mm PERF. ALUM.

Empanelado formado por placas de policarbonato celular de 6 mm, hielo o incoloro, perfil universal de apriete de aluminio de 60 mm con goma trapecio, goma piramidal, tornillos autorroscantes de acero inoxidable y perfiles de cierre de alveolos.; construido según CTE e instrucciones del fabricante Medida la superficie empanelada.

ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
VP00100	1,000 m2	PLANCHA POLICARBONATO CELULAR HIELO/INCOLORO 6 mm	24,30	24,30	
VW00700	0,400 m	GOMA PIRAMIDAL DE 122 mm	2,34	0,94	
VW01600	0,800 m	PERFIL UNIVERSAL DE ALUMINIO DE 60 mm CON GOMA TRAPICIO	8,33	6,66	
VW02600	4,000 u	TORNILLO AUTORROSCANTE DE 56 mm DE ACERO INOXIDABLE	1,14	4,56	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		55,66
			Costes indirectos	13,00%	7,24
			TOTAL EUROS		62,90

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12SPC80303	m2	EMPANELADO POLICAR. CELUL. HIELO INCOLORO 10 mm PERF. PLET.			
Empanelado formado por placas de policarbonato celular, hielo o incoloro, de 10 mm, perfil de apriete con pletinas 60x10 mm goma piramidal, tornillos auto taladrantes de acero inoxidable y perfiles de cierre de alveolos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie empanelada.					
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
VW02800	4,000 u	TORNILLO AUTOTALADRANTE DE ACERO INOXIDABLE	0,26	1,04	
VW00700	0,800 m	GOMA PIRAMIDAL DE 122 mm	2,34	1,87	
VP00300	1,000 m2	PLANCHA POLICARBONATO CELULAR HIELO/INCOLORO 10 mm	37,36	37,36	
KA00200	3,800 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	4,71	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					68,29
Costes indirectos				13,00%	8,88
TOTAL EUROS					77,17
12SPC80304	m2	EMPANELADO POLICAR. CELUL. HIELO INCOLORO 10 mm PERF. ALUM.			
Empanelado formado por placas de policarbonato celular, hielo o incoloro, de 10 mm, perfil universal de apriete de aluminio de 60 mm con goma trapecio, goma piramidal, tornillos autorroscantes de acero inoxidable, perfiles de cierre de alveolos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie empanelada.					
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
VW02600	4,000 u	TORNILLO AUTORROSCANTE DE 56 mm DE ACERO INOXIDABLE	1,14	4,56	
VP00300	1,000 m2	PLANCHA POLICARBONATO CELULAR HIELO/INCOLORO 10 mm	37,36	37,36	
VW00700	0,400 m	GOMA PIRAMIDAL DE 122 mm	2,34	0,94	
VW01600	0,800 m	PERFIL UNIVERSAL DE ALUMINIO DE 60 mm CON GOMA TRAPECIO	8,33	6,66	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					72,28
Costes indirectos				13,00%	9,40
TOTAL EUROS					81,68
12SPC80305	m2	EMPANELADO POLICAR. CELUL. HIELO INCOLORO 16 mm PERF. ALUM.			
Empanelado formado por placas de policarbonato celular hielo, incoloro de 16 mm de espesor modulado, 1200 mm de ancho nominal y largo variable; perfil universal de apriete de aluminio de 60 mm con goma trapecio, goma piramidal, tornillos autorroscantes de acero inoxidable, perfiles abotonables de cierre de alveolos y perfil de cierre en u de aluminio de 16 mm; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie empanelada.					
ATC00100	0,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	28,48	
VW01400	0,800 m	PERFIL EN "U" DE CIERRE DE ALUMINIO DE 16 mm	2,33	1,86	
VW01600	1,300 m	PERFIL UNIVERSAL DE ALUMINIO DE 60 mm CON GOMA TRAPECIO	8,33	10,83	
VW01300	0,800 m	PERFIL ABOTONABLE CIERRE DE ALVEOLOS	0,55	0,44	
VW00700	0,650 m	GOMA PIRAMIDAL DE 122 mm	2,34	1,52	
VP00400	1,000 m2	PLANCHA POLICARBONATO CELULAR HIELO/INCOLORO 16 mm	59,55	59,55	
VW02700	6,000 u	TORNILLO AUTORROSCANTE DE 63 mm DE ACERO INOXIDABLE	1,17	7,02	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					111,10
Costes indirectos				13,00%	14,44
TOTAL EUROS					125,54
12SPC80306	m2	EMPANELADO POLICAR. CELUL. HIELO INCOLORO 16 mm PERF. PLET.			
Empanelado formado por placas de policarbonato celular hielo, incoloro de 16 mm de espesor, modulado, 1200 mm de ancho nominal y largo variable, perfil de apriete con pletina 60x10 mm, goma piramidal, tornillos autotaladrante de acero inoxidable, perfiles abotonables de cierre de alveolos y perfil de cierre en u de aluminio de 16 mm; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie empanelada.					
ATC00100	0,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	28,48	
VW00700	1,300 m	GOMA PIRAMIDAL DE 122 mm	2,34	3,04	
VW02800	6,000 u	TORNILLO AUTOTALADRANTE DE ACERO INOXIDABLE	0,26	1,56	
VP00400	1,000 m2	PLANCHA POLICARBONATO CELULAR HIELO/INCOLORO 16 mm	59,55	59,55	
KA00200	5,800 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	7,19	
VW01400	0,800 m	PERFIL EN "U" DE CIERRE DE ALUMINIO DE 16 mm	2,33	1,86	
VW01300	0,800 m	PERFIL ABOTONABLE CIERRE DE ALVEOLOS	0,55	0,44	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					104,07
Costes indirectos				13,00%	13,53
TOTAL EUROS					117,60

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Grupo 12SPT: Compactos					
Grupo 12SPW: Varios					
Apartado 12SW: Varios					
Grupo 12SWW: Varios					
Subcapítulo 12V: VIDRIOS					
Apartado 12VC: Coloreados					
Grupo 12VCA: Armados					
12VCA80001	m2	ACRIST. VIDRIO ARMADO GRIS 5 A 6 mm 12x12 mm			
Acristalamiento con vidrio armado gris, con malla metálica de 12 mm y espesor de 5 a 6 mm, colocado con masilla, incluso calzos, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 25 cm en longitud y 10 cm en anchura.					
TO01700	0,550 h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	10,08	
VV00400	1,000 m2	VIDRIO ARMADO GRIS 5 A 6 mm 12x12 mm	34,42	34,42	
VW01100	1,000 kg	MASILLA PLASTICA	0,56	0,56	
				Sin descomposición	45,06
Costes indirectos				13,00%	5,86
TOTAL EUROS					50,92
Grupo 12VCL: Translúcidos					
12VCL80201	m2	ACRIST. VIDRIO IMPRESO COLOR 3 A 4 mm CON MASILLA			
Acristalamiento con vidrio impreso color de 3 a 4 mm de espesor, colocado con masilla, incluso calzos, cortes, y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.					
TO01700	0,500 h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	9,17	
VV00800	1,000 m2	VIDRIO IMPRESO COLOR 3 A 4 mm	16,65	16,65	
VW01100	1,000 kg	MASILLA PLASTICA	0,56	0,56	
				Sin descomposición	26,38
Costes indirectos				13,00%	3,43
TOTAL EUROS					29,81
12VCL80301	m2	ACRIST. VIDRIO IMPRESO COLOR 3 A 4 mm PERFIL CONTINUO			
Acristalamiento con vidrio impreso color de 3 a 4 mm de espesor, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.					
TO01700	0,600 h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	11,00	
VV00800	1,000 m2	VIDRIO IMPRESO COLOR 3 A 4 mm	16,65	16,65	
VW01500	5,000 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	2,00	
				Sin descomposición	29,65
Costes indirectos				13,00%	3,85
TOTAL EUROS					33,50
Grupo 12VCS: Simples					
Grupo 12VCT: Templados					
Grupo 12VCW: Varios					
Apartado 12VI: Incoloros					
Grupo 12VIA: Armados					
12VIA80001	m2	ACRIST. VIDRIO ARMADO INCOLORO 6 A 7 mm Y 25x25 mm			
Acristalamiento con vidrio armado incoloro, con malla metálica de 25 mm y espesor de 6 a 7 mm, colocado con masilla, incluso calzos, cortes, y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 25 cm en longitud y 10 cm en anchura.					
TO01700	0,550 h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	10,08	
VV00600	1,000 m2	VIDRIO ARMADO INCOLORO 6 A 7 mm Y 25x25 mm	32,45	32,45	
VW01100	1,000 kg	MASILLA PLASTICA	0,56	0,56	
				Sin descomposición	43,09
Costes indirectos				13,00%	5,60
TOTAL EUROS					48,69

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12VIA80011	m2	ACRIST. VIDRIO ARMADO INCOLORO 6 A 7 mm Y 12x12 mm			
Acristalamiento con vidrio armado incoloro, con malla metálica de 12 mm y espesor 6 a 7 mm, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 25 cm de longitud y 10 cm en anchura.					
TO01700	0,650 h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	11,91	
VV00500	1,000 m2	VIDRIO ARMADO INCOLORO 6 A 7 mm Y 12x12 mm	26,58	26,58	
VW01500	5,000 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	2,00	
Sin descomposición					40,49
Costes indirectos				13,00%	5,26
TOTAL EUROS					45,75

Grupo 12VIL: Translúcidos

12VIL80001	m2	ACRIST. VIDRIO IMPRESO INCOLORO 3 A 4 mm CON MASILLA			
Acristalamiento con vidrio impreso incoloro de 3 a 4 mm de espesor, colocado con masilla, incluso calzos, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.					
TO01700	0,500 h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	9,17	
VV00900	1,000 m2	VIDRIO IMPRESO INCOLORO 3 A 4 mm	11,09	11,09	
VW01100	1,000 kg	MASILLA PLASTICA	0,56	0,56	
Sin descomposición					20,82
Costes indirectos				13,00%	2,71
TOTAL EUROS					23,53

12VIL80011	m2	ACRIST. VIDRIO IMPRESO INCOLORO 6 A 7 mm CON MASILLA			
Acristalamiento con vidrio impreso incoloro de 6 a 7 mm de espesor, colocado con masilla, incluso calzos, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.					
TO01700	0,500 h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	9,17	
VV01100	1,000 m2	VIDRIO IMPRESO INCOLORO 6 A 7 mm	14,04	14,04	
VW01100	1,000 kg	MASILLA PLASTICA	0,56	0,56	
Sin descomposición					23,77
Costes indirectos				13,00%	3,09
TOTAL EUROS					26,86

12VIL80101	m2	ACRIST. VIDRIO IMPRESO INCOLORO 3 A 4 mm PERFIL CONT.			
Acristalamiento con vidrio impreso incoloro de 3 a 4 mm de espesor, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes, y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.					
TO01700	0,600 h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	11,00	
VW01500	5,000 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	2,00	
VV00900	1,000 m2	VIDRIO IMPRESO INCOLORO 3 A 4 mm	11,09	11,09	
Sin descomposición					24,09
Costes indirectos				13,00%	3,13
TOTAL EUROS					27,22

Grupo 12VIS: Simples

12VIS80001	m2	ACRIST. VIDRIO DOBLE COLOCADO CON MASILLA			
Acristalamiento con vidrio doble colocado con masilla, incluso calzos, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.					
TO01700	0,400 h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	7,33	
VW01100	1,000 kg	MASILLA PLASTICA	0,56	0,56	
VV00700	1,000 m2	VIDRIO DOBLE	13,57	13,57	
Sin descomposición					21,46
Costes indirectos				13,00%	2,79
TOTAL EUROS					24,25

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12VIS80003	m2	ACRIST. VIDRIO DOBLE COLOCADO CON PERFIL CONTINUO			
Acristalamiento con vidrio doble colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.					
TO01700	0,500 h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	9,17	
VV00700	1,000 m2	VIDRIO DOBLE	13,57	13,57	
VW01500	5,000 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	2,00	
Sin descomposición					24,74
Costes indirectos				13,00%	3,22
TOTAL EUROS					27,96

Grupo 12VIT: Templados

12VIT80001	m2	ACRIST. VIDRIO TEMPLADO INCOLORO CON MASILLA			
Acristalamiento con vidrio impreso templado incoloro, de 9 a 11 mm de espesor, colocado con masilla, incluso calzos, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.					
TO01700	0,550 h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	10,08	
VV01300	1,000 m2	VIDRIO IMPRESO TEMPLADO INCOLORO 9 A 11 mm	131,10	131,10	
VW01100	1,000 kg	MASILLA PLASTICA	0,56	0,56	
Sin descomposición					141,74
Costes indirectos				13,00%	18,43
TOTAL EUROS					160,17

12VIT80011	m2	ACRIST. VIDRIO IMPRESO TEMPLADO INCOLORO PERFIL CONTINUO			
Acristalamiento con vidrio impreso templado incoloro de 9 a 11 mm de espesor, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.					
TO01700	0,650 h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	11,91	
VW01500	4,000 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	1,60	
VV01300	1,000 m2	VIDRIO IMPRESO TEMPLADO INCOLORO 9 A 11 mm	131,10	131,10	
Sin descomposición					144,61
Costes indirectos				13,00%	18,80
TOTAL EUROS					163,41

12VIT80100	m2	PUERTA VIDRIO IMPRESO TEMPLADO INCOLORO 2050x750 mm			
Puerta de vidrio impreso templado incoloro de 9 a 11 mm de espesor con una hoja abatible, formada por: hoja de 2050x750 mm con taladros, muescas para herrajes, bisagras, cerradura y manivela de acero inoxidable, cerco y tapajuntas de madera de sapelly barnizados en su color; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada de fuera a fuera del cerco.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TO02100	1,300 h	OFICIAL 1ª	18,33	23,83	
KM01100	3,410 m	CERDO SAPELly 90X30 mm	8,10	27,62	
KM08000	6,820 m	TAPAJUNTAS SAPELly 60X15 mm	1,36	9,28	
VV00100	0,580 u	HOJA PUERTA VID. IMPR. TEMP. INCOLORO 2050x750x9/11 mm	296,77	172,13	
VW00400	0,580 u	CERRADURA Y MANIVELA ACERO INOXIDABLE	80,79	46,86	
VW00900	0,580 u	JUEGO BISAGRAS ACERO INOXIDABLE	74,68	43,31	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					327,72
Costes indirectos				13,00%	42,60
TOTAL EUROS					370,32

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12VIT80110	m2	PUERTA VIDRIO IMPRESO TEMPLADO INCOLORO 2100x800 mm			
Puerta de vidrio impreso templado incoloro, de 9 a 11 mm de espesor con una hoja abatible, formada por: hoja de 2100x800 mm con taladros, muescas y taquillas para alojamiento de herrajes, con dos cantos largos redondos, con cantos cortos planos, piezas de giro superior e inferior, pernios, cerradura central, freno y tirador de acero inoxidable, incluso ayuda de albañilería; construida según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TO01700	1,000 h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	18,33	
VW02200	0,595 u	TIRADOR ACERO INOXIDABLE	13,41	7,98	
VW01900	1,190 u	PIEZA DE GIRO ACERO INOXIDABLE CON PERNIO	65,02	77,37	
VW00600	0,595 u	FRENO ACERO INOXIDABLE	146,55	87,20	
VW00200	0,595 u	CERRADURA CENTRAL HOJA ACERO INOXIDABLE	85,58	50,92	
VV00200	0,595 u	HOJA PUERTA VID. IMPR. TEMP. INCOLORO 2100x800x9/11 mm	331,48	197,23	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					443,72
Costes indirectos				13,00%	57,68
TOTAL EUROS					501,40
Grupo 12VIW: Varios					
Apartado 12VW: Varios					
Grupo 12VWW: Varios					
Subcapítulo 12W: VARIOS					
Apartado 12WC: Conformados					
Grupo 12WCA: Angulados					
12WCA80010	m2	ACRIST. VIDRIO EN U, INCOLORO FORMA DE PEINE			
Acristalamiento con piezas de vidrio colado en U, incoloro, de dimensiones, 270 mm de ancho, 41 mm de altura de alas y 6 mm de espesor, colocadas en forma de peine, incluso bastidores, perfiles de cierre de aluminio, banda y tacos de apoyo de poliestireno expandido, sellado de juntas con silicona y colocación; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 250 mm en longitud y 260 mm en anchura.					
TO01700	1,500 h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	27,50	
VW02000	6,000 m	SELLADO SILICONA	1,13	6,78	
VW01700	6,000 m	PERFILES ALUM. BASTIDOR Y CIERRE EN "U" Y "L"	5,64	33,84	
VV02600	1,000 m2	VIDRIO EN "U" INCOLORO, 270x41x6 mm	24,08	24,08	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					93,60
Costes indirectos				13,00%	12,17
TOTAL EUROS					105,77
12WCA80015	m2	ACRIST. VIDRIO EN U, INCOLORO Y ARMADO FORMA DE PEINE			
Acristalamiento con piezas de vidrio colado en U, incoloro y armado, de dimensiones, 270 mm de ancho, 41 mm de altura de alas y 6 mm de espesor, colocadas en forma de peine, incluso bastidores y perfiles de cierre de aluminio, banda y tacos de apoyo de poliestireno expandido, sellado de juntas con silicona y colocación; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 250 mm en longitud y 260 mm en anchura.					
TO01700	1,500 h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	27,50	
VV02500	1,000 m2	VIDRIO EN "U" ARMADO INCOLORO 270x41x6 mm	27,23	27,23	
VW01700	6,000 m	PERFILES ALUM. BASTIDOR Y CIERRE EN "U" Y "L"	5,64	33,84	
VW02000	6,000 m	SELLADO SILICONA	1,13	6,78	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					96,75
Costes indirectos				13,00%	12,58
TOTAL EUROS					109,33

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
12WCA80020	m2 ACRIST. VIDRIO EN U, INCOLORO FORMA DE GRECA				
Acristalamiento con piezas de vidrio colado en U, incoloro, de dimensiones 270 mm de ancho, 41 mm de altura de alas y 6 mm de espesor, colocadas en forma de greca, incluso bastidores y perfiles de cierre de aluminio, banda y tacos de apoyo de poliestireno expandido, sellado de juntas silicona y colocación; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 250 mm en longitud y 260 mm en anchura.					
TO01700	1,800	h OF. 1ª CRISTALERO	18,33	32,99	
VW02000	6,000	m SELLADO SILICONA	1,13	6,78	
VW01700	6,000	m PERFILES ALUM. BASTIDOR Y CIERRE EN "U" Y "L"	5,64	33,84	
VV02600	1,100	m2 VIDRIO EN "U" INCOLORO, 270x41x6 mm	24,08	26,49	
WW00300	3,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00400	2,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	102,35
Costes indirectos				13,00%	13,31
TOTAL EUROS					115,66
12WCA80025	m2 ACRIST. VIDRIO EN U, INCOLORO FORMADO CAMARA DE AIRE				
Acristalamiento con piezas de vidrio colado en U, incoloro, de dimensiones 270 mm de ancho, 41 mm de altura de alas y 6 mm de espesor, colocados formando cámara de aire, incluso bastidores y tapajuntas en aluminio, banda de apoyo y perfil separador de PVC, sellado de juntas con silicona y colocación; construido según CTE e instrucciones de fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 250 mm en longitud y 260 mm en anchura.					
TO01700	2,000	h OF. 1ª CRISTALERO	18,33	36,66	
VW02000	8,000	m SELLADO SILICONA	1,13	9,04	
VW00100	4,000	m BASTIDOR DE ALUMINIO EN "U"	3,67	14,68	
VW01800	5,000	m PERFILES SEPARADOR Y DE APOYO EN PVC	2,30	11,50	
VV02600	2,000	m2 VIDRIO EN "U" INCOLORO, 270x41x6 mm	24,08	48,16	
WW00300	4,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	2,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	122,84
Costes indirectos				13,00%	15,97
TOTAL EUROS					138,81
Grupo 12WCC: Curvados					
Grupo 12WCW: Varios					
Apartado 12WM: Moldeados					
Grupo 12WMM: Moldeados					
12WMM80001	m2 PANEL SUSTENT. EN 4 LADOS (PAVES), INCOLOROS 190x190x34 mm				
Panel sustentado en cuatro lados, construido con moldeados dobles de vidrio (pavés), incoloros, de dimensiones 190x190x34 mm, incluso armaduras, encofrado, mortero, relleno elástico, cartón asfáltico, bandas de neopreno, sellado con silicona y repaso de juntas; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie total ejecutada comprendida entre los elementos de sustentacion.					
TO02100	4,000	h OFICIAL 1ª	18,33	73,32	
VV01600	25,000	u PIEZA PAVÉS 190x190x34 mm INCOLORA	4,12	103,00	
CA00220	4,320	kg ACERO B 400 S	0,68	2,94	
AGM00200	0,036	m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	2,39	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	183,35
Costes indirectos				13,00%	23,84
TOTAL EUROS					207,19

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
12WMM80002	m2	PANEL SUSTENT. EN 3 LADOS (PAVES), INCOLOROS 190x190x34 mm			
Panel sustentado en tres lados construido con moldeados dobles de vidrio (pavés), incoloros, de dimensiones 190x190x34 mm, incluso armaduras, encofrado, mortero, relleno elástico, cartón asfáltico, bandas de neopreno, sellado con silicona y repaso de juntas; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie total ejecutada comprendida entre los elementos de sustentación.					
TO02100	3,500 h	OFICIAL 1ª	18,33	64,16	
CA00220	4,320 kg	ACERO B 400 S	0,68	2,94	
VV01600	25,000 u	PIEZA PAVÉS 190x190x34 mm INCOLORA	4,12	103,00	
AGM00200	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	2,06	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					173,59
Costes indirectos				13,00%	22,57
TOTAL EUROS					196,16
12WMM80003	m2	PANEL SUSTENT. EN 2 LADOS (PAVES), INCOLOROS 190x190x34 mm			
Panel sustentado en dos lados construido con moldeados dobles de vidrio (pavés), incoloros, de dimensiones 190x190x34 mm, incluso armaduras, encofrado, mortero, relleno elástico, cartón asfáltico, bandas de neopreno, sellado con silicona y repaso de juntas; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie total ejecutada comprendida entre los elementos de sustentación.					
TO02100	3,000 h	OFICIAL 1ª	18,33	54,99	
AGM00200	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	1,73	
CA00220	4,320 kg	ACERO B 400 S	0,68	2,94	
VV01600	25,000 u	PIEZA PAVÉS 190x190x34 mm INCOLORA	4,12	103,00	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					163,81
Costes indirectos				13,00%	21,30
TOTAL EUROS					185,11
12WMM80004	m	JUNTA DE DILATACIÓN EN PANEL DE MOLDEADOS DE VIDRIO			
Junta de dilatación en panel de moldeados de vidrio (pavés), incluso armaduras, relleno y sellado; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida entre caras de apoyo.					
TO02100	0,500 h	OFICIAL 1ª	18,33	9,17	
CA00220	0,430 kg	ACERO B 400 S	0,68	0,29	
VW01100	2,000 kg	MASILLA PLASTICA	0,56	1,12	
VW02000	2,000 m	SELLADO SILICONA	1,13	2,26	
Sin descomposición					12,84
Costes indirectos				13,00%	1,67
TOTAL EUROS					14,51
12WMM80030	m2	PANEL SUSTENT. EN 3 LADOS (PAVES), COLOR 240x115x80 mm			
Panel sustentado en tres lados construido con moldeados dobles de vidrio (pavés) color, de dimensiones 240x118x80 mm, incluso armaduras, encofrado, mortero, relleno elástico, cartón asfáltico, bandas de neopreno, sellado con silicona y repaso de juntas; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie total ejecutada, comprendida entre los elementos de sustentación.					
TO02100	4,500 h	OFICIAL 1ª	18,33	82,49	
AGM00200	0,057 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	3,79	
VV01900	32,000 u	PIEZA PAVÉS 240x115x80 mm COLOR	4,69	150,08	
CA00220	5,050 kg	ACERO B 400 S	0,68	3,43	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					241,49
Costes indirectos				13,00%	31,39
TOTAL EUROS					272,88

Grupo 12WMW: Varios

Apartado 12WS: Espejos

Grupo 12WSS: Espejos

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
12WSS80010	m2 ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 5 mm CON ADHESIVO					
Espejo de luna pulida plateada incolora de 5 mm de espesor, colocado con adhesivo sobre tablero de madera, recibido con rastreles al paramento, incluso tablero aglomerado de madera, de 16 mm adhesivo de contacto y p.p. de rastreles de madera de pino flandes; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada.						
TO02100	0,100	h	OFICIAL 1ª	18,33	1,83	
TO01700	0,700	h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	12,83	
TO01500	0,200	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	3,67	
VW03100	1,000	m2	ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 5 mm	50,19	50,19	
KM07300	1,000	m2	TABLERO AGLOMERADO 16 mm	4,61	4,61	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		74,53
Costes indirectos					13,00%	9,69
TOTAL EUROS						84,22
12WSS80015	m2 ESPEJO LUNA PUL.PLAT. INCOL. CANT. BISEL. 300x500x5 mm					
Espejo de luna pulida plateada incolora de 5 mm de espesor, formado por piezas de dimensiones 30x50 cm, colocadas a junta continua, con cantos biselados, sobre tablero de madera recibido con rastreles al paramento, incluso cortes, tablero aglomerado de 16 mm, adhesivo de contacto y p.p. de rastreles de madera de pino flandes. Medida la superficie ejecutada.						
TO02100	0,100	h	OFICIAL 1ª	18,33	1,83	
TO01700	1,600	h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	29,33	
TO01500	0,200	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	3,67	
VW02900	7,350	u	ESPEJO LUNA PUL. PLAT. INCOL. CANT. BISEL 300x500x5 mm	25,63	188,38	
KM07300	1,000	m2	TABLERO AGLOMERADO 16 mm	4,61	4,61	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		229,22
Costes indirectos					13,00%	29,80
TOTAL EUROS						259,02
12WSS80020	m2 ESPEJO LUNA PUL PLAT. INCOL. CANT. BISEL. 500x240x5 mm					
Espejo de luna pulida plateada incolora de 5 mm de espesor, formado por piezas de 50x240 cm colocadas a tope, con cantos biselados, sobre tablero de madera recibido con rastreles al paramento, incluso tablero aglomerado de 16 mm cortes, adhesivo de contacto y p.p. de rastreles de madera de pino flandes. Medida la superficie ejecutada.						
TO01500	0,200	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	18,33	3,67	
TO01700	1,200	h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	22,00	
TO02100	0,100	h	OFICIAL 1ª	18,33	1,83	
VW03000	0,830	u	ESPEJO LUNA PUL. PLAT. INCOL. CANT. BISEL 500x240x5 mm	120,76	100,23	
KM07300	1,000	m2	TABLERO AGLOMERADO 16 mm	4,61	4,61	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		133,74
Costes indirectos					13,00%	17,39
TOTAL EUROS						151,13
12WSS80030	m2 ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 5 mm SOBRE RASTREL					
Espejo de luna pulida plateada incolora de 5 mm de espesor, colocado sobre rastreles de madera de pino flandes recibidos al paramento con mortero de cemento (1:6), formado cámara de aire de 2 cm, incluso cortes, adhesivo de contacto y p.p. de rastreles de madera de pino flandes. Medida la superficie ejecutada.						
TO02100	0,200	h	OFICIAL 1ª	18,33	3,67	
TO01700	0,700	h	OF. 1ª CRISTALERO	18,33	12,83	
VW03100	1,000	m2	ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 5 mm	50,19	50,19	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		68,09
Costes indirectos					13,00%	8,85
TOTAL EUROS						76,94

Grupo 12WSW: Varios

Apartado 12WW: Varios

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------------------	--------	----------	---------

Grupo 12WWW: Varios

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Capítulo 13: PINTURAS

Subcapítulo 13E: EXTERIORES

Apartado 13EA: Acrílicas

Grupo 13EAA: Acrílicas

13EAA00001	m2	PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA LISA	Pintura elastómera acrílica lisa en dispersión acuosa en paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento formada por: limpieza de soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.		
TO01000	0,100 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	1,83	
PA00600	0,600 kg	PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA LISA	2,80	1,68	
			Sin descomposición		3,51
Costes indirectos				13,00%	0,46
TOTAL EUROS					3,97
13EAA00010	m2	PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA RUGOSA	Pintura elastómera acrílica rugosa en dispersión acuosa, en paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento, formada por: limpieza de soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.		
TO01000	0,200 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	3,67	
PA00800	1,100 kg	PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA RUGOSA	2,25	2,48	
			Sin descomposición		6,15
Costes indirectos				13,00%	0,80
TOTAL EUROS					6,95
13EAA00020	m2	PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA LISA INCOLORA	Pintura elastómera acrílica lisa incolora en dispersión acuosa, en paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento, formada por: limpieza de soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.		
TO01000	0,090 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	1,65	
PA00700	0,600 kg	PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA LISA INCOLORA	3,98	2,39	
			Sin descomposición		4,04
Costes indirectos				13,00%	0,53
TOTAL EUROS					4,57
13EAA90031	m2	PINTURA PLAST EPOXIDICA S/PARAMENTOS O PAVIMENTOS DE HORMIGON	Pintura exterior plástica epoxidica paramentos verticales, horizontales o pavimentos, compuesto por mano de adherencia y fondo y mano de acabado, incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida a cinta corrida descontando huecos mayores de 1,00 m2.		
TO01005	0,180 h	OF. 1ª PINTOR	17,45	3,14	
PX00400	0,500 kg	PINTURA RESINAS EPOXI DOS COMPONENTES CON DISOLVENTES	6,48	3,24	
PW02100	0,250 l	FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	6,06	1,52	
			Sin descomposición		7,90
Costes indirectos				13,00%	1,03
TOTAL EUROS					8,93
13EAA90032	m2	REVESTIMIENTO ELASTOMERO PARA EXTERIORES. COLOR A ELEGIR	Pintura elastómera acrílica lisa en dispersión acuosa en paramentos exteriores verticales u horizontales de ladrillo o cemento formada por: limpieza de soporte, mano de fondo y mano de acabado, incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.		
TO01005	0,110 h	OF. 1ª PINTOR	17,45	1,92	
PA00700	0,600 kg	PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA LISA INCOLORA	3,98	2,39	
PP00200	0,250 kg	RESINA PLÁSTICA	1,84	0,46	
PW10070	0,050 kg	COLORANTE ADECUADO CARTA	3,10	0,16	
			Sin descomposición		4,93
Costes indirectos				13,00%	0,64
TOTAL EUROS					5,57

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
13EAA90033	m2 REVESTIMIENTO ELASTOMERO PARA EXTERIORES. COLOR BLANCO				
Pintura elastómera acrílica lisa en dispersión acuosa en paramentos exteriores color blanco en verticales u horizontales de ladrillo o cemento formada por: limpieza de soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.					
TO01005	0,100	h OF. 1ª PINTOR	17,45	1,75	
PA00600	0,600	kg PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA LISA	2,80	1,68	
PP00200	0,200	kg RESINA PLÁSTICA	1,84	0,37	
				Sin descomposición	3,80
Costes indirectos				13,00%	0,49
TOTAL EUROS					4,29
13EAA90034	m2 PINTURA RESINA SINTET. PARA FRONTÓN, FRENTES Y REBOTS, MARC Y NÚM				
Pintura resina sintetica lisa en instalación deportiva, frontones y similares, frentes y zonas de rebotes, marcas y números.en paramentos verticales y horizontales de revestimientos continuos, formada por: limpieza de soporte, mano de fondo y mano de acabado, incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.					
TO01005	0,090	h OF. 1ª PINTOR	17,45	1,57	
PA00500	0,210	kg PINTURA ACRÍLICA	1,71	0,36	
PA00900	0,400	kg RESINA ACRÍLICA	3,57	1,43	
				Sin descomposición	3,36
Costes indirectos				13,00%	0,44
TOTAL EUROS					3,80
13EAA90035	m2 PINTURA SINTÉTICA P.TIERRA BATIDA, TENIS, PADDEL, HORIZ Y NÚMER				
Pintura resina sintetica lisa en instalación deportiva, tierra batida y similares, pavimentos, marcas y números.en paramentos verticales y horizontales de revestimientos continuos, formada por: limpieza de soporte, mano de fondo y mano de acabado, incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.					
TO01005	0,090	h OF. 1ª PINTOR	17,45	1,57	
PA00500	0,250	kg PINTURA ACRÍLICA	1,71	0,43	
PA00900	0,400	kg RESINA ACRÍLICA	3,57	1,43	
				Sin descomposición	3,43
Costes indirectos				13,00%	0,45
TOTAL EUROS					3,88
13EAA90036	m2 PINTURA ACRILICA RECUBRIMIENTO DE PISCINAS, MARCAS, NÚMEROS				
Pintura resina sintetica lisa en paramentos verticales y horizontales de revestimientos en instalaciones deportiva, piscinas, vestuarios, y similares, continuos, formada por: mano de fondo y mano de acabado, incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.					
TO01005	0,100	h OF. 1ª PINTOR	17,45	1,75	
PA00500	0,210	kg PINTURA ACRÍLICA	1,71	0,36	
PA00900	0,400	kg RESINA ACRÍLICA	3,57	1,43	
				Sin descomposición	3,54
Costes indirectos				13,00%	0,46
TOTAL EUROS					4,00
13EAA90037	m2 PINTURA AL CLOROCAUCHO RECUBRIMIENTOS PISCINAS MARCAS, NÚMEROS				
Pintura al clorocaucho lisa, en instalación deportiva, piscinas, vestuarios, y similares, en paramentos verticales y horizontales de revestimientos continuos, formada por: limpieza de soporte, mano de fondo y mano de acabado, incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida a cinta corrida descontando huecos mayores de 1,00 m2.					
TO01005	0,250	h OF. 1ª PINTOR	17,45	4,36	
PX00900	0,400	kg PINTURA AL CLOROCAUCHO	5,97	2,39	
PI00300	0,150	kg IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,64	
PW00100	0,075	l DISOLVENTE	1,49	0,11	
				Sin descomposición	7,50
Costes indirectos				13,00%	0,98
TOTAL EUROS					8,48

Grupo 13EAW: Varios

Apartado 13EB: Barniz

Grupo 13EBB: Barniz

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
13EBB00001	m2 BARNIZ DE SILICONA EN EXTERIORES S/LADRILLO O CEMENTO				
	Barniz de silicona sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo o cemento, formado por:limpieza del soporte y dos manos de barniz. Medida la longitud ejecutada.				
TO01000	0,090 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	1,65	
PB00200	0,300 kg	BARNÍZ HIDROFUGO DE SILICONA	3,57	1,07	
			Sin descomposición		2,72
		Costes indirectos		13,00%	0,35
		TOTAL EUROS			3,07
13EBB90011	m2 BARNIZ POLIESTER SOBRE MADERA				
	Barniz al poliester sobre carpinterias de madera, formado por limpieza y lijado fino del soporte, (doble cero), mano de fondo con selladora o tapaporos, y dos manos de barniz poliester, incluso posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.				
TO01005	0,100 h	OF. 1ª PINTOR	17,45	1,75	
PW00300	0,300 kg	SELLADORA	4,20	1,26	
PW00100	0,080 l	DISOLVENTE	1,49	0,12	
PB00600	0,300 kg	BARNIZ POLIESTER	4,10	1,23	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
			Sin descomposición		4,48
		Costes indirectos		13,00%	0,58
		TOTAL EUROS			5,06
Grupo 13EBW: Varios					
Apartado 13EC: Cal					
Grupo 13ECC: Cal					
13ECC00001	m2 PINTURA A LA CAL				
	Pintura a la cal en paramentos horizontales o verticales exteriores, en blanco o color, formada por: una mano de fondo y dos de acabado, incluso p.p. de limpieza del paramento. Medida a cinta corrida.				
TO01000	0,080 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	1,47	
WW00400	0,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06	
PC00100	1,000 kg	CAL LECHADA	0,41	0,41	
			Sin descomposición		1,94
		Costes indirectos		13,00%	0,25
		TOTAL EUROS			2,19
Grupo 13ECW: Varios					
Apartado 13EE: Esmalte					
Grupo 13EEE: Esmalte					
13EEE00001	m2 PINTURA ESMALTE GRASO S/CARP. HIERRO				
	Pintura al esmalte graso sobre carpinteria de hierro formada por: rascado y limpieza de óxidos;imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medidas dos caras.				
TO01000	0,250 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	4,58	
PE00100	0,250 kg	ESMALTE GRASO	4,77	1,19	
PI00300	0,175 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,75	
PW00100	0,070 l	DISOLVENTE	1,49	0,10	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
			Sin descomposición		6,74
		Costes indirectos		13,00%	0,88
		TOTAL EUROS			7,62

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
13EEE00002	m2 PINTURA ESMALTE GRASO S/CARP. METÁLICA GALVANIZADA				
Pintura al esmalte graso sobre carpinteria metálica galvanizada, formada por: limpieza de la superficie, imprimación para galvanizados y dos manos de color. Medidas dos caras.					
TO01000	0,250	h OF. 1ª PINTOR	18,33	4,58	
PE00100	0,250	kg ESMALTE GRASO	4,77	1,19	
PW00100	0,059	l DISOLVENTE	1,49	0,09	
PI00400	0,100	kg WASH PRIMER	4,62	0,46	
WW00400	0,400	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
				Sin descomposición	6,44
Costes indirectos				13,00%	0,84
TOTAL EUROS					7,28
13EEE00003	m2 PINTURA ESMALTE GRASO S/CERRAJERÍA METÁLICA				
Pintura al esmalte graso sobre cerrajería metálica, formada por: raspado y limpieza de óxidos, imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medidas tres caras.					
TO01000	0,200	h OF. 1ª PINTOR	18,33	3,67	
PE00100	0,144	kg ESMALTE GRASO	4,77	0,69	
PI00300	0,099	kg IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,42	
PW00100	0,040	l DISOLVENTE	1,49	0,06	
WW00400	0,266	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,08	
				Sin descomposición	4,92
Costes indirectos				13,00%	0,64
TOTAL EUROS					5,56
13EEE00004	m2 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CARP. METÁLICA				
Pintura al esmalte sintético sobre carpinteria metálica formada por: raspado y limpieza de óxidos; imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medidas dos caras.					
TO01000	0,250	h OF. 1ª PINTOR	18,33	4,58	
PI00300	0,175	kg IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,75	
PW00100	0,070	l DISOLVENTE	1,49	0,10	
PE00200	0,250	kg ESMALTE SINTÉTICO	6,16	1,54	
WW00400	0,400	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
				Sin descomposición	7,09
Costes indirectos				13,00%	0,92
TOTAL EUROS					8,01
13EEE00005	m2 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CARP. METÁLICA GALVANIZADA				
Pintura al esmalte sintético sobre carpinteria metálica galvanizada, formada por: limpieza de la superficie, imprimación para galvanizado y dos manos de color. Medidas dos caras.					
TO01000	0,250	h OF. 1ª PINTOR	18,33	4,58	
PE00200	0,250	kg ESMALTE SINTÉTICO	6,16	1,54	
PI00400	0,100	kg WASH PRIMER	4,62	0,46	
PW00100	0,059	l DISOLVENTE	1,49	0,09	
WW00400	0,400	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
				Sin descomposición	6,79
Costes indirectos				13,00%	0,88
TOTAL EUROS					7,67
13EEE00006	m2 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CERRAJERÍA METÁLICA				
Pintura al esmalte sintético sobre cerrajería metálica, formada por: raspado y limpieza de óxidos, imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medidas tres caras.					
TO01000	0,200	h OF. 1ª PINTOR	18,33	3,67	
PI00300	0,099	kg IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,42	
PE00200	0,150	kg ESMALTE SINTÉTICO	6,16	0,92	
PW00100	0,033	l DISOLVENTE	1,49	0,05	
WW00400	0,266	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,08	
				Sin descomposición	5,14
Costes indirectos				13,00%	0,67
TOTAL EUROS					5,81

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
13EEE00020	kg	PINTADO ESMALTE SINTÉTICO S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS METÁLICAS			
Pintado al esmalte sintético sobre soportes, vigas y viguetas estructurales metálicas, formado por: raspado y limpieza de óxidos, imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medido en peso nominal de los elementos estructurales pintados.					
TO01000	0,011 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	0,20	
PE00200	0,011 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	0,07	
PI00300	0,008 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,03	
PW00100	0,007 l	DISOLVENTE	1,49	0,01	
WW00400	0,030 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,01	
Sin descomposición					0,32
Costes indirectos				13,00%	0,04
TOTAL EUROS					0,36
13EEE00030	kg	PINTADO ESMALTE SINTÉTICO S/ESTRUC. TRIANG. METÁLICAS			
Pintado al esmalte sintético sobre cerchas y estructuras triangulares metálicas, formado por: raspado y limpieza de óxidos, imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medido en peso nominal de los elementos estructurales pintados.					
TO01000	0,015 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	0,27	
PE00200	0,014 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	0,09	
PI00300	0,010 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,04	
PW00100	0,007 l	DISOLVENTE	1,49	0,01	
WW00400	0,030 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,01	
Sin descomposición					0,42
Costes indirectos				13,00%	0,05
TOTAL EUROS					0,47
13EEE00040	m2	PINTURA ESMALTE CON PARTÍCULAS METÁLICAS EN SUSPENSIÓN			
Pintura al esmalte con partículas metálicas en suspensión, sobre cerrajería de fundición de hierro o metálica, formada por raspado y limpieza de óxidos, mano de imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medido a tres caras.					
TO01000	0,200 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	3,67	
PE00300	0,246 kg	ESMALTE SINTÉTICO CON PARTÍCULAS METÁLICAS	5,65	1,39	
PI00300	0,099 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,42	
PW00100	0,040 l	DISOLVENTE	1,49	0,06	
WW00400	0,266 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,08	
Sin descomposición					5,62
Costes indirectos				13,00%	0,73
TOTAL EUROS					6,35
13EEE90041	m2	PINT ANTICORROSIVA ANTIOX CON INCLUSION PARTÍCULAS METÁLICAS			
Pintura anticorrosiva y antioxidante con partículas metálicas en suspensión, sobre cerrajería de fundición de hierro o metálica, formada por raspado y limpieza de óxidos, mano de imprimación y dos manos de color, incluso limpieza inicial del soporte y posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada a tres caras.					
TO01005	0,250 h	OF. 1ª PINTOR	17,45	4,36	
PE00300	0,250 kg	ESMALTE SINTÉTICO CON PARTÍCULAS METÁLICAS	5,65	1,41	
PI00300	0,100 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,43	
Sin descomposición					6,20
Costes indirectos				13,00%	0,81
TOTAL EUROS					7,01
13EEE90042	m2	PINTURA MARTELÉ SOBRE SUP. METÁLICAS.			
Pintura tipo Martelé en exteriores, sobre superficies metálicas, compuesta por mano de imprimación, mano de fondo y mano de acabado, incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.					
TO01005	0,180 h	OF. 1ª PINTOR	17,45	3,14	
PI00300	0,100 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,43	
PW00100	0,800 l	DISOLVENTE	1,49	1,19	
PE00500	0,220 kg	ESMALTE AL MARTELÉ	6,10	1,34	
Sin descomposición					6,10
Costes indirectos				13,00%	0,79
TOTAL EUROS					6,89

Grupo 13EEW: Varios

Código	Cantidad / Ud /		Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Apartado 13EO: Óleo						
Grupo 13EOO: Óleo						
Grupo 13EOW: Varios						
Apartado 13EP: Pétreas						
Grupo 13EPP: Pétreas						
13EPP00001	m2 PINTURA PÉTREA LISA AL CEMENTO					
Pintura pétreo lisa al cemento sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento, formada por: limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.						
TO01000	0,150	h	OF. 1ª PINTOR	18,33	2,75	
PA00200	0,900	kg	PASTA PÉTREA LISA	1,71	1,54	
WW00400	0,400	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
					Sin descomposición	4,41
Costes indirectos					13,00%	0,57
TOTAL EUROS						4,98
13EPP00010	m2 PINTURA PÉTREA RUGOSA AL CEMENTO					
Pintura pétreo rugoso al cemento sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento, formada por: limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.						
TO01000	0,160	h	OF. 1ª PINTOR	18,33	2,93	
PA00400	1,200	kg	PASTA PÉTREA RUGOSA	1,98	2,38	
					Sin descomposición	5,31
Costes indirectos					13,00%	0,69
TOTAL EUROS						6,00
13EPP90011	m2 PINTURA EXT PETREA SOBRE PARAMNTOS ENFOSCADOS A LA TIROLESA					
Pintura exterior pétreo sobre paramentos verticales u horizontales enfoscados con tirolesa garbancillo medio (5-8 mm.), incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.						
TO01005	0,180	h	OF. 1ª PINTOR	17,45	3,14	
PA00200	1,300	kg	PASTA PÉTREA LISA	1,71	2,22	
					Sin descomposición	5,36
Costes indirectos					13,00%	0,70
TOTAL EUROS						6,06
Grupo 13EPW: Varios						
Apartado 13ES: Silicato						
Grupo 13ESS: Silicato						
13ESS00001	m2 PINTURA AL SILICATO					
Pintura al silicato sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento, formada por: limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.						
TO01000	0,250	h	OF. 1ª PINTOR	18,33	4,58	
PS00100	0,500	kg	PINTURA AL SILICATO	1,55	0,78	
					Sin descomposición	5,36
Costes indirectos					13,00%	0,70
TOTAL EUROS						6,06
13ESS00010	m2 PINTURA TRANSPIRABLE A BASE DE SILICATOS					
Pintura transpirable de silicato sobre paramentos verticales y horizontales enfoscados con mortero de drenado, formada por: limpieza del soporte, mano de fondo fijador a base de silicatos y resina acrílica y mano de acabado con pintura base de silicatos y pigmentos seleccionados. Medida la superficie ejecutada.						
TO01000	0,250	h	OF. 1ª PINTOR	18,33	4,58	
PI00500	0,250	l	FONDO FIJADOR DE SILICATOS Y RESINA ACRÍLICA	6,06	1,52	
PS00110	0,250	l	PINTURA TRANSPIRABLE A BASE DE SILICATOS	4,04	1,01	
					Sin descomposición	7,11
Costes indirectos					13,00%	0,92
TOTAL EUROS						8,03

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
13ESS90011	m2	SOLUCION AL SILICATO TRASPANTE PROTECT DE PIEDRAS NAT, HOR, LADR			
Pintura al silicato transparente como protectora de paramentos verticales u horizontales, formados por piedras naturales, ladrillo u hormigón. Ejecutada a brocha o rodillo, incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida a cinta corrida descontando huecos mayores de 1,00 m2.					
TO01005	0,250 h	OF. 1ª PINTOR	17,45	4,36	
PX00800	0,300 kg	POLÍMERO DE RESINA DOS COMP. LÁTEX AL AGUA	3,90	1,17	
PW02100	0,200 l	FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	6,06	1,21	
Sin descomposición					6,74
Costes indirectos				13,00%	0,88
TOTAL EUROS					7,62
13ESS90012	m2	PINTURA TRANSPARENTE IMPERMEABILIZADORA DE YESOS/ESCAJ AL EXTER			
Pintura transparente incolora impermeabilizante de yesos y escayolas EN exterior. Aplicación de mano de fondo con fijador de resinas y mano de acabado con barniz hidrófugo de silicona, Incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.					
TO01005	0,150 h	OF. 1ª PINTOR	17,45	2,62	
PI00500	0,200 l	FONDO FIJADOR DE SILICATOS Y RESINA ACRÍLICA	6,06	1,21	
PW00100	0,800 l	DISOLVENTE	1,49	1,19	
PB00200	0,350 kg	BARNÍZ HIDROFUGO DE SILICONA	3,57	1,25	
Sin descomposición					6,27
Costes indirectos				13,00%	0,82
TOTAL EUROS					7,09
Grupo 13ESW: Varios					
Apartado 13EW: Varios					
Grupo 13EWW: Varios					
13EWW00050	m2	PINTURA TRANSPARENTE A BASE DE RESINAS DE SILICONA			
Pintura transparente a base de resinas de silicona incolora, diluida en disolventes orgánicos, sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento, formada por limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.					
TO01000	0,150 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	2,75	
PW00100	0,050 l	DISOLVENTE	1,49	0,07	
PW00400	0,500 kg	RESINA DE SILICONA INCOLORA, TRANSPARENTE	6,11	3,06	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					6,03
Costes indirectos				13,00%	0,78
TOTAL EUROS					6,81
13EWW00100	m2	TRATAMIENTO SUPERFICIAL ANTIPINTADAS Y ANTICARBONACIÓN			
Tratamiento superficial antipintadas y anticarbonación, a base de emulsión acrílica incolora, sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo, hormigón o piedra, formado por: limpieza del soporte, humidificación del paramento mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.					
TO01000	0,200 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	3,67	
PA00100	0,100 kg	EMULSIÓN ACRÍLICA INCOLORA	21,54	2,15	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					5,97
Costes indirectos				13,00%	0,78
TOTAL EUROS					6,75

Subcapítulo 13I: INTERIORES

Apartado 13IB: Barniz

Grupo 13IBB: Barniz

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
13IBB00001	m2 BARNIZ DE SILICONA EN INTERIORES S/LADRILLO O CEMENTO				
Barniz de silicona sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo o cemento, formado por: limpieza del soporte y dos manos de barniz. Medida la superficie ejecutada.					
TO01000	0,100	h OF. 1ª PINTOR	18,33	1,83	
PW00300	0,300	kg SELLADORA	4,20	1,26	
PW00100	0,080	l DISOLVENTE	1,49	0,12	
PB00200	0,150	kg BARNÍZ HIDROFUGO DE SILICONA	3,57	0,54	
WW00400	0,400	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
				Sin descomposición	3,87
Costes indirectos				13,00%	0,50
TOTAL EUROS					4,37
13IBB00002	m2 BARNIZ GRASO SOBRE PARAMENTOS DE MADERA				
Barniz graso sobre paramentos de madera, formado por: limpieza y lijado fino del soporte, mano de fondo con tapaporos, lijado fino y dos manos de barniz. Medida la superficie ejecutada.					
TO01000	0,430	h OF. 1ª PINTOR	18,33	7,88	
PB00100	0,275	kg BARNÍZ GRASO	5,45	1,50	
PB00400	0,200	kg BARNÍZ TAPAPOROS	5,27	1,05	
PW00100	0,080	l DISOLVENTE	1,49	0,12	
WW00400	0,400	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
				Sin descomposición	10,67
Costes indirectos				13,00%	1,39
TOTAL EUROS					12,06
13IBB00003	m2 BARNIZ GRASO SOBRE CARPINTERÍA DE MADERA				
Barniz graso sobre carpintería de madera formado por: limpieza y lijado fino del soporte, mano de fondo con tapaporos, lijado fino y dos manos de barniz. Medidas dos caras, de fuera a fuera del tapajuntas.					
TO01000	0,500	h OF. 1ª PINTOR	18,33	9,17	
PB00400	0,200	kg BARNÍZ TAPAPOROS	5,27	1,05	
PW00100	0,080	l DISOLVENTE	1,49	0,12	
PB00100	0,300	kg BARNÍZ GRASO	5,45	1,64	
WW00400	0,400	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
				Sin descomposición	12,10
Costes indirectos				13,00%	1,57
TOTAL EUROS					13,67
13IBB00004	m2 BARNIZ SINTÉTICO SOBRE PARAMENTOS DE MADERA				
Barniz sintético sobre paramentos de madera, formado por: limpieza y lijado fino del soporte, mano de fondo con tapaporos, lijado fino y dos manos de barniz. Medida la superficie ejecutada.					
TO01000	0,400	h OF. 1ª PINTOR	18,33	7,33	
PB00300	0,350	kg BARNÍZ SINTETICO	5,88	2,06	
PB00400	0,200	kg BARNÍZ TAPAPOROS	5,27	1,05	
PW00100	0,100	l DISOLVENTE	1,49	0,15	
WW00400	0,400	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
				Sin descomposición	10,71
Costes indirectos				13,00%	1,39
TOTAL EUROS					12,10
13IBB00005	m2 BARNIZ SINTÉTICO SOBRE CARPINTERIA DE MADERA				
Barniz sintético sobre carpintería de madera formada por: limpieza y lijado fino del soporte, mano de fondo con tapaporos, lijado fino y dos manos de barniz. Medidas dos caras, de fuera a fuera del tapajuntas.					
TO01000	0,500	h OF. 1ª PINTOR	18,33	9,17	
PB00400	0,200	kg BARNÍZ TAPAPOROS	5,27	1,05	
PB00300	0,400	kg BARNÍZ SINTETICO	5,88	2,35	
PW00100	0,100	l DISOLVENTE	1,49	0,15	
WW00400	0,400	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
				Sin descomposición	12,84
Costes indirectos				13,00%	1,67
TOTAL EUROS					14,51

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
13IBB00010	m2	BARNIZ SINTÉTICO SOBRE CARP. MADERA Y CAPA INSECT. FUNGICIDA			
Barniz sintético con una capa de protector insecticida-fungicida sobre carpintería de madera, formado por: limpieza y lijado fino del soporte, mano de fondo con protector insecticida-fungicida, tapaporos, lijado fino y dos manos de barniz. Medida a dos caras de fuera a fuera del tapajuntas.					
TO01000	0,600 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	11,00	
PB00300	0,200 kg	BARNÍZ SINTETICO	5,88	1,18	
PB00400	0,100 kg	BARNÍZ TAPAPOROS	5,27	0,53	
PW00300	0,400 kg	SELLADORA	4,20	1,68	
PX00200	0,100 kg	PINTURA INSECTICIDA-FUNGICIDA ACEITE CON RESINAS, INCOL.	5,53	0,55	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
Sin descomposición					15,06
Costes indirectos				13,00%	1,96
TOTAL EUROS					17,02
Grupo 13IBW: Varios					
Apartado 13IE: Esmalte					
Grupo 13IEE: Esmalte					
13IEE00001	m2	PINTURA AL ESMALTE GRASO SOBRE YESO O CEMENTO			
Pintura al esmalte graso sobre paramentos horizontales y verticales de yeso o cemento, formada por: lijado del soporte, imprimación selladora, plastecido, afinado, mano de fondo y mano del acabado. Medida la superficie ejecutada.					
TO01000	0,250 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	4,58	
PE00100	0,280 kg	ESMALTE GRASO	4,77	1,34	
PW00100	0,110 l	DISOLVENTE	1,49	0,16	
PW00300	0,360 kg	SELLADORA	4,20	1,51	
WW00400	0,600 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,18	
Sin descomposición					7,77
Costes indirectos				13,00%	1,01
TOTAL EUROS					8,78
13IEE00002	m2	PINTURA AL ESMALTE GRASO SOBRE CARPINTERIA DE MADERA			
Pintura al esmalte graso sobre carpintería de madera formada por: limpieza del soporte, sellado de nudos, imprimación, plastecido, lijado, mano de fondo y mano de acabado. Medidas dos caras, de fuera a fuera del tapajuntas.					
TO01000	0,300 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	5,50	
PE00100	0,290 kg	ESMALTE GRASO	4,77	1,38	
PW00100	0,100 l	DISOLVENTE	1,49	0,15	
PW00300	0,400 kg	SELLADORA	4,20	1,68	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
Sin descomposición					8,83
Costes indirectos				13,00%	1,15
TOTAL EUROS					9,98
13IEE00003	m2	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO SOBRE YESO O CEMENTO			
Pintura al esmalte sintético sobre paramentos horizontales y verticales de yeso o cemento, formada por: lijado del soporte, imprimación selladora, plastecido, afinado, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.					
TO01000	0,250 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	4,58	
PW00100	0,115 l	DISOLVENTE	1,49	0,17	
PE00200	0,300 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	1,85	
PW00300	0,360 kg	SELLADORA	4,20	1,51	
WW00400	0,600 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,18	
Sin descomposición					8,29
Costes indirectos				13,00%	1,08
TOTAL EUROS					9,37

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
13IEE00004	m2 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO SOBRE CARPINTERÍA DE MADERA					
Pintura al esmalte sintético sobre carpintería de madera, formada por: limpieza del soporte,sellado de nudos, imprimación, plastecido, lijado, mano de fondo y mano de acabado. Medidas dos caras, de fuera a fuera del tapajuntas.						
TO01000	0,300	h	OF. 1ª PINTOR	18,33	5,50	
PE00200	0,300	kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	1,85	
PW00100	0,115	l	DISOLVENTE	1,49	0,17	
PW00300	0,400	kg	SELLADORA	4,20	1,68	
WW00400	0,400	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
				Sin descomposición		9,32
Costes indirectos					13,00%	1,21
TOTAL EUROS						10,53
13IEE00005	m PINTURA ESMALTE SINTÉTICO RESIST. AL CALOR, S/TUBERIAS					
Pintura al esmalte sintético, resistente al calor, sobre tuberías, formada por: limpieza de la superficie, imprimación y dos manos de color. Medida la longitud ejecutada.						
TO01000	0,100	h	OF. 1ª PINTOR	18,33	1,83	
PI00300	0,125	kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,54	
PW00100	0,060	l	DISOLVENTE	1,49	0,09	
PE00400	0,125	kg	ESMALTE SINTÉTICO RESISTENTE AL CALOR	6,32	0,79	
WW00400	0,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06	
				Sin descomposición		3,31
Costes indirectos					13,00%	0,43
TOTAL EUROS						3,74
13IEE00006	m PINTURA ESMALTE SINTÉTICO SOBRE TUBERIAS					
Pintura al esmalte sintético sobre tuberías, formada por: limpieza de la superficie, imprimación y dos manos de color. Medida la longitud ejecutada.						
TO01000	0,100	h	OF. 1ª PINTOR	18,33	1,83	
PE00200	0,125	kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	0,77	
PI00300	0,125	kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,54	
PW00100	0,060	l	DISOLVENTE	1,49	0,09	
WW00400	0,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06	
				Sin descomposición		3,29
Costes indirectos					13,00%	0,43
TOTAL EUROS						3,72
13IEE00010	m PINTURA ESMALTE SINTÉTICO SOBRE TUBERIAS DE COBRE					
Pintura al esmalte sintético, sobre tuberías de cobre, formada por: limpieza de la superficie imprimación fosfatante y dos manos de color. Medida la longitud ejecutada.						
TO01000	0,100	h	OF. 1ª PINTOR	18,33	1,83	
PE00200	0,125	kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	0,77	
PW00100	0,060	l	DISOLVENTE	1,49	0,09	
PI00100	0,100	kg	IMPRIMACIÓN FOSFATANTE	2,65	0,27	
WW00400	0,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06	
				Sin descomposición		3,02
Costes indirectos					13,00%	0,39
TOTAL EUROS						3,41
13IEE00011	m2 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CARP. MADERA, INSEC. FUNGICIDA					
Pintura al esmalte sintético, con capa de protector insecticida-fungicida sobre carpintería de madera, formada por: limpieza del soporte, sellado de nudos, imprimación con protector insecticida-fungicida, plastecido, lijado, mano de fondo y mano de acabado. Medida a dos caras de fuera a fuera del tapajuntas.						
TO01000	0,350	h	OF. 1ª PINTOR	18,33	6,42	
PE00200	0,300	kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	1,85	
PW00100	0,115	l	DISOLVENTE	1,49	0,17	
PW00300	0,400	kg	SELLADORA	4,20	1,68	
PX00200	0,100	kg	PINTURA INSECTICIDA-FUNGICIDA ACEITE CON RESINAS, INCOL.	5,53	0,55	
WW00400	0,400	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
				Sin descomposición		10,79
Costes indirectos					13,00%	1,40
TOTAL EUROS						12,19

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
13IEE00014	m2	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CARP. DE LAMAS DE MADERA			
Pintura al esmalte sintético sobre carpintería de laminas de madera, formada por: limpieza del soporte, sellado de nudos, imprimación, plastecido, lijado, mano de fondo y mano de acabado. Medidas tres caras, de fuera a fuera del tapajuntas.					
TO01000	0,300 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	5,50	
PW00100	0,115 l	DISOLVENTE	1,49	0,17	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
PW00300	0,400 kg	SELLADORA	4,20	1,68	
PE00200	0,300 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,16	1,85	
Sin descomposición					9,32
Costes indirectos				13,00%	1,21
TOTAL EUROS					10,53

Grupo 13IEW: Varios

Apartado 13IL: Lacas

Grupo 13ILL: Lacas

13ILL00001	m2	LACA NITROCELULÓSICA EN COLOR S/PARAMENTOS DE MADERA			
Laca nitrocelulósica en color sobre paramentos de madera, formada por: limpieza del soporte, sellado de nudos, lijado general fino, imprimación no grasa, plastecido, lijado y dos manos de laca. Medida la superficie ejecutada.					
TO01000	0,500 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	9,17	
PL00100	0,450 kg	LACA NITROCELULÓSICA COLOR	9,53	4,29	
PW00100	0,400 l	DISOLVENTE	1,49	0,60	
PW00300	0,400 kg	SELLADORA	4,20	1,68	
WW00400	1,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,42	
Sin descomposición					16,16
Costes indirectos				13,00%	2,10
TOTAL EUROS					18,26

13ILL00002	m2	LACA NITROCELULÓSICA EN COLOR S/CARPINTERÍA DE MADERA			
Laca nitrocelulósica en color sobre carpintería de madera, formada por: limpieza del soporte, sellado de nudos, lijado general fino, imprimación no grasa, plastecido, lijado y dos manos de laca. Medidas dos caras, de fuera a fuera del tapajuntas.					
TO01000	1,600 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	29,33	
PL00100	0,450 kg	LACA NITROCELULÓSICA COLOR	9,53	4,29	
PW00300	0,400 kg	SELLADORA	4,20	1,68	
PW00100	0,400 l	DISOLVENTE	1,49	0,60	
WW00400	1,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,42	
Sin descomposición					36,32
Costes indirectos				13,00%	4,72
TOTAL EUROS					41,04

13ILL00012	m2	LACA NITROCELULÓSICA CON MUÑEQUILLA S/CARP. MADERA			
Laca nitrocelulósica aplicada con muñequilla sobre carpintería de madera, formada por: limpieza del soporte, sellado de nudos, lijado general fino, imprimación no grasa, plastecido, lijado y dos manos de laca. Medidas dos caras, de fuera a fuera del tapajuntas.					
TO01000	1,500 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	27,50	
PL00200	0,550 l	LACA NITROCELULÓSICA INCOLORA	5,24	2,88	
PW00100	0,300 l	DISOLVENTE	1,49	0,45	
WW00400	1,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,42	
Sin descomposición					31,25
Costes indirectos				13,00%	4,06
TOTAL EUROS					35,31

Grupo 13ILW: Varios

Apartado 13IO: Óleo

Grupo 13IOO: Óleo

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
13IO00001	m2	PINTURA AL ÓLEO SOBRE YESO O CEMENTO			
Pintura al oleo sobre paramentos horizontales y verticales de yeso o cemento, formada por: lijado del soporte, imprimación selladora, plastecido, afinado y dos manos de color. Medida la superficie ejecutada.					
TO01000	0,250 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	4,58	
PW00100	0,150 l	DISOLVENTE	1,49	0,22	
PW00300	0,360 kg	SELLADORA	4,20	1,51	
PO00100	0,560 kg	PINTURA ÓLEO	2,44	1,37	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
Sin descomposición					7,80
Costes indirectos				13,00%	1,01
TOTAL EUROS					8,81

Grupo 13IOW: Varios

Apartado 13IP: Plásticos

Grupo 13IPP: Plásticos

13IPP00001	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA SOBRE LADRILLO, YESO O CEMENTO			
Pintura plastica lisa sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo, yeso o cemento, formada por: lijado y limpieza del soporte, mano de fondo, plastecido, nueva mano de fondo y dos manos de acabado. Medida la superficie ejecutada.					
TO01000	0,090 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	1,65	
PP00100	0,450 kg	PINTURA PLÁSTICA	1,70	0,77	
PW00300	0,350 kg	SELLADORA	4,20	1,47	
WW00400	0,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06	
Sin descomposición					3,95
Costes indirectos				13,00%	0,51
TOTAL EUROS					4,46

13IPP00003	m2	PINTURA PLÁSTICA SOBRE CARPINTERIA DE MADERA			
Pintura plastica sobre carpinteria de madera, formada por: limpieza del soporte, sellado de nudos, imprimación, plastecido, lijado y dos manos de acabado. Medidas dos caras, de fuera a fuera del tapajuntas.					
TO01000	0,250 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	4,58	
PW00300	0,360 kg	SELLADORA	4,20	1,51	
PP00100	0,500 kg	PINTURA PLÁSTICA	1,70	0,85	
WW00400	0,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06	
Sin descomposición					7,00
Costes indirectos				13,00%	0,91
TOTAL EUROS					7,91

13IPP90010	m2	PINTURA GOTELÉ SOBRE SOPORTE D YESO, CEMNTº, LADRILLO			
Pintura plástica al Gotelé tirada sobre mano de fondo del soporte en paramentos verticales u horizontales de ladrillo o cemento formado por pintura de emulsión acuosa, limpieza previa, lijado plastecido y mano de acabado posterior con fijado, incluso limpieza posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.					
TO01005	0,080 h	OF. 1ª PINTOR	17,45	1,40	
TA00100	0,025 h	AYUDANTE	17,47	0,44	
PP00100	0,900 kg	PINTURA PLÁSTICA	1,70	1,53	
PW02100	0,070 l	FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	6,06	0,42	
MC00200	0,030 h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,08	
WW00400	0,100 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,03	
Sin descomposición					3,90
Costes indirectos				13,00%	0,51
TOTAL EUROS					4,41

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
13IPP90011	m2 PINTURA GOTELÉ PLANCHADO SOPORTE D YESO, CEMNTº, LADRILLO				
Pintura al Gotelé plástica tirada sobre mano de fondo del soporte en paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento; formada por pintura de emulsión acuosa, limpieza previa, lijado, plastecido y mano de acabado posterior con fijado y planchado, incluso limpieza posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.					
TO01005	0,090	h OF. 1ª PINTOR	17,45	1,57	
TA00100	0,025	h AYUDANTE	17,47	0,44	
PP00100	0,900	kg PINTURA PLÁSTICA	1,70	1,53	
PW02100	0,070	l FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	6,06	0,42	
MC00200	0,030	h COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,08	
WW00400	0,100	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,03	
				Sin descomposición	4,07
Costes indirectos				13,00%	0,53
TOTAL EUROS					4,60
13IPP90012	m2 PINTURA AL GOTELÉ CON TEMPLE SOPORTE D YESO, CEMNTº, LADRILLO				
Pintura al temple Gotelé tirada sobre mano de fondo del soporte en paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento; formada por pintura de emulsión acuosa, limpieza previa, lijado, plastecido y mano de acabado posterior con fijado, Incluso limpieza posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.					
TO01005	0,060	h OF. 1ª PINTOR	17,45	1,05	
TA00100	0,025	h AYUDANTE	17,47	0,44	
PW02100	0,070	l FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	6,06	0,42	
MC00200	0,030	h COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,08	
WW00400	0,100	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,03	
PT00100	1,500	kg TEMPLE	0,13	0,20	
				Sin descomposición	2,22
Costes indirectos				13,00%	0,29
TOTAL EUROS					2,51
13IPP90013	m2 PINTURA AL GOTELÉ TEMPLE PLANCHADO Y FIJADO. SOPORTE D YESO, CEM				
Pintura al temple Gotelé tirada sobre mano de fondo del soporte en paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento; formada por: pintura de emulsión acuosa, limpieza previa, lijado plastecido y mano de acabado posterior con fijado y planchado, incluso limpieza posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.					
TO01005	0,110	h OF. 1ª PINTOR	17,45	1,92	
TA00100	0,025	h AYUDANTE	17,47	0,44	
PW02100	0,070	l FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	6,06	0,42	
MC00200	0,030	h COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,08	
WW00400	0,200	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06	
PT00100	1,500	kg TEMPLE	0,13	0,20	
				Sin descomposición	3,12
Costes indirectos				13,00%	0,41
TOTAL EUROS					3,53
13IPP90020	m2 PINTURA PASTA RALLADA SOPORTE D YESO, CEMNTº, LADRILLO				
Pintura de pasta rallada con peines, formando textura en una sola dirección, aplicada sobre yeso, cementos o piedra. Primera mano de imprimación proyectada con barniz sintético, tapaporos y una mano de pasta con resinas incoloras. Peinados y rallados, incluso limpieza posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.					
TO01005	0,400	h OF. 1ª PINTOR	17,45	6,98	
TA00100	0,025	h AYUDANTE	17,47	0,44	
PW02100	0,070	l FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	6,06	0,42	
MC00200	0,030	h COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,08	
WW00400	0,100	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,03	
PA00300	1,800	kg PASTA PÉTRETA PARA RAYAR	1,54	2,77	
PW02100	0,070	l FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	6,06	0,42	
				Sin descomposición	11,14
Costes indirectos				13,00%	1,45
TOTAL EUROS					12,59

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
13IPP90021	m2 PINTURA PASTA RALLADA ARPILLERA ESTERILLA SOPORTE D YESO, CEMNTº				
Pintura pasta rallada con peines, formando textura de arpilleras, esterillas o saco, sobre yeso, cementos o piedra. Primera mano de imprimación proyectada con barniz sintético, tapaporos y una mano de pasta con resinas incoloras. Peinados y rallados dos direcciones. Color a elegir por D.F. de carta de colores (NCS, RAL, PANTONE ó Comercial), escogiendo posteriormente en obra entre varias muestras ejecutadas en el soporte definitivo, Temperatura ambiente a la sombra y exterior no aceptable a menos de 6ºC o a más de 28ºC. no admitiéndose en exteriores los días de lluvia. Normativa: NTE-RPP.- Marcado CE.- Color=UNE 48103.- Resistencia rayado=UNE48173.- Contenido agua sin combinar =UNE 48170.- Punto inflamación=UNE48061.- Tiempo secado UNE 48086. Incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante y residuos con retiradas a punto limpio. Medida la superficie ejecutada.					
TO01005	0,600	h OF. 1ª PINTOR	17,45	10,47	
TA00100	0,025	h AYUDANTE	17,47	0,44	
PW02100	0,070	l FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	6,06	0,42	
MC00200	0,030	h COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,08	
WW00400	0,200	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06	
PW00400	0,400	kg RESINA DE SILICONA INCOLORA, TRANSPARENTE	6,11	2,44	
PA00300	0,500	kg PASTA PÉTREA PARA RAYAR	1,54	0,77	
PB00300	0,120	kg BARNÍZ SINTETICO	5,88	0,71	
PB00400	0,150	kg BARNÍZ TAPAPOROS	5,27	0,79	
PW00100	0,100	l DISOLVENTE	1,49	0,15	
				Sin descomposición	16,33
Costes indirectos				13,00%	2,12
TOTAL EUROS					18,45
13IPP90022	m2 FIJADOS DE PINTURAS DE PASTAS RALLADAS, ESTERILLAS, GOTELES				
Aplicación de fijativos, transparente y calidad alimentaria, a pinturas ya existentes, incluso limpieza previa y posterior, preparación, extendido del fijador. Medida la superficie ejecutada.					
TO01005	0,030	h OF. 1ª PINTOR	17,45	0,52	
PW02100	0,070	l FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	6,06	0,42	
PW00100	0,020	l DISOLVENTE	1,49	0,03	
				Sin descomposición	0,97
Costes indirectos				13,00%	0,13
TOTAL EUROS					1,10
13IPP90014	m2 REVESTIMIENTO ELASTOMERO PARA INTERIORES				
Pintura elastómera acrílica lisa sobre paramentos verticales u horizontales de yeso, cemento o ladrillo, ejecutadas mediante limpieza previa, lijado plastecido, mano de imprimación y mano de acabado posterior, incluso limpieza posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.					
TO01005	0,090	h OF. 1ª PINTOR	17,45	1,57	
TA00100	0,025	h AYUDANTE	17,47	0,44	
PA00600	0,650	kg PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA LISA	2,80	1,82	
				Sin descomposición	3,83
Costes indirectos				13,00%	0,50
TOTAL EUROS					4,33
13IPP90015	m2 REVESTIMIENTO ELASTOMERO PARA INTERIORES COLOR A ELEGIR				
Pintura elastómera acrílica lisa sobre paramentos verticales u horizontales de yeso, cemento o ladrillo, ejecutadas mediante limpieza previa, lijado plastecido, mano de imprimación y mano de acabado posterior, incluso posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.					
TO01005	0,090	h OF. 1ª PINTOR	17,45	1,57	
TA00100	0,025	h AYUDANTE	17,47	0,44	
PA00600	0,650	kg PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA LISA	2,80	1,82	
PW10070	0,020	kg COLORANTE ADECUADO CARTA	3,10	0,06	
				Sin descomposición	3,89
Costes indirectos				13,00%	0,51
TOTAL EUROS					4,40

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
13IPP90023	m2	PINTURA PASTA RALLADA INCLUSION DE POLÍMEROS Y ÁRID. DE CUARZO			
Pintura pasta rallada con inclusiones de polímeros y arenas de cuarzo, ejecutada con peines, formando textura una sola dirección, aplicada sobre yeso, cementos o piedra. formada por: primera mano de imprimación proyectada con barniz sintético, tapaporos y una mano de pasta con resinas incolores. Peinados y rallados, incluso posterior de material sobrante. Medida a cinta corrida descontando huecos mayores de 1,00 m2.					
TO01005	0,400 h	OF. 1ª PINTOR	17,45	6,98	
TA00100	0,025 h	AYUDANTE	17,47	0,44	
PW02100	0,070 l	FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	6,06	0,42	
PA00300	1,800 kg	PASTA PÉTREA PARA RAYAR	1,54	2,77	
PW02100	0,070 l	FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	6,06	0,42	
PW10070	0,020 kg	COLORANTE ADECUADO CARTA	3,10	0,06	
AS00300	0,300 kg	ÁRIDO SÍLICE TRATADO	0,18	0,05	
AS00400	0,500 kg	POLVO DE SÍLICE Y CUARZO, SECO Y ENVASADO	0,40	0,20	
Sin descomposición					11,34
Costes indirectos				13,00%	1,47
TOTAL EUROS					12,81
13IPP90016	m2	PINTURA PLASTICA LISA			
Pintura plástica lisa aplicada sobre paramentos verticales u horizontales de yeso, cementos o piedra. Preparación, limpieza, plastecido y primera mano de imprimación,segunda mano de acabado, incluso posterior de material sobrante. Medida a cinta corrida.					
TO01005	0,090 h	OF. 1ª PINTOR	17,45	1,57	
PP00100	0,450 kg	PINTURA PLÁSTICA	1,70	0,77	
PW00300	0,350 kg	SELLADORA	4,20	1,47	
Sin descomposición					3,81
Costes indirectos				13,00%	0,50
TOTAL EUROS					4,31
13IPP90017	m2	PINTURA PLASTICA LISA COLORES SEMI CLAROS-OSCUROS			
Pintura plástica lisa aplicada sobre paramentos verticales u horizontales de yeso, cementos o piedra; preparación, limpieza, plastecido y primera mano de imprimación,segunda mano de acabado, incluso posterior de material sobrante. Medida a cinta corrida					
TO01005	0,090 h	OF. 1ª PINTOR	17,45	1,57	
PP00100	0,450 kg	PINTURA PLÁSTICA	1,70	0,77	
PW00300	0,350 kg	SELLADORA	4,20	1,47	
PW10070	0,050 kg	COLORANTE ADECUADO CARTA	3,10	0,16	
Sin descomposición					3,97
Costes indirectos				13,00%	0,52
TOTAL EUROS					4,49
13IPP90018	m2	PINTURA PLASTICA RUGOSA			
Pintura plástica color claro rugosa aplicada sobre paramentos verticales u horizontales de yeso, cementos o piedra; preparación, limpieza, plastecido y primera mano de imprimación,segunda mano de acabado, incluso posterior de material sobrante. Medida a cinta corrida.					
TO01005	0,200 h	OF. 1ª PINTOR	17,45	3,49	
PW00300	0,050 kg	SELLADORA	4,20	0,21	
PA00800	1,050 kg	PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA RUGOSA	2,25	2,36	
Sin descomposición					6,06
Costes indirectos				13,00%	0,79
TOTAL EUROS					6,85
13IPP90019	m2	PINTURA PLASTICA RUGOSA COLORES SEMI CLAROS-OSCUROS			
Pintura plástica color semi-claros y oscuros, rugosa, aplicada sobre paramentos verticales u horizontales de yeso, cementos o piedra; formada por: Preparación, limpieza, plastecido y primera mano de imprimación,segunda mano de acabado, Incluso limpieza posterior de material sobrante. Medida a cinta corrida.					
TO01005	0,200 h	OF. 1ª PINTOR	17,45	3,49	
PW00300	0,050 kg	SELLADORA	4,20	0,21	
PA00800	1,050 kg	PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA RUGOSA	2,25	2,36	
PW10070	0,050 kg	COLORANTE ADECUADO CARTA	3,10	0,16	
Sin descomposición					6,22
Costes indirectos				13,00%	0,81
TOTAL EUROS					7,03

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
13IPP90022	m2	FIJADOS DE PINTURAS DE PASTAS RALLADAS, ESTERILLAS, GOTELES			
		Aplicación de fijativos, transparente y calidad alimentaria, a pinturas ya existentes, incluso limpieza previa y posterior, preparación, extendido del fijador. Medida la superficie ejecutada.			
TO01005	0,030 h	OF. 1ª PINTOR	17,45	0,52	
PW02100	0,070 l	FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	6,06	0,42	
PW00100	0,020 l	DISOLVENTE	1,49	0,03	
		Sin descomposición			0,97
		Costes indirectos		13,00%	0,13
		TOTAL EUROS			1,10
Grupo 13IPW: Varios					
Apartado 13IT: Temple					
Grupo 13ITT: Temple					
13ITT00001	m2	PINTURA AL TEMPLE LISO S/LADRILLO, YESO O CEMENTO			
		Pintura al temple liso sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo, yeso o cemento, formada por: lijado, plastecido, mano de fondo y mano de acabado. Medida a cinta corrida.			
TO01000	0,060 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	1,10	
PT00100	0,800 kg	TEMPLE	0,13	0,10	
WW00400	0,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06	
		Sin descomposición			1,26
		Costes indirectos		13,00%	0,16
		TOTAL EUROS			1,42
13ITT00002	m2	PINTURA AL TEMPLE PICADO S/LADRILLO, YESO O CEMENTO			
		Pintura al temple picado sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo, yeso o cemento, formada por: lijado, plastecido, mano de fondo y mano de acabado. Medida a cinta corrida, descontando huecos mayores de 1 m2.			
TO01000	0,090 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	1,65	
PP00200	0,200 kg	RESINA PLÁSTICA	1,84	0,37	
PT00100	1,000 kg	TEMPLE	0,13	0,13	
WW00400	0,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06	
		Sin descomposición			2,21
		Costes indirectos		13,00%	0,29
		TOTAL EUROS			2,50
13ITT00010	m2	PINTURA AL "GOTELE" S/LADRILLO, YESO O CEMENTO			
		Pintura al gotele sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo, yeso o cemento, formada por: lijado, plastecido, mano de fondo y mano de acabado. Medida a cinta corrida, descontando huecos mayores de 1 m2.			
TO01000	0,060 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	1,10	
PT00100	1,500 kg	TEMPLE	0,13	0,20	
MC00200	0,030 h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,08	
WW00400	0,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06	
		Sin descomposición			1,44
		Costes indirectos		13,00%	0,19
		TOTAL EUROS			1,63
13ITT00011	m2	PINTURA AL "GOTELE" PLANCHADO S/LADRILLO, YESO O CEMENTO			
		Pintura al gotele planchado sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo, yeso o cemento, formada por: lijado, plastecido, mano de fondo y mano de acabado. Medida a cinta corrida, descontando huecos mayores de 1 m2.			
TO01000	0,110 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	2,02	
PT00100	1,500 kg	TEMPLE	0,13	0,20	
MC00200	0,030 h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,08	
WW00400	0,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06	
		Sin descomposición			2,36
		Costes indirectos		13,00%	0,31
		TOTAL EUROS			2,67

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
13ITT90021	m2 PINTURA AL TEMPLE LISO S/LADRILLO, YESO O CEMENTO				
	Pintura al temple liso sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo, yeso, hormigón; Formada por: lijado, plastecido, mano de fondo y manos de acabado, incluso posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.				
TO01005	0,060 h	OF. 1ª PINTOR	17,45	1,05	
PT00100	0,800 kg	TEMPLE	0,13	0,10	
			Sin descomposición		1,15
		Costes indirectos		13,00%	0,15
		TOTAL EUROS			1,30
13ITT90022	m2 PINTURA AL TEMPLE PICADO S/LADRILLO, YESO O CEMENTO				
	Pintura al temple picado sobre paramentos verticales u horizontales de ladrillo, yeso, hormigón; formada por: lijado, plastecido, mano de fondo y manos de acabado, incluso posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.				
TO01005	0,095 h	OF. 1ª PINTOR	17,45	1,66	
PT00100	1,000 kg	TEMPLE	0,13	0,13	
PP00200	0,100 kg	RESINA PLÁSTICA	1,84	0,18	
			Sin descomposición		1,97
		Costes indirectos		13,00%	0,26
		TOTAL EUROS			2,23
Grupo 13ITW: Varios					
Apartado 13IW: Varios					
Grupo 13IWW: Varios					
13IWW00010	m2 PINTURA AL TEMPLE PICADO S/LAD., YESO, CEM. FIJADA C/PLÁSTICO				
	Pintura al temple picado, fijada con plástico sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo, yeso o cemento formada por: lijado, plastecido, mano de fondo y mano de acabado. Medida a cinta corrida, descontando huecos mayores de 1 m2.				
TO01000	0,170 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	3,12	
PP00200	0,250 kg	RESINA PLÁSTICA	1,84	0,46	
PP00100	0,350 kg	PINTURA PLÁSTICA	1,70	0,60	
PT00100	1,000 kg	TEMPLE	0,13	0,13	
WW00400	0,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06	
			Sin descomposición		4,37
		Costes indirectos		13,00%	0,57
		TOTAL EUROS			4,94
13IWW00020	m2 PINTURA PÉTREA RAYADA CON CEM. BLANCO S/YESO O CEMENTO				
	Pintura pétreas rayada con cemento blanco, resinas sintéticas, pigmentos y marmolina, sobre paramentos horizontales y verticales de yeso o cemento, formada por: limpieza del soporte, mano de fondo, mano de acabado y rayado con llana. Medida la superficie ejecutada.				
TO01000	0,400 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	7,33	
PA00300	1,800 kg	PASTA PÉTREA PARA RAYAR	1,54	2,77	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
			Sin descomposición		10,25
		Costes indirectos		13,00%	1,33
		TOTAL EUROS			11,58
13IWW00025	m2 PINTURA PLÁSTICA EN PASTA RAYADA EN ARPILLERA				
	Pintura plastica en pasta rayada en dos direcciones, con acabado en arpillera, formada por:limpieza del soporte, lijado y emplastecido, mano de imprimación con barniz petrificante diluido, manos sucesivas de aplicación de pasta plastica rayada con espátula en dos direcciones y sellado de la superficie acabada con barniz sintético. Medida la superficie ejecutada.				
TO01000	0,600 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	11,00	
PP00200	0,400 kg	RESINA PLÁSTICA	1,84	0,74	
PW00100	0,100 l	DISOLVENTE	1,49	0,15	
PP00100	0,400 kg	PINTURA PLÁSTICA	1,70	0,68	
PB00400	0,120 kg	BARNÍZ TAPAPOROS	5,27	0,63	
PB00300	0,150 kg	BARNÍZ SINTETICO	5,88	0,88	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
			Sin descomposición		14,23
		Costes indirectos		13,00%	1,85
		TOTAL EUROS			16,08

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
Subcapítulo 13R: RECUPERACIÓN					
Apartado 13RE: Exteriores					
Grupo 13REL: Limpieza y tratamientos					
13REL90001	m2 RETIRADA DE PAPELES, MADERAS O CARTELES EN PARAMENTOS.T VERTICAL				
Retirada de papeles, maderas o carteles en paramentos verticales u horizontales mediante trabajo vertical, Incluso rascado de superficies, extracción de elementos de fijación y limpieza del tajo. Medida la superficie ejecutada.					
TO02100	0,170	h	OFICIAL 1ª	18,33	3,12
TP00200	0,005	h	PEON ORDINARIO	14,75	0,07
GW00100	0,020	m3	AGUA POTABLE	0,55	0,01
				Sin descomposición	3,20
Costes indirectos				13,00%	0,42
TOTAL EUROS					3,62
13REL90002	m2 APLICACION DECAPANTES S/SUPERF METALICAS PINTURAS CADUCAS				
Aplicación de decapantes en disolución sobre superficies metálicas verticales u horizontales con medios manuales, con cepillos y abrasivos, hasta aspectos de primer uso, Incluso limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.					
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59
MS00110	0,010	h	MAQUINA DESBARBADORA RADIAL-ORBITAL	1,20	0,01
PW00100	1,100	l	DISOLVENTE	1,49	1,64
PW00330	0,200	l	DECAPANTE PINTURAS	6,25	1,25
GW00100	0,010	m3	AGUA POTABLE	0,55	0,01
				Sin descomposición	5,50
Costes indirectos				13,00%	0,72
TOTAL EUROS					6,22
13REL90003	m2 APLICACION DECAPANTES S/SUPERF ENFOS, PIED, LAD PINTURAS CADUCAS				
Aplicación de decapantes en disolución sobre revestimientos continuos, piedra o ladrillo, en elementos verticales u horizontales, afectados de pinturas, morteros o polución atmosférica, realizado con cepillos y aclarado posterior con agua, Incluso limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.					
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59
PW00100	1,100	l	DISOLVENTE	1,49	1,64
PW00330	0,200	l	DECAPANTE PINTURAS	6,25	1,25
GW00100	0,010	m3	AGUA POTABLE	0,55	0,01
				Sin descomposición	5,49
Costes indirectos				13,00%	0,71
TOTAL EUROS					6,20
13REL90004	m2 TRATAMIENTO SUPERFICIAL LIMPIEZA ESTROPAJEADO FACH. O PAR A MANO				
Tratamiento superficial para limpieza de paramentos verticales u horizontales, mediante estropajeado a mano con agua y disolución jabonosa no agresivas del soporte, afectado de pinturas, morteros o polución atmosférica, incluso aclarado posterior y limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.					
TP00100	0,160	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,76
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
WW00600	1,000	u	MATERIAL AUXILIAR REVESTIMIENTO	1,22	1,22
				Sin descomposición	4,28
Costes indirectos				13,00%	0,56
TOTAL EUROS					4,84
13REL90005	m2 TRATAMIENTO SUPERFICIAL LIMPIEZA FACH. CEPILLO DE CERDAS A MANO				
Tratamiento superficial para limpieza de paramentos verticales u horizontales, mediante cepillos de cerdas a mano con agua y disolución jabonosa no agresivas del soporte afectado de pinturas, morteros o polución atmosférica, incluso aclarado posterior y limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.					
TP00100	0,180	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,11
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
WW00500	1,000	u	TRABAJO COMPLEMENTARIOS	0,30	0,30
				Sin descomposición	3,71
Costes indirectos				13,00%	0,48
TOTAL EUROS					4,19

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
13REL90006	m2 TRATAMIENTO SUPERFICIAL LIMPIEZA FACH. CEP. DE C.MET.ESPAT.LIJA				
Tratamiento superficial para limpieza de paramentos verticales u horizontales, afectadas de pinturas, morteros o polución atmosférica, mediante cepillos de cerdas metálicas, espátulas, lijas y aplicación de lavado con detergentes no agresivos, Incluso limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.					
TP00100	0,200	h PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
WW00400	0,200	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06	
PW00150	0,200	l DETERGENTE NO AGRESIVO	0,75	0,15	
				Sin descomposición	3,66
Costes indirectos				13,00%	0,48
TOTAL EUROS					4,14
13REL90007	m2 LIMPIEZA FACHADAS O PARAMENTOS CHORRO AIRE A PRESION				
Limpieza de paramentos verticales u horizontales, afectados de pinturas, morteros o polución atmosférica, mediante máquina neumática con chorro de aire a presión, Incluso limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.					
TO02200	0,100	h OFICIAL 2ª	17,80	1,78	
TP00200	0,020	h PEON ORDINARIO	14,75	0,30	
MC00300	0,110	h MAQUINA NEUMATICA PARA BOQUILLAS DE AIRE-AGUA	1,85	0,20	
MC00200	0,110	h COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,29	
GW00100	0,010	m3 AGUA POTABLE	0,55	0,01	
				Sin descomposición	2,58
Costes indirectos				13,00%	0,34
TOTAL EUROS					2,92
13REL90008	m2 LIMPIEZA FACHADAS O PARAMENTOS CHORRO AIRE-AGUA ATOMIZADA				
Limpieza de fachadas o paramentos verticales u horizontales, afectados de pinturas, morteros o polución atmosférica, mediante chorro de aire - agua nebulizada atomizada a presión, Incluso limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.					
TO02200	0,160	h OFICIAL 2ª	17,80	2,85	
TP00200	0,025	h PEON ORDINARIO	14,75	0,37	
MC00300	0,750	h MAQUINA NEUMATICA PARA BOQUILLAS DE AIRE-AGUA	1,85	1,39	
MC00200	0,750	h COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	2,00	
GW00100	0,050	m3 AGUA POTABLE	0,55	0,03	
				Sin descomposición	6,64
Costes indirectos				13,00%	0,86
TOTAL EUROS					7,50
13REL90009	m2 LIMPIEZA FACHADAS O PARAMENTOS LANZA D AGUA TEMP AMBIENTE				
Limpieza de paramentos verticales u horizontales afectados de pinturas, morteros o polución atmosférica, mediante chorro de agua a presión a temperatura ambiente con detergentes básicos no agresivos. incluso limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.					
TO02200	0,120	h OFICIAL 2ª	17,80	2,14	
TP00200	0,020	h PEON ORDINARIO	14,75	0,30	
MC00300	0,150	h MAQUINA NEUMATICA PARA BOQUILLAS DE AIRE-AGUA	1,85	0,28	
MC00200	0,150	h COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,40	
GW00100	0,045	m3 AGUA POTABLE	0,55	0,02	
				Sin descomposición	3,14
Costes indirectos				13,00%	0,41
TOTAL EUROS					3,55
13REL90010	m2 LIMPIEZA FACHADAS O PARAMENTOS LANZA D AGUA TEMP 30º- 60º				
Limpieza de paramentos verticales u horizontales, afectados de pinturas, morteros o polución atmosférica, mediante chorro de agua a presión, temperatura entre 30º y 60ºC con detergentes no agresivos, Incluso limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.					
TO02200	0,100	h OFICIAL 2ª	17,80	1,78	
TP00200	0,020	h PEON ORDINARIO	14,75	0,30	
MC00300	0,150	h MAQUINA NEUMATICA PARA BOQUILLAS DE AIRE-AGUA	1,85	0,28	
MC00200	0,150	h COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,40	
GW00100	0,045	m3 AGUA POTABLE	0,55	0,02	
				Sin descomposición	2,78
Costes indirectos				13,00%	0,36
TOTAL EUROS					3,14

Código	Cantidad / Ud /		Descripción	Precio	Subtotal	Importe
13REL90011						
m2 LIMPIEZA FACHADAS O PARAMENTOS LANZA D AGUA CON ADITIVOS VARIOS						
Limpieza de paramentos verticales u horizontales afectados de pinturas, morteros viejos, hierbas e insectos o polución atmosférica, mediante chorro de agua a presión a temperatura ambiente y con detergentes no agresivos. incluso con aclarado posterior y limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.						
TO02200	0,110	h	OFICIAL 2ª	17,80	1,96	
TP00200	0,020	h	PEON ORDINARIO	14,75	0,30	
MC00300	0,115	h	MAQUINA NEUMATICA PARA BOQUILLAS DE AIRE-AGUA	1,85	0,21	
MC00200	0,115	h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,31	
GW00100	0,045	m3	AGUA POTABLE	0,55	0,02	
PW00150	0,250	l	DETERGENTE NO AGRESIVO	0,75	0,19	
					Sin descomposición	2,99
Costes indirectos					13,00%	0,39
TOTAL EUROS						3,38
13REL90012						
m2 LIMPIEZA FACHADAS O PARAM. LANZA AGUA CON DETERG. FUNGIC, HERBI						
Limpieza de paramentos verticales u horizontales afectados de pinturas, morteros viejos, hiebas e insectos o polución atmosférica, mediante chorro de agua a presión, temperatura entre 30º y 60ºC, y con detergentes no agresivos fungicidas y herbicidas, incluso aclarado posterior y limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.						
TO02200	0,120	h	OFICIAL 2ª	17,80	2,14	
TP00200	0,020	h	PEON ORDINARIO	14,75	0,30	
MC00300	0,120	h	MAQUINA NEUMATICA PARA BOQUILLAS DE AIRE-AGUA	1,85	0,22	
MC00200	0,120	h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,32	
GW00100	0,045	m3	AGUA POTABLE	0,55	0,02	
PW00170	0,035	l	SOLUCION FUNGICIDA	0,90	0,03	
PW00150	0,250	l	DETERGENTE NO AGRESIVO	0,75	0,19	
					Sin descomposición	3,22
Costes indirectos					13,00%	0,42
TOTAL EUROS						3,64
13REL90013						
m2 CONSOLIDACION FÁBRIC PIEDR O LADRIL, REJUNTAD Y PATINADOS INCOLR						
Aplicación a cepillo o rodillo de pintura para consolidación, rejuntado y patinado de fábricas verticales u horizontales, de ladrillo, cemento o piedra, mediante geles de silicatos o ester de sílices. Incluso llagueado posterior y limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.						
TO00100	0,180	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	3,30	
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
AGM01800	0,100	l	MORTERO DE RESINAS EPOXI Y ARIDO DE SILICE	6,69	0,67	
PX00400	0,150	kg	PINTURA RESINAS EPOXI DOS COMPONENTES CON DISOLVENTES	6,48	0,97	
PX00700	1,500	kg	PINTURA CONSOLIDANTE INC. ESTER ACIDO SILICICO	4,65	6,98	
					Sin descomposición	14,51
Costes indirectos					13,00%	1,89
TOTAL EUROS						16,40
13REL90014						
m2 HIDROFGADº.PARAM. PIEDRA LADRILLO LIQUIDO IMPERM. INCOLORO						
Hidrofugado e impermeabilización de paramentos verticales u horizontales mediante polímero de resinas de dos componentes al agua, trasparente o incoloro, aplicado con brocha o rodillo sobre piedras. Incluso mano de fondo y acabado y limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.						
TO00100	0,150	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	2,75	
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
PX00800	2,000	kg	POLÍMERO DE RESINA DOS COMP. LÁTEX AL AGUA	3,90	7,80	
GW00100	0,020	m3	AGUA POTABLE	0,55	0,01	
					Sin descomposición	13,15
Costes indirectos					13,00%	1,71
TOTAL EUROS						14,86

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
13REL90015					
m2 EMPLASTECIDO SUPERF. PARAM. CON PASTAS Y COLAS					
Emplastecidos superficiales y homogeneizante de coqueras de fallos en paramentos verticales u horizontales, a base de colas y pastas de caseína, cal apagada y acetatos, aplicadas con llanas y espátulas Descarnados previos y eliminación de material suelto. Incluso descarnados previos y limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.					
TO00100	0,150	h OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	2,75	
TP00100	0,150	h PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
PP00200	1,000	kg RESINA PLÁSTICA	1,84	1,84	
GP00200	1,500	kg PASTA DE SILICONA, CEMENTO BLANCO Y ADITIVOS	0,58	0,87	
GK00200	0,003	t CAL HIDRÁULICA APAGADA EN POLVO EN SACOS	106,54	0,32	
GW00100	0,020	m3 AGUA POTABLE	0,55	0,01	
				Sin descomposición	8,38
Costes indirectos				13,00%	1,09
TOTAL EUROS					9,47
13REL90016					
m2 LIMPIEZA y REJUN. LADR.C/VISTA CON ACID ACÉT, ESCALPELOS Y LIJAS					
Limpieza y rejuntados de fábricas verticales u horizontales de ladrillo cara vista, mediante la aplicación de ácido acético industrial, cepillado y lijado, Aclarados con agua y detergentes no agresivos. Incluso extracción de rebabas y restos, limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.					
TP00100	0,250	h PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
PW00650	1,500	l ACIDOS ACÉTICO	0,60	0,90	
GP00200	1,500	kg PASTA DE SILICONA, CEMENTO BLANCO Y ADITIVOS	0,58	0,87	
GW00100	0,020	m3 AGUA POTABLE	0,55	0,01	
				Sin descomposición	6,10
Costes indirectos				13,00%	0,79
TOTAL EUROS					6,89
13REL90017					
m2 LIMP FABR LADR C/TA CON INCLUSION DE AZULEJ. AC. MURIÁTICO, ESC					
Limpieza y rejuntados de fábricas verticales u horizontales de ladrillo a cara vista con inclusión de azulejos, mediante la aplicación de ácido muriático. Incluso cepillado, lijado, extracción de rebabas y limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.					
TO02200	0,200	h OFICIAL 2ª	17,80	3,56	
TP00100	0,100	h PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
PW00700	0,450	l ACIDO MURIÁTICO	0,70	0,32	
PW00650	0,500	l ACIDOS ACÉTICO	0,60	0,30	
GP00200	1,500	kg PASTA DE SILICONA, CEMENTO BLANCO Y ADITIVOS	0,58	0,87	
GW00100	0,020	m3 AGUA POTABLE	0,55	0,01	
				Sin descomposición	6,79
Costes indirectos				13,00%	0,88
TOTAL EUROS					7,67
13REL90018					
m2 LIMPIEZA FABR.DE AZULEJERIA ART, ACIDO MURIATICO, AGUA Y DETERG					
Limpieza de revestimientos de azulejos verticales u horizontales con ácido muriático, mediante espátulas y escalpelos. Aclarados con agua y detergentes no agresivos. Incluso cepillado, extracción de restos con cincelillos Y limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.					
TP00100	0,300	h PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
WW10020	0,500	l DETERGENTE CALIDAD ALIMENTARIA	0,70	0,35	
PW00700	0,300	l ACIDO MURIÁTICO	0,70	0,21	
GW00100	0,020	m3 AGUA POTABLE	0,55	0,01	
				Sin descomposición	5,75
Costes indirectos				13,00%	0,75
TOTAL EUROS					6,50
13REL90019					
m LIMPIEZA CENEFA DE AZULEJERIA ART, ACIDO MURIATICO,AGUA Y DETERG					
Limpiezas de cenefas de revestimientos de azulejos sobre fábricas verticales u horizontales con aplicación de ácido muriático, mediante espátulas y escalpelos. Aclarados con agua y detergentes no agresivos. Incluso cepillado, extracción de restos con cincelillos y limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.					
TP00100	0,160	h PEÓN ESPECIAL	17,27	2,76	
WW10020	0,125	l DETERGENTE CALIDAD ALIMENTARIA	0,70	0,09	
PW00700	0,100	l ACIDO MURIÁTICO	0,70	0,07	
GW00100	0,010	m3 AGUA POTABLE	0,55	0,01	
				Sin descomposición	2,93
Costes indirectos				13,00%	0,38
TOTAL EUROS					3,31

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
13REL90020	m2	DESBASTADOS SUP.PARAMNTº LADR, HORMG, ACERO, CON CHORRO DE ARENA			
Desbastados de paramentos verticales u horizontales, de ladrillo, piedra, hormigón o aceros; afectados por pinturas, morteros o polución atmosférica, mediante chorro de arena de sílice calibrada. Incluso limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.					
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	17,80	1,78	
TP00200	0,020 h	PEON ORDINARIO	14,75	0,30	
MC00300	0,120 h	MAQUINA NEUMATICA PARA BOQUILLAS DE AIRE-AGUA	1,85	0,22	
MC00200	0,120 h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,32	
GW00100	0,045 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,02	
AS00100	60,000 kg	ARENA DE CUARZO	0,55	33,00	
Sin descomposición					35,64
Costes indirectos				13,00%	4,63
TOTAL EUROS					40,27

13REL90021	m2	DESBAST SUP.PARAMNTº LADR, HORMG, ACERO, CON CH. GRANALLA ACERO			
Limpieza de paramentos verticales u horizontales de ladrillo, piedra, hormigón o aceros; afectados de pinturas, morteros o polución atmosférica, mediante chorro de granallas de acero, incluso limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.					
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	17,80	1,78	
TP00200	0,020 h	PEON ORDINARIO	14,75	0,30	
MC00300	0,120 h	MAQUINA NEUMATICA PARA BOQUILLAS DE AIRE-AGUA	1,85	0,22	
MC00200	0,120 h	COMPRESOR PARA PROYECTAR	2,67	0,32	
AW00400	45,000 kg	GRANALLA VIRUTA DE ACERO CON RECUPERAC.	0,22	9,90	
GW00100	0,045 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,02	
Sin descomposición					12,54
Costes indirectos				13,00%	1,63
TOTAL EUROS					14,17

Grupo 13RES: Sustituciones

Grupo 13RET: Trabajos especiales

Grupo 13REW: Varios

Apartado 13RI: Interiores

Grupo 13RIL: Limpieza y tratamientos

13RIL90001	m	ENCINTADO DE CORTS DE PINTURAS, CINTA CARROCERO O PAPE			
Encintado de cortes de pinturas, mediante cinta de carroceros en pvc o papel adhesivo una sola cara tipo kraff o similar anchos de 40-50 mm, incluso limpieza de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.					
TO02200	0,070 h	OFICIAL 2ª	17,80	1,25	
TP00200	0,020 h	PEON ORDINARIO	14,75	0,30	
PW02000	1,300 m	BANDAS DE PAPEL O PLASTICO ADHESIVO	0,07	0,09	
GW00100	0,045 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,02	
Sin descomposición					1,66
Costes indirectos				13,00%	0,22
TOTAL EUROS					1,88

Grupo 13RIS: Sustituciones

Grupo 13RIT: Trabajos especiales

Grupo 13RIW: Varios

Apartado 13RW: Varios

Grupo 13RWL: Limpieza y tratamientos

Grupo 13RWS: Sustituciones

Grupo 13RWT: Trabajos especiales

Grupo 13RWW: Varios

Subcapítulo 13S: ESPECIALES

Apartado 13SA: Anticalóricas

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Grupo 13SAA: Anticalóricas

13SAA00005 m PINTURA ESMALTE SINTÉTICO RESIST. AL CALOR, S/TUBERÍAS

Pintura al esmalte sintético, resistente al calor, sobre tuberías, formada por: limpieza de la superficie, imprimación y dos manos de color. Medida la longitud ejecutada.

TO01000	0,100 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	1,83	
PE00400	0,125 kg	ESMALTE SINTÉTICO RESISTENTE AL CALOR	6,32	0,79	
PI00300	0,125 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,54	
PW00100	0,060 l	DISOLVENTE	1,49	0,09	
WW00400	0,200 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06	
				Sin descomposición	3,31
				Costes indirectos	13,00% 0,43
				TOTAL EUROS	3,74

13SAA00010 u PINTURA DE ELEMENTO DE RADIADOR DE CALEFACCIÓN

Pintura de elemento de radiador de calefacción, con esmalte sintético resistente al calor, aplicada a pistola, formada por: limpieza de la superficie y dos manos de color. Medida la unidad ejecutada.

TO01000	0,100 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	1,83	
PW00100	0,070 l	DISOLVENTE	1,49	0,10	
PE00400	0,100 kg	ESMALTE SINTÉTICO RESISTENTE AL CALOR	6,32	0,63	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
				Sin descomposición	2,65
				Costes indirectos	13,00% 0,34
				TOTAL EUROS	2,99

13SAA00020 m2 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/PANELES CALEFACCIÓN

Pintura al esmalte sintético resistente al calor, aplicada a pistola, sobre paneles de calefacción simples de chapa de acero, formada por: limpieza de la superficie, imprimación y dos manos de color. Medida la superficie ejecutada.

TO01000	0,150 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	2,75	
PE00400	0,200 kg	ESMALTE SINTÉTICO RESISTENTE AL CALOR	6,32	1,26	
PW00100	0,070 l	DISOLVENTE	1,49	0,10	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
				Sin descomposición	4,23
				Costes indirectos	13,00% 0,55
				TOTAL EUROS	4,78

Grupo 13SAW: Varios

Apartado 13SC: Clorocaucho

Grupo 13SCC: Clorocaucho

13SCC00020 m2 PINTURA AL CLOROCAUCHO SOBRE CEMENTO

Pintura al clorocaucho sobre paramento verticales y horizontales de cemento, formada por limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.

TO01000	0,200 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	3,67	
PW00100	0,050 l	DISOLVENTE	1,49	0,07	
RS05500	0,505 kg	PINTURA AL CLOROCAUCHO	5,90	2,98	
WW00400	0,400 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,12	
				Sin descomposición	6,84
				Costes indirectos	13,00% 0,89
				TOTAL EUROS	7,73

Grupo 13SCW: Varios

Apartado 13SI: Ignífugas

Grupo 13SII: Ignífugas

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
13SII00020	m2 PINTURA IGNÍFUGA SOBRE CEMENTO					
Pintura ignífuga intumescente con base de resina y cargas, sobre paramentos verticales y horizontales de cemento aplicada en varias capas hasta alcanzar una RF-60 según certificado emitido por organismo oficialmente autorizado, formada por: limpieza del soporte, mano de imprimación intumescente y manos de acabado. Medida la superficie ejecutada.						
TO01000	0,500	h	OF. 1ª PINTOR	18,33	9,17	
PI00200	0,200	kg	IMPRIMACIÓN INTUMESCENTE	5,30	1,06	
PX00300	0,750	kg	PINTURA INTUMESCENTE DE RESINAS Y CARGAS COLOR BLANCO	6,58	4,94	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		15,47
				Costes indirectos		13,00% 2,01
TOTAL EUROS				17,48		
13SII00025	m2 PINTURA IGNÍFUGA SOBRE ELEMENTOS METÁLICOS					
Pintura ignífuga intumescente con base de resina y cargas, sobre elementos estructurales metálicos, aplicada en varias capas hasta alcanzar una RF-60 según certificado emitido por organismo oficialmente autorizado, formada por: raspado y limpieza de óxidos, mano de imprimación con minio de plomo y manos de acabado. Medida la superficie ejecutada.						
TO01000	0,700	h	OF. 1ª PINTOR	18,33	12,83	
PI00300	0,150	kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,64	
PX00300	0,750	kg	PINTURA INTUMESCENTE DE RESINAS Y CARGAS COLOR BLANCO	6,58	4,94	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		18,71
				Costes indirectos		13,00% 2,43
TOTAL EUROS				21,14		
13SII90021	m2 PINTURA IGNIFUGA SOBRE CEMENTO					
Pintura ignífuga sobre ladrillo, piedra, hormigón o aceros, en paramentos verticales u horizontales, incluso limpieza previa y posterior, lijado plastecido, aplicación de una mano de imprimación o base para recibir dos manos definitivas de pintura. Medida la superficie ejecutada.						
TO01005	0,500	h	OF. 1ª PINTOR	17,45	8,73	
TA00100	0,025	h	AYUDANTE	17,47	0,44	
PX00300	0,750	kg	PINTURA INTUMESCENTE DE RESINAS Y CARGAS COLOR BLANCO	6,58	4,94	
PX00970	0,150	l	PINTURA IGNÍFUGA	18,00	2,70	
				Sin descomposición		16,81
				Costes indirectos		13,00% 2,19
TOTAL EUROS				19,00		
13SII90022	m2 PINTURA IGNIFUGA SOBRE ELEMENTOS METALICOS					
Pintura ignífuga intumescente con base de resina y cargas, sobre elementos estructurales metálicos hasta alcanzar la RF exigida en proyecto formado por: raspado, limpieza de óxidos, primera mano de imprimación con minio de plomo. Manos de acabado y posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.						
TO01005	0,650	h	OF. 1ª PINTOR	17,45	11,34	
TA00100	0,025	h	AYUDANTE	17,47	0,44	
PI00300	0,150	kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,64	
PX00300	0,700	kg	PINTURA INTUMESCENTE DE RESINAS Y CARGAS COLOR BLANCO	6,58	4,61	
				Sin descomposición		17,03
				Costes indirectos		13,00% 2,21
TOTAL EUROS				19,24		
Grupo 13SIW: Varios						
Apartado 13SW: Varios						
Grupo 13SWW: Varios						
13SWW00025	m2 PINTURA RESINAS EPOXI SIN DISOLVENTES S/CEMENTO					
Pintura de resinas epoxi sin disolventes calidad alimentaria, sobre paramentos verticales y horizontales de cemento, formada por: limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.						
TO01000	0,450	h	OF. 1ª PINTOR	18,33	8,25	
PX00500	0,800	kg	PINTURA RESINAS EPOXI SIN DISOLVENTES	10,12	8,10	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición		16,65
				Costes indirectos		13,00% 2,16
TOTAL EUROS				18,81		

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
13SWW00030	m2 PINTURA RESINAS EPOXI CON DISOLVENTES S/CEMENTO					
Pintura resinas epoxi con disolventes s/cemento de pintura de resinas epoxi de dos componentes, con disolvente, sobre paramentos verticales y horizontales de cemento formada por: limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.						
TO01000	0,400	h	OF. 1ª PINTOR	18,33	7,33	
PX00400	0,500	kg	PINTURA RESINAS EPOXI DOS COMPONENTES CON DISOLVENTES	6,48	3,24	
PW00100	0,250	l	DISOLVENTE	1,49	0,37	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	11,24
					Costes indirectos	13,00% 1,46
TOTAL EUROS						12,70
13SWW00035	m2 PINTURA DUROPLÁSTICA RESIST. RAYOS ULTRAVIOLETAS S/CEM.					
Pintura duroplastica resistente a rayos ultravioletas a base de resinas de poliuretano alifatico, de dos componentes, sobre paramentos verticales y horizontales de cemento formada por: limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.						
TO01000	0,400	h	OF. 1ª PINTOR	18,33	7,33	
PW00100	0,150	l	DISOLVENTE	1,49	0,22	
PX00600	0,500	kg	PINTURA RESINAS POLIURETANO, DOS COMPONENTES	6,12	3,06	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	10,91
					Costes indirectos	13,00% 1,42
TOTAL EUROS						12,33
13SWW00100	m2 PINTURA PROTECTORA INSEC. FUNGICIDA S/CARP. MADERA					
Pintura protectora insecticida-fungicida al aceite con resinas, sobre carpinteria de madera, formada por: limpieza del soporte, sellado de nudos, mano de imprimación incolora, plastecido, lijado, mano de fondo y mano de acabado en color. Medida a dos caras de fuera a fuera.						
TO01000	0,300	h	OF. 1ª PINTOR	18,33	5,50	
PW00300	0,400	kg	SELLADORA	4,20	1,68	
PX00100	0,200	kg	PINTURA INSECTICIDA-FUNGICIDA ACEITE CON RESINAS, COLOR	4,12	0,82	
PX00200	0,100	kg	PINTURA INSECTICIDA-FUNGICIDA ACEITE CON RESINAS, INCOL.	5,53	0,55	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
					Sin descomposición	8,70
					Costes indirectos	13,00% 1,13
TOTAL EUROS						9,83
13SWW90001	m2 PINTURA TEXTURIZADA ANTIDESLIZANTE BASE RESINA, DOS COMPONENTES					
Pintura texturizada antideslizante, de color rojo, para tráfico intenso formada por recubrimiento por resina epoxídica al agua de dos componentes, reforzado con áridos de cuarzo sobre paramentos horizontal, formada por limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.						
TO01000	0,194	h	OF. 1ª PINTOR	18,33	3,56	
TA00100	0,194	h	AYUDANTE	17,47	3,39	
PW00500	0,250	l	CATALIZADOR TRANSPARENTE	6,66	1,67	
PW00600	0,250	kg	PINTURA RESINA EPOXIDICA DOS COMPONENTES	8,32	2,08	
WW00400	1,100	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,33	
					Sin descomposición	11,03
					Costes indirectos	13,00% 1,43
TOTAL EUROS						12,46
13SWW90021	m2 APLICACIÓN ACEITE LINAZA SOBRE MADERA					
Aplicación aceite de linaza sobre carpinterias de madera, formado por: limpieza y lijado fino del soporte, mano de fondo con selladora o tapaporos, y dos manos de aceite, incluso limpieza posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.						
TO01005	0,075	h	OF. 1ª PINTOR	17,45	1,31	
PW00300	0,300	kg	SELLADORA	4,20	1,26	
PB00700	0,150	kg	ACEITE DE LINAZA	4,00	0,60	
					Sin descomposición	3,17
					Costes indirectos	13,00% 0,41
TOTAL EUROS						3,58

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
13SWW90022	m2 APLICACIÓN ACEITE TEKA SOBRE MADERA					
Aplicación aceite de Teka sobre carpinterías de madera, formado por: limpieza y lijado fino del soporte, mano de fondo con selladora o tapaporos, y dos manos de aceite, incluso limpieza posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.						
TO01005	0,075	h	OF. 1ª PINTOR	17,45	1,31	
PW00100	0,080	l	DISOLVENTE	1,49	0,12	
PW00300	0,300	kg	SELLADORA	4,20	1,26	
PB00900	0,150	kg	ACEITE TEKA PARA MADERAS	4,72	0,71	
				Sin descomposición		3,40
Costes indirectos					13,00%	0,44
TOTAL EUROS						3,84
13SWW90023	m2 APLICAC. SECATIVO COBALTO EMULSIONADO S/ PINT., BARNIZ, ETC					
Aplicación secativo de Cobalto diluido en paramentos verticales u horizontales, formado por: limpieza del soporte, mano de fondo y dos manos de secativo, incluso limpieza posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.						
TO01005	0,100	h	OF. 1ª PINTOR	17,45	1,75	
PW00100	0,080	l	DISOLVENTE	1,49	0,12	
PW00800	0,100	l	SECATIVO DE COBALTO	7,50	0,75	
				Sin descomposición		2,62
Costes indirectos					13,00%	0,34
TOTAL EUROS						2,96
13SWW90024	m2 APLICACION DE VELADURAS CON BARNICES, NEGR. HUMO, BETUN JUDEA					
Aplicación de veladuras mediante emulsión y mezclas de barniz, color fondos del soporte, negro de humo, sobre paramentos verticales u horizontales, formado por: limpieza del soporte, 1ª mano de fondo y manos de emulsión hasta ir consiguiendo integrar las veladuras, fundidos y disipados en el paño, incluso limpieza posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.						
TO01005	0,150	h	OF. 1ª PINTOR	17,45	2,62	
PB00850	0,050	kg	NEGRO DE HUMO-BETÚN JUDEA	4,70	0,24	
PW00100	0,180	l	DISOLVENTE	1,49	0,27	
PB00800	0,100	kg	BARNIZ SINTETICO	4,75	0,48	
				Sin descomposición		3,61
Costes indirectos					13,00%	0,47
TOTAL EUROS						4,08
13SWW90011	m2 PINTURA INTUMSCNTE NO EMISORA DE GASES TÓX, HALUROS, HUMOS OPAC					
Pintura ignífuga intumescente con base de resina, aplicada sobre elementos estructurales metálicos, en capas sucesivas, hasta alcanzar la RF exigida en proyecto, formada por primera mano de imprimación con minio de plomo y Manos de acabado, incluso rascado, limpieza de óxidos y limpieza posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.						
TO01005	0,700	h	OF. 1ª PINTOR	17,45	12,22	
TA00100	0,025	h	AYUDANTE	17,47	0,44	
PI00300	0,150	kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,29	0,64	
PX00300	0,750	kg	PINTURA INTUMESCENTE DE RESINAS Y CARGAS COLOR BLANCO	6,58	4,94	
				Sin descomposición		18,24
Costes indirectos					13,00%	2,37
TOTAL EUROS						20,61

Subcapítulo 13W: VARIOS

Apartado 13WW: Varios

Grupo 13WWW: Varios

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Capítulo 14: EQUIPAMIENTO

Subcapítulo 14M: MOBILIARIO

Apartado 14MA: Aseos y baños

Grupo 14MAA: Aseos

Grupo 14MAB: Baños

14MAB00001 u PORTARROLLOS DE PORCELANA VITRIFICADA BLANCO

Portarrollos de porcelana vitrificada de color blanco para empotrar, recibido con mortero M5 (1:6). Medida la unidad ejecutada.

TO02100	0,300	h	OFICIAL 1ª	18,33	5,50
DA00200	1,020	u	PORTARROLLOS PORCELANA BLANCO EMPOTRAR	10,09	10,29
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	0,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06
				Sin descomposición	16,40
				Costes indirectos	13,00% 2,13
				TOTAL EUROS	18,53

14MAB00005 u PERCHA DE PORCELANA VITRIFICADA BLANCO

Percha de porcelana vitrificada de color blanco para empotrar, recibida con mortero de cemento M5 (1:6). Medida la unidad ejecutada.

TO02100	0,300	h	OFICIAL 1ª	18,33	5,50
DA00600	1,000	u	PERCHA PORCELANA BLANCA EMPOTRAR	6,50	6,50
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	0,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06
				Sin descomposición	12,61
				Costes indirectos	13,00% 1,64
				TOTAL EUROS	14,25

14MAB00008 u JABONERA DE PORCELANA VITRIFICADA BLANCO

Jabonera de porcelana vitrificada de color blanco para empotrar, recibida con mortero de cemento M5 (1:6). Medida la unidad ejecutada.

TO02100	0,300	h	OFICIAL 1ª	18,33	5,50
DA00100	1,000	u	JABONERA PORCELANA BLANCA EMPOTRAR	11,36	11,36
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	0,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06
				Sin descomposición	17,47
				Costes indirectos	13,00% 2,27
				TOTAL EUROS	19,74

14MAB00010 u TOALLERO DE PORCELANA VITRIFICADA BLANCO

Toallero de porcelana vitrificada de color blanco para empotrar, recibido con mortero de cemento M5 (1:6). Medida la unidad ejecutada.

TO02100	0,300	h	OFICIAL 1ª	18,33	5,50
DA00300	1,020	u	TOALLERO DE PORCELANA BLANCA EMPOTRAR	12,26	12,51
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	0,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,06
				Sin descomposición	18,62
				Costes indirectos	13,00% 2,42
				TOTAL EUROS	21,04

14MAB00100 u TUBO AC. INOX AGARRADOR BAÑO PERS CON DISC

Tubo de acero inoxidable, diám. 35 mm y 1,50 m de longitud en formación de agarrador para cuarto de baño accesibles para personas con discapacidad, para empotrar en suelo o pared, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), p.p. de material complementario y pequeño material; según CTE. Medida la unidad ejecutada.

TO02100	0,500	h	OFICIAL 1ª	18,33	9,17
DA00400	1,000	u	TUBO ACERO INOXIDABLE DIÁM. 35 mm Y 1,5 m LARGO	62,94	62,94
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	72,96
				Costes indirectos	13,00% 9,48
				TOTAL EUROS	82,44

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
14MAB00110	u	BARRA ASIDERO INODORO PARED, ANGULO RECTO, ACERO CROMADO			
Barra asidero inodoro para colocar en pared, de ángulo recto, en acero cromado de 40 mm de diám., para aseo accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
TO02100	0,500 h	OFICIAL 1ª	18,33	9,17	
DA01000	1,000 u	BARRA ASIDERO PARED ÁNGULO RECTO, ACERO CROMADO	78,00	78,00	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					88,02
Costes indirectos				13,00%	11,44
TOTAL EUROS					99,46
14MAB00120	u	BARRA ASIDERO INODORO PARED, ANGULO RECTO, PLASTIFICADA			
Barra asidero inodoro para colocar en pared, de ángulo recto, plastificada, para aseo accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
TO02100	0,500 h	OFICIAL 1ª	18,33	9,17	
DA01010	1,000 u	BARRA ASIDERO PARED ÁNGULO RECTO, PLASTIFICADA	49,79	49,79	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					59,81
Costes indirectos				13,00%	7,78
TOTAL EUROS					67,59
14MAB00130	u	DOBLE BARRA ABATIBLE APOYO PARED, ACERO CROMADO			
Doble barra abatible para inodoro, apoyo pared, en acero cromado, para aseo accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
TO02100	0,500 h	OFICIAL 1ª	18,33	9,17	
DA01020	1,000 u	DOBLE BARRA ABATIBLE, PARED, ACERO CROMADO	124,52	124,52	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					134,54
Costes indirectos				13,00%	17,49
TOTAL EUROS					152,03
14MAB00140	u	DOBLE BARRA ABATIBLE APOYO PARED, PLASTIFICADA			
Doble barra abatible para inodoro, apoyo pared, plastificada, para aseo accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
TO02100	0,500 h	OFICIAL 1ª	18,33	9,17	
DA01030	1,000 u	DOBLE BARRA ABATIBLE, PARED, PLASTIFICADA	86,38	86,38	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					96,40
Costes indirectos				13,00%	12,53
TOTAL EUROS					108,93
14MAB00150	u	BARRA ASIDERO INODORO PARED, RECTO, ACERO CROMADO			
Barra asidero inodoro para colocar en pared, recto de 50 cm, en acero cromado, para aseo accesible para personas con discapacidad, incluso tornillo de fijación y material complementario; según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
TO02100	0,500 h	OFICIAL 1ª	18,33	9,17	
DA01040	1,000 u	BARRA ASIDERO RECTO, 50 cm, ACERO CROMADO	65,57	65,57	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					75,59
Costes indirectos				13,00%	9,83
TOTAL EUROS					85,42

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
14MAB00160	u	BARRA ASIDERO INODORO PARED, RECTO, PLASTIFICADA				
Barra asidero inodoro para colocar en pared, recto de 50 cm, plastificada, para aseo accesible para personas con discapacidad, incluso tornillo de fijación y material complementario; según CTE. Medida la unidad ejecutada.						
TO02100	0,500	h	OFICIAL 1ª	18,33	9,17	
DA01050	1,000	u	BARRA ASIDERO RECTO, 50 cm, PLASTIFICADA	35,28	35,28	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	45,30
Costes indirectos					13,00%	5,89
TOTAL EUROS						51,19
14MAB00170	u	BARRA ASIDERO BAÑERA, PVC, 70 cm				
Barra asidero para bañera, en PVC, de 70 cm para cuarto de baño accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la unidad terminada.						
TO02100	0,500	h	OFICIAL 1ª	18,33	9,17	
DA01060	1,000	u	BARRA ASIDERO BAÑERA, PVC, 70 cm	52,05	52,05	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	62,07
Costes indirectos					13,00%	8,07
TOTAL EUROS						70,14
14MAB90113	u	BARRA DE APOYO PARED, ANGULO RECTO, ACERO INOXIDABLE 60 cm				
Barra de apoyo para colocar en pared, de ángulo recto, en acero cromado de 70 cm de longitud y 32 mm de diám., para aseo o baño accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la unidad ejecutada.						
TO02100	0,500	h	OFICIAL 1ª	18,33	9,17	
DA01003	1,000	u	BARRA ASIDERO PARED ÁNGULO RECTO, ACERO INOX. 70 CM	41,00	41,00	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	51,02
Costes indirectos					13,00%	6,63
TOTAL EUROS						57,65
14MAB90114	u	BARRA DE APOYO PARED, ANGULO RECTO, ACERO INOXIDABLE 90 cm				
Barra de apoyo para colocar en pared, de ángulo recto, en acero cromado de 90 cm de longitud y 32 mm de diám., para aseo o baño accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la unidad ejecutada.						
TO02100	0,500	h	OFICIAL 1ª	18,33	9,17	
DA01004	1,000	u	BARRA ASIDERO PARED ÁNGULO RECTO, ACERO INOX. 90 CM	55,00	55,00	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	65,02
Costes indirectos					13,00%	8,45
TOTAL EUROS						73,47
14MAB90163	u	BARRA DE APOYO PARED, ANGULO RECTO, PINT. EPOXY BLANCO 60 cm				
Barra de apoyo para colocar en pared, de ángulo recto, en acero cromado de 70 cm de longitud y 32 mm de diám., para aseo o baño accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la unidad ejecutada.						
TO02100	0,500	h	OFICIAL 1ª	18,33	9,17	
DA01013	1,000	u	BARRA ASIDERO PARED ÁNGULO RECTO, PINT. EPOXY 70 CM	17,50	17,50	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					Sin descomposición	27,52
Costes indirectos					13,00%	3,58
TOTAL EUROS						31,10

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
14MAB90164	u	BARRA DE APOYO PARED, ANGULO RECTO, PINT. EPOXY BLANCO 90 cm			
Barra de apoyo para colocar en pared, de ángulo recto, en acero cromado de 90 cm de longitud y 32 mm de diám., para aseo o baño accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
TO02100	0,500	h OFICIAL 1ª	18,33	9,17	
DA01014	1,000	u BARRA ASIDERO PARED ÁNGULO RECTO, PINT. EPOXY 90 CM	18,85	18,85	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					28,87
Costes indirectos				13,00%	3,75
TOTAL EUROS					32,62
14MAB90130	u	DOBLE BARRA ABATIBLE APOYO PARED, ACERO INOXIDABLE DIAM. 30 mm			
Doble barra abatible apoyo pared, en acero inoxidable, longitud máxima 735 mm, diam. exterior 30 mm, acero de espesor 1,5 mm, y pletina de anclaje de 300x100x3 mm, para aseo o baño accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
TO02100	0,500	h OFICIAL 1ª	18,33	9,17	
DA01021	1,000	u DOBLE BARRA ABATIBLE, PARED, ACERO INOX. DIAM. 30MM	74,95	74,95	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					84,97
Costes indirectos				13,00%	11,05
TOTAL EUROS					96,02
14MAB90131	u	BARRA ABATIBLE APOYO PARED CON PIE REGULABLE, ACERO INOX.			
De barra abatible apoyo pared, con pie regulable, en acero inoxidable y aluminio, longitud máxima 735 mm, diam. exterior 30 mm, acero de espesor 1,5 mm, para aseo o baño accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario. Medida la unidad ejecutada.					
TO02100	0,500	h OFICIAL 1ª	18,33	9,17	
DA01022	1,000	u BARRA ABATIBLE, PARED, PIE REGULABLE, ACERO INOX.	89,90	89,90	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					99,92
Costes indirectos				13,00%	12,99
TOTAL EUROS					112,91
14MAB90165	u	DOBLE BARRA ABATIBLE AUTO, PARED, PINT. EPOXY BLANCO DIAM. 32 mm			
Doble barra abatible apoyo pared automática con muelle interior de subida y bajada, en pintura epoxy blanca, longitud máxima 735 mm, diam. exterior 32 mm, acero de espesor 1,5 mm, y pletina de anclaje de 300x100x3 mm, para aseo o baño accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
TO02100	0,500	h OFICIAL 1ª	18,33	9,17	
DA01032	1,000	u DOBLE BARRA ABATIBLE AUTO, PARED, ACERO PINT. EPOXY. 32 MM	81,35	81,35	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					91,37
Costes indirectos				13,00%	11,88
TOTAL EUROS					103,25
14MAB90166	u	DOBLE BARRA ABATIBLE SOBRE MASTIL, PINT. EPOXY BLANCO			
Doble barra abatible sobre mastil, en pintura epoxy blanca, longitud máxima 735 mm, diam. exterior 32 mm, acero de espesor 1,5 mm, y pletina de anclaje de 300x100x3 mm, para aseo o baño accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la unidad ejecutada.					
TO02100	0,500	h OFICIAL 1ª	18,33	9,17	
DA01033	1,000	u DOBLE BARRA ABATIBLE SOBRE MASTIL, ACERO PINT. EPOXY. 32 MM	132,00	132,00	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					142,02
Costes indirectos				13,00%	18,46
TOTAL EUROS					160,48

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
14MAB90173	u	BARRA ASIDERO BAÑERA, PLASTICO ABS BLANCO 70 cm TRES NIVELES			
		Barra asidero para bañera, tre niveles, en plástico ABS blanco, de 70 cm para cuarto de baño o aseo accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la unidad terminada.			
TO02100	0,500 h	OFICIAL 1ª	18,33	9,17	
DA01063	1,000 u	BARRA ASIDERO BAÑERA, TRE NIVELES, PLASTICO ABS BLANCO, 70 cm	15,75	15,75	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			25,77
		Costes indirectos		13,00%	3,35
		TOTAL EUROS			29,12
14MAB90174	u	ASIDERO ANGULAR DUCHA, PLASTICO ABS BLANCO 45x25 cm			
		De asidero angular para ducha, de forma tubular, en plástico ABS blanco, de 45x25 cm para cuarto de baño o aseo accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la unidad terminada.			
TO02100	0,500 h	OFICIAL 1ª	18,33	9,17	
DA01064	1,000 u	ASIDERO ANGULAR DUCHA, PLASTICO ABS BLANCO, 45x25 cm	68,75	68,75	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			78,77
		Costes indirectos		13,00%	10,24
		TOTAL EUROS			89,01
14MAB90176	u	ASIDERO PLASTICO ABS BLANCO 70 cm			
		De asidero para bañera o ducha, perfil ranurado de forma tubular, en plástico ABS blanco, de 70 cm para cuarto de baño o aseo accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la unidad terminada.			
TO02100	0,500 h	OFICIAL 1ª	18,33	9,17	
DA01066	1,000 u	ASIDERO DE PLASTICO ABS BLANCO, 70 cm	30,10	30,10	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			40,12
		Costes indirectos		13,00%	5,22
		TOTAL EUROS			45,34
14MAB90177	u	ASIDERO CURVO EN PLASTICO ABS BLANCO 72 cm			
		De asidero curvo para bañera o ducha, perfil ranurado de forma tubular, en plástico ABS blanco, de 72 cm para cuarto de baño o aseo accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la unidad terminada.			
TO02100	0,500 h	OFICIAL 1ª	18,33	9,17	
DA01067	1,000 u	ASIDERO CURVO DE PLASTICO ABS BLANCO, 72 cm	25,20	25,20	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			35,22
		Costes indirectos		13,00%	4,58
		TOTAL EUROS			39,80
14MAB90210	u	ASIENTO ABATIBLE AC. INOXIDABLE SATINADO			
		De asiento abatible para ducha, bañera y vestidor, en acero inoxidable de 1,7 mm de espesor, acabado satinado. Peso máximo 120 kg. incluso p.p. replanteo y de pequeño material de agarre; según CTE. Medida la unidad instalada.			
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58	
DA01070	1,000 u	ASIENTO ABATIBLE ACERO INOX. SATINADO P.MAX. 120KG	175,00	175,00	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
		Sin descomposición			181,63
		Costes indirectos		13,00%	23,61
		TOTAL EUROS			205,24

Grupo 14MAW: Varios

Apartado 14MC: Cocinas

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Grupo 14MCC: Cocinas					
14MCC00001	u	MUEBLE SOPORTE FREGADERO METÁLICO ES MALTADO 0,70 m			
		Mueble soporte de fregadero metálico esmaltado al fuego de 0,70 m de longitud, con dos puertas abatibles y balda inferior, incluso herrajes, colocación y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
DC00400	1,000 u	MUEBLE SOPORTE FREGADERO METÁLICO 0,70 m	62,72	62,72	
		Sin descomposición			67,04
		Costes indirectos		13,00%	8,72
		TOTAL EUROS			75,76
14MCC00002	u	MUEBLE SOPORTE FREGADERO METÁLICO ES MALTADO 1 m			
		Mueble soporte de fregadero metálico esmaltado al fuego de 1 m, de longitud, con dos puertas abatibles y balda inferior, incluso herrajes, colocación y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
DC00500	1,000 u	MUEBLE SOPORTE FREGADERO METÁLICO 1,00 m	67,96	67,96	
		Sin descomposición			72,28
		Costes indirectos		13,00%	9,40
		TOTAL EUROS			81,68
14MCC00003	u	MUEBLE SOPORTE FREGADERO METÁLICO ES MALTADO 1,20 m			
		Mueble soporte de fregadero metálico esmaltado al fuego de 1,20 m de longitud, con dos puertas abatibles y balda inferior, incluso herrajes, colocación y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,350 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,04	
DC00600	1,000 u	MUEBLE SOPORTE FREGADERO METÁLICO 1,20 m	82,69	82,69	
		Sin descomposición			88,73
		Costes indirectos		13,00%	11,53
		TOTAL EUROS			100,26
14MCC00009	u	MUEBLE SOPORTE FREGADERO TABLERO AGLOMERADO 0,70 m			
		Mueble soporte de fregadero, construido con tablero aglomerado, forrado con laminado plastificado, de 0,70 m de longitud, con dos puertas abatibles y balda inferior, incluso herrajes, colocación y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
DC00100	1,000 u	MUEBLE SOPORTE FREGADERO AGLOM. PLAST. 0,70 mm	88,91	88,91	
		Sin descomposición			93,23
		Costes indirectos		13,00%	12,12
		TOTAL EUROS			105,35
14MCC00010	u	MUEBLE SOPORTE FREGADERO TABLERO AGLOMERADO 1 m			
		Mueble soporte de fregadero, construido con tablero aglomerado, forrado con laminado plastificado, de 1 m de longitud, con dos puertas abatibles y balda inferior, incluso herrajes, colocación y ayudas de albañilería. Medida la unidad la unidad ejecutada.			
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
DC00200	1,000 u	MUEBLE SOPORTE FREGADERO AGLOM. PLAST. 1 mm	91,60	91,60	
		Sin descomposición			95,92
		Costes indirectos		13,00%	12,47
		TOTAL EUROS			108,39
14MCC00011	u	MUEBLE SOPORTE FREGADERO TABLERO AGLOMERADO 1,20 m			
		Mueble soporte de fregadero, construido con tablero aglomerado, forrado con laminado plastificado, de 1,20 m de longitud, con dos puertas abatibles y balda inferior, incluso herrajes, colocación y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,350 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,04	
DC00300	1,000 u	MUEBLE SOPORTE FREGADERO AGLOM. PLAST. 1,20 mm	100,82	100,82	
		Sin descomposición			106,86
		Costes indirectos		13,00%	13,89
		TOTAL EUROS			120,75

Grupo 14MCW: Varios

Apartado 14MD: Dormitorios

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
	Grupo 14MDD: Dormitorios			
	Grupo 14MDW: Varios			
	Apartado 14ME: Estanterías			
	Grupo 14MEE: Estanterías			
	Grupo 14MEW: Varios			
	Apartado 14ML: Lámparas			
	Grupo 14MLL: Lámparas			
	Grupo 14MLW: Varios			
	Apartado 14MM: Mesas			
	Grupo 14MMM: Mesas			
	Grupo 14MMW: Varios			
	Apartado 14MS: Sillas y sillones			
	Grupo 14MSS: Sillas y sillones			
	Grupo 14MSW: Varios			
	Apartado 14MV: Vestuarios			
	Grupo 14MVV: Vestuarios			
	Grupo 14MVW: Varios			
	Apartado 14MW: Varios			
	Grupo 14MWW: Varios			
	Subcapítulo 14R: RECUPERACIÓN			
	Apartado 14RA: Elementos artísticos			
	Grupo 14RAL: Limpieza y tratamientos			
	Grupo 14RAR: Refuerzos y consolidaciones			
	Grupo 14RAS: Sustituciones y reparaciones			
	Grupo 14RAW: Varios			
	Apartado 14RE: Entelados y empapelados			
	Grupo 14REC: Cajeados y rebajes			
	Grupo 14REL: Limpieza y tratamientos			
	Grupo 14RER: Refuerzos y consolidaciones			
	Grupo 14RES: Sustituciones y reparaciones			
	Grupo 14REW: Varios			
	Apartado 14RM: Mobiliario			
	Grupo 14RML: Limpieza y tratamientos			
	Grupo 14RMR: Refuerzos y consolidaciones			
	Grupo 14RMS: Sustituciones y reparaciones			
	Grupo 14RMW: Varios			
	Apartado 14RW: Varios			
	Grupo 14RWC: Cajeados y rebajes			
	Grupo 14RWL: Limpieza y tratamientos			
	Grupo 14RWR: Refuerzos y consolidaciones			
	Grupo 14RWS: Sustituciones y reparaciones			
	Grupo 14RWW: Varios			
	Subcapítulo 14W: VARIOS			
	Apartado 14WA: Elementos artísticos			

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
Grupo 14WAA: Elementos artísticos					
Grupo 14WAW: Varios					
Apartado 14WB: Buzones					
Grupo 14WBB: Buzones					
14WBB00001	u	BUZÓN PARA CORRESPONDENCIA			
Buzón para recogida de correspondencia de chapa metálica esmaltada al fuego, incluso cerradura, llave, herrajes, pequeño material y ayudas de albiñileria colocado según normas D.G.C. Medida la unidad ejecutada.					
TO02100	0,350	h OFICIAL 1ª	18,33	6,42	
DW00100	1,000	u BUZÓN CARTERÍA	7,59	7,59	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	14,86
Costes indirectos				13,00%	1,93
TOTAL EUROS					16,79
14WBB00005 u BUZÓN PARA CORRESPONDENCIA EN VIVIENDA UNIFAMILIAR					
Buzón para recogida de correspondencia en vivienda unifamiliar, de chapa metálica esmaltada al fuego, incluso cerradura, llave, herrajes, pequeño material y ayudas de albañilería colocado según norma de la D.G.C. Medida la unidad ejecutada.					
TO02100	0,350	h OFICIAL 1ª	18,33	6,42	
DW00200	1,000	u BUZÓN CARTERÍA DE VIVIENDA UNIFAMILIAR	22,58	22,58	
WW00300	1,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	29,85
Costes indirectos				13,00%	3,88
TOTAL EUROS					33,73
Grupo 14WBW: Varios					
Apartado 14WC: Cortinas					
Grupo 14WCC: Cortinas					
Grupo 14WCW: Varios					
Apartado 14WE: Entelados y empapelados					
Grupo 14WEE: Empapelados					
Grupo 14WET: Entelados					
Grupo 14WEW: Varios					
Apartado 14WJ: Jardineras					
Grupo 14WJJ: Jardineras					
Grupo 14WJW: Varios					
Apartado 14WS: Señalizaciones					
Grupo 14WSS: Señalizaciones					
14WSS00001	u	RÓTULO DE VIVIENDA, CON PLACA DE METACRILATO			
Rotulo denominador de vivienda, con placa de metacrilato de metilo de 5 mm de espesor, incluso pequeño material, colocación y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.					
TO02100	0,250	h OFICIAL 1ª	18,33	4,58	
DW01500	1,000	u ROTULO DENOMINADOR DE PISO METACRILATO	2,11	2,11	
WW00400	1,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	6,99
Costes indirectos				13,00%	0,91
TOTAL EUROS					7,90

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
14WSS00002	u	RÓTULO DE VIVIENDA, DE CERÁMICA VIDRIADA			
Rotulo denominador de vivienda, de cerámica vidriada, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso preparación del paramento y limpieza. Medida la unidad ejecutada.					
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58	
DW01400	1,000 u	ROTULO DENOMINADOR DE PISO CERÁMICO	3,23	3,23	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					8,36
Costes indirectos				13,00%	1,09
TOTAL EUROS					9,45
14WSS00008	u	RÓTULO DE PLANTA, CON PLACA DE METACRILATO			
Rotulo denominador de planta, con placa de metacrilato de metilo de 5 mm de espesor, incluso pequeño material, colocación y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.					
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58	
DW01300	1,000 u	ROTULO DENOMINADOR DE PLANTA METACRILATO	9,67	9,67	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					14,55
Costes indirectos				13,00%	1,89
TOTAL EUROS					16,44
14WSS00009	u	RÓTULO DE PLANTA, DE CERÁMICA VIDRIADA			
Rotulo denominador de planta, de cerámica vidriada, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso preparación del paramento y limpieza. Medida la unidad ejecutada.					
TO02100	0,300 h	OFICIAL 1ª	18,33	5,50	
DW01200	1,000 u	ROTULO DENOMINADOR DE PLANTA CERÁMICO	19,15	19,15	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					25,20
Costes indirectos				13,00%	3,28
TOTAL EUROS					28,48
14WSS00012	u	RÓTULO DE PLANTA EN PLACA DE LATÓN PULIDO			
Rotulo denominador de planta en placa de latón pulido de 30x6 cm, incluso pequeño material, colocación y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.					
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58	
DW01100	1,000 u	ROTULO DENOMINADOR DE PLANTA EN LATÓN PULIDO	20,19	20,19	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					25,37
Costes indirectos				13,00%	3,30
TOTAL EUROS					28,67
14WSS00015	u	RÓTULO DE BLOQUE, CON PLACA DE METACRILATO			
Rotulo denominador de bloque, con placa de metacrilato de metilo de 5 mm de espesor, incluso pequeño material, colocación y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.					
TO02100	0,300 h	OFICIAL 1ª	18,33	5,50	
DW00800	1,000 u	ROTULO DENOMINADOR BLOQUE METACRILATO	14,09	14,09	
WW00400	1,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,45	
Sin descomposición					20,04
Costes indirectos				13,00%	2,61
TOTAL EUROS					22,65
14WSS00016	u	RÓTULO DE BLOQUE, DE CERÁMICA VIDRIADA			
Rotulo denominador de bloque, de cerámica vidriada, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso preparación del paramento y limpieza. Medida la unidad ejecutada.					
TO02100	0,350 h	OFICIAL 1ª	18,33	6,42	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
DW00700	1,000 u	ROTULO DENOMINADOR BLOQUE CERÁMICO	28,97	28,97	
Sin descomposición					36,22
Costes indirectos				13,00%	4,71
TOTAL EUROS					40,93

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
14WSS00030	u	RÓTULO DE DEPENDENCIA SON PLACA DE METACRILATO			
Rotulo denominador de dependencia, (archivo, aseos) con placa de metacrilato de metilo de 30x6cm, y 5 m de espesor, incluso pequeño material, colocación y ayuda de albañilería. Medida la unidad ejecutada.					
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58	
DW00900	1,000 u	ROTULO DENOMINADOR DE DEPENDENCIAS EN METACRILATO	17,73	17,73	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	22,61
				Costes indirectos	13,00% 2,94
				TOTAL EUROS	25,55
14WSS00040	u	RÓTULO DE DEPENDENCIA CON PLACA DE LATON PULIDO			
Rotulo denominador de dependencia (archivo, aseos) con placa de latón pulido de 30x6 cm, incluso pequeño material, colocación y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.					
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58	
DW01000	1,000 u	ROTULO DENOMINADOR DE DEPENDENCIAS LATÓN PULIDO	20,19	20,19	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	25,37
				Costes indirectos	13,00% 3,30
				TOTAL EUROS	28,67
14WSS00080	u	SEÑAL DE SALVAMIENTO, EN CHAPA DE ALUMINIO			
Señal de salvamento, en chapa de aluminio de 400x300 mm, colocada en paramento vertical, incluso pequeño material y ayuda de albañilería; construido según real decreto 485/97. Medida la unidad ejecutada.					
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58	
DW01800	1,000 u	SEÑAL DE SALVAMENTO CHAPA DE ALUMINIO 400X300 mm	24,34	24,34	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	29,22
				Costes indirectos	13,00% 3,80
				TOTAL EUROS	33,02
14WSS00085	u	SEÑAL DE PROHIBICION, EN CHAPA DE ALUMINIO			
Señal de prohibición, en chapa de aluminio de 400x300 mm, colocada en paramento vertical, incluso pequeño material y ayudas de albañilería; construido según real decreto 485/97. Medida la unidad ejecutada.					
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58	
DW01700	1,000 u	SEÑAL DE PROHIBICIÓN CHAPA DE ALUMINIO 400x300 mm	24,34	24,34	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	29,22
				Costes indirectos	13,00% 3,80
				TOTAL EUROS	33,02
14WSS00090	u	SEÑAL DE ADVERTENCIA, EN CHAPA DE ALUMINIO			
Señal de advertencia, en chapa de aluminio de 400x300 mm, colocada en paramento vertical, incluso pequeño material y ayudas de albañilería; construido según real decreto 485/97. Medida la unidad ejecutada.					
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58	
DW01600	1,000 u	SEÑAL DE ADVERTENCIA CHAPA DE ALUMINIO 400x300 mm	24,34	24,34	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	29,22
				Costes indirectos	13,00% 3,80
				TOTAL EUROS	33,02
14WSS00095	u	SEÑAL DE OBLIGACIÓN, EN CHAPA DE ALUMINIO			
Señal de obligación, en chapa de aluminio de 400x300 mm, colocada en paramento vertical, incluso pequeño material y ayudas de albañilería; construido según real decreto 485/97. Medida la unidad ejecutada.					
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58	
DW01900	1,000 u	SEÑAL DE OBLIGACIÓN CHAPA DE ALUMINIO 400x300 mm	24,34	24,34	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	29,22
				Costes indirectos	13,00% 3,80
				TOTAL EUROS	33,02

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Grupo 14WSW: Varios

Apartado 14WW: Varios

Grupo 14WWW: Varios

14WWW00010 u SECAMANOS AUTOMÁTICO ELECTRÓNICO POR AIRE CALIENTE

Secamanos automático electrónico por aire caliente de chapa metálica esmaltada, con regulador de tiempos, motor de 100 W y resistencia eléctrica de 2000 W, con relé térmico de protección y un caudal de 3 m3 por minuto, p.p. de pequeño material, colocación y ayuda de albañilería. Medida la unidad ejecutada.

TO02100	0,400 h	OFICIAL 1ª	18,33	7,33	
DA00500	1,000 u	SECAMANOS AUTOMATICO INSTALADO	214,30	214,30	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	221,93
				Costes indirectos	13,00% 28,85
				TOTAL EUROS	250,78

14WWW00050 u FUENTE-MUEBLE BEBEDERO

Fuente-mueble bebedero construida en lámina de acero precincada, plastificada anticorrosión, bandeja superior, depósito refrigerador y conducciones en acero inoxidable 18/8, pulsador manual y grifo en bronce cromado, medias exteriores 31x31x102 cm, conexionado de agua, desagüe y electricidad, y colocación. Medida la unidad ejecutada.

TO01900	1,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	27,50	
DW00300	1,000 u	FUENTE BEBEDERO ACERO INOXIDABLE	503,00	503,00	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	532,20
				Costes indirectos	13,00% 69,19
				TOTAL EUROS	601,39

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Capítulo 15: URBANIZACIONES

Subcapítulo 15A: ALCANTARILLADO

Apartado 15AA: Acometidas

Grupo 15AAA: Acometidas

Grupo 15AAW: Varios

Apartado 15AC: Canalizaciones

Grupo 15ACF: Fibrocemento

15ACF00003 m CANALIZACIÓN FIBROCEMENTO, SANEAMIENTO 200 mm

Canalización de fibrocemento de saneamiento, con colector circular de 200 mm de diámetro interior, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de juntas de fibrocemento con piezas dentadas en uniones de tubos y en conexión con arquetas; construido según Ordenanza Municipal. Medido entre ejes de arquetas.

TO01900	0,230	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,22
TP00100	0,200	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45
AA00300	0,050	m3	ARENA GRUESA	6,53	0,33
SC02100	1,010	m	TUBERÍA FIBROCEMENTO SANITARIO DIÁM. 200 mm	11,76	11,88
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	21,83
				Costes indirectos	13,00% 2,84
				TOTAL EUROS	24,67

15ACF00004 m CANALIZACIÓN FIBROCEMENTO, SANEAMIENTO 250 mm

Canalización de fibrocemento de saneamiento, con colector circular de 250 mm de diámetro interior, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de juntas de fibrocemento con piezas dentadas en uniones de tubos y en conexión con arquetas; construido según Ordenanza Municipal. Medido entre ejes de arquetas.

TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50
TP00100	0,250	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32
AA00300	0,060	m3	ARENA GRUESA	6,53	0,39
SC02200	1,010	m	TUBERÍA FIBROCEMENTO SANITARIO DIÁM. 250 mm	16,28	16,44
WW00300	3,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,93
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	28,88
				Costes indirectos	13,00% 3,75
				TOTAL EUROS	32,63

15ACF00005 m CANALIZACIÓN FIBROCEMENTO, SANEAMIENTO 300 mm

Canalización de fibrocemento de saneamiento, con colector circular de 300 mm de diámetro interior, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de juntas de fibrocemento con piezas dentadas en uniones de tubos y conexión con arquetas; construido según Ordenanza Municipal. Medido entre ejes de arquetas.

TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,42
TP00100	0,300	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18
AA00300	0,060	m3	ARENA GRUESA	6,53	0,39
SC02300	1,010	m	TUBERÍA FIBROCEMENTO SANITARIO DIÁM. 300 mm	21,51	21,73
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	36,22
				Costes indirectos	13,00% 4,71
				TOTAL EUROS	40,93

Grupo 15ACH: Hormigón

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15ACH00049	m	CANALIZACIÓN HORMIGÓN CON COLECTOR CIRCULAR 200 mm			
		Canalización de hormigón con colector circular de 200 mm de diám. interior, colocado sobre solera de 10 cm y recalde de hormigón HM-20, hasta eje horizontal, incluso p.p. de corchetes de hormigón en masa. Medido entre ejes de arquetas.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
UA01700	1,010 m	TUBO HORMIGÓN VIBRADO DIÁM. 200 mm	3,74	3,78	
CH04120	0,130 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	7,08	
		Sin descomposición			19,76
		Costes indirectos		13,00%	2,57
		TOTAL EUROS			22,33
15ACH00050	m	CANALIZACIÓN HORMIGÓN CON COLECTOR CIRCULAR 250 mm			
		Canalización de hormigón con colector circular de 250 mm de diám. interior, colocado sobre solera de 10 cm y recalde de hormigón HM-20, hasta eje horizontal, incluso p.p. de corchetes de hormigón en masa. Medido entre ejes de arquetas.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
CH04120	0,157 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	8,55	
UA01800	1,010 m	TUBO HORMIGÓN VIBRADO DIÁM. 250 mm	4,55	4,60	
		Sin descomposición			22,05
		Costes indirectos		13,00%	2,87
		TOTAL EUROS			24,92
15ACH00051	m	CANALIZACIÓN HORMIGÓN CON COLECTOR CIRCULAR 300 mm			
		Canalización de hormigón con colector circular de 300 mm de diámetro interior, colocado sobre solera de 15 cm y recalde de hormigón HM-20, hasta eje horizontal, incluso p.p. de corchetes de hormigón en masa; construido según Ordenanza Municipal. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,267 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	9,51	
UA01900	1,010 m	TUBO HORMIGÓN VIBRADO DIÁM. 300 mm	5,21	5,26	
CH04120	0,178 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	9,69	
		Sin descomposición			24,46
		Costes indirectos		13,00%	3,18
		TOTAL EUROS			27,64
15ACH00052	m	CANALIZACIÓN HORMIGÓN CON COLECTOR CIRCULAR 400 mm			
		Canalización de hormigón con colector circular de 400 mm de diámetro interior, colocado sobre solera de 15 cm y recalde de hormigón HM-20, hasta eje horizontal, incluso p.p. de corchetes de hormigón en masa; construido según Ordenanza Municipal. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,320 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	11,39	
CH04120	0,211 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	11,49	
UA02000	1,010 m	TUBO HORMIGÓN VIBRADO DIÁM. 400 mm	7,78	7,86	
		Sin descomposición			30,74
		Costes indirectos		13,00%	4,00
		TOTAL EUROS			34,74
15ACH00053	m	CANALIZACIÓN HORMIGÓN CON COLECTOR CIRCULAR 500 mm			
		Canalización de hormigón con colector circular de 500 mm de diámetro interior, colocado sobre solera de 15 cm y recalde de hormigón HM-20, hasta eje horizontal, incluso p.p. de corchetes de hormigón en masa; construido Ordenanza Municipal. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,320 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	11,39	
UA02100	1,010 m	TUBO HORMIGÓN VIBRADO DIÁM. 500 mm	10,89	11,00	
CH04120	0,243 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,23	
		Sin descomposición			35,62
		Costes indirectos		13,00%	4,63
		TOTAL EUROS			40,25
15ACH00054	m	CANALIZACIÓN HORMIGÓN CON COLECTOR CIRCULAR 600 mm			
		Canalización de hormigón con colector circular de 600 mm de diámetro interior, colocado sobre solera de 15 cm y recalde de hormigón HM-20, hasta eje horizontal, incluso p.p. de corchetes de hormigón en masa; construido según Ordenanza Municipal. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
CH04120	0,333 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	18,13	
UA02200	1,010 m	TUBO HORMIGÓN VIBRADO DIÁM. 600 mm	17,36	17,53	
		Sin descomposición			49,90
		Costes indirectos		13,00%	6,49
		TOTAL EUROS			56,39

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15ACH00055	m	CANALIZACIÓN HORMIGÓN CON COLECTOR CIRCULAR 800 mm			
Canalización de hormigón con colector circular de 800 mm de diámetro interior, colocado sobre solera de 15 cm y recalde de hormigón HM-20, hasta eje horizontal, incluso p.p. de corchetes de hormigón en masa; construido según Ordenanza Municipal. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,533 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	18,97	
CH04120	0,337 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	18,35	
UA02300	1,010 m	TUBO HORMIGÓN VIBRADO DIÁM. 800 mm	29,18	29,47	
ME00400	0,100 h	RETROEXCAVADORA	34,98	3,50	
				Sin descomposición	70,29
				Costes indirectos	13,00% 9,14
				TOTAL EUROS	79,43
15ACH00056	m	CANALIZACIÓN HORMIGÓN CON COLECTOR DE SECCIÓN OVOIDAL			
Canalización de hormigón con colector de sección ovoidal de 1050x700 mm de dimensiones interiores máximas, colocado sobre solera de 15 cm y recalde de hormigón HM-20, incluso p.p. de corchetes de hormigón en masa; construido según Ordenanza Municipal. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	28,48	
UA00600	1,000 m	OVOIDE HORMIGÓN VIBRADO 1050x700 mm	44,13	44,13	
CH04120	0,783 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	42,63	
ME00400	0,100 h	RETROEXCAVADORA	34,98	3,50	
				Sin descomposición	118,74
				Costes indirectos	13,00% 15,44
				TOTAL EUROS	134,18
Grupo 15ACP: P.V.C.					
15ACP00001	m	CANALIZACIÓN DE PVC CON TUBERÍA REFORZADA DE 110 mm			
Canalización de PVC con tubería reforzada de 110 mm de diámetro, incluso formación de pendientes con puntos de hormigón, envoltura de arena con un espesor de 15 cm y p.p. de piezas especiales y adhesivos. Medido entre ejes de arquetas.					
TO01900	0,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
UA01200	1,010 m	TUBERÍA PVC REFORZADA DIÁM. 110 mm	7,46	7,53	
AA00300	0,150 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,98	
CH04120	0,003 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	0,16	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	16,09
				Costes indirectos	13,00% 2,09
				TOTAL EUROS	18,18
15ACP00002	m	CANALIZACIÓN DE PVC CON TUBERÍA REFORZADA DE 125 mm			
Canalización de PVC con tubería reforzada de 125 mm de diámetro, incluso formación de pendientes con puntos de hormigón, envoltura de arena con un espesor de 15 cm y p.p. de piezas especiales y adhesivos. Medido entre ejes de arquetas.					
TO01900	0,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
UA01300	1,010 m	TUBERÍA PVC REFORZADA DIÁM. 125 mm	9,85	9,95	
CH04120	0,003 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	0,16	
AA00300	0,175 m3	ARENA GRUESA	6,53	1,14	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	18,67
				Costes indirectos	13,00% 2,43
				TOTAL EUROS	21,10
15ACP00003	m	CANALIZACIÓN DE PVC CON TUBERÍA REFORZADA DE 160 mm			
Canalización de PVC con tubería reforzada de 160 mm de diámetro, incluso formación de pendientes con puntos de hormigón, envoltura de arena con un espesor de 15 cm y p.p. de piezas especiales y adhesivos. Medido entre ejes de arquetas.					
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
AA00300	0,200 m3	ARENA GRUESA	6,53	1,31	
CH04120	0,004 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	0,22	
UA01400	1,010 m	TUBERÍA PVC REFORZADA DIÁM. 160 mm	11,40	11,51	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	22,24
				Costes indirectos	13,00% 2,89
				TOTAL EUROS	25,13

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15ACP00004	m	CANALIZACIÓN DE PVC CON TUBERÍA REFORZADA DE 200 mm			
Canalización de PVC con tubería reforzada de 200 mm de diámetro, incluso formación de pendientes con puntos de hormigón, envoltura de arena con un espesor de 15 cm y p.p. de piezas especiales y adhesivos. Medido entre ejes de arquetas.					
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
UA01500	1,010 m	TUBERÍA PVC REFORZADA DIÁM. 200 mm	14,44	14,58	
AA00300	0,250 m3	ARENA GRUESA	6,53	1,63	
CH04120	0,005 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	0,27	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					27,46
Costes indirectos				13,00%	3,57
TOTAL EUROS					31,03
15ACP00005	m	CANALIZACIÓN DE PVC CON TUBERÍA REFORZADA DE 250 mm			
Canalización de PVC con tubería reforzada de 250 mm de diámetro, incluso formación de pendientes con puntos de hormigón, envoltura de arena con un espesor de 15 cm y p.p. de piezas especiales y adhesivos. Medido entre ejes de arquetas.					
TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,42	
TP00100	0,350 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,04	
UA01600	1,010 m	TUBERÍA PVC REFORZADA DIÁM. 250 mm	18,33	18,51	
CH04120	0,006 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	0,33	
AA00300	0,275 m3	ARENA GRUESA	6,53	1,80	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					33,40
Costes indirectos				13,00%	4,34
TOTAL EUROS					37,74
Grupo 15ACW: Varios					
15ACW00001	m	CANALIZACIÓN DE DRENAJE CON TUBO DE HORMIGÓN POROSO			
Canalización de drenaje con tubo de hormigón poroso de 150 mm de diámetro interior, incluso p.p. de relleno filtrante. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
AG00300	0,300 m3	GRAVA DIÁM. 30/40 mm	6,97	2,09	
SW01000	1,010 m	TUBO POROSO HORMIGÓN DIÁM. 150 mm	5,23	5,28	
Sin descomposición					21,45
Costes indirectos				13,00%	2,79
TOTAL EUROS					24,24
15ACW90002	m3	CAMA DE ARENA APOYO ARRIÑONADO			
Cama de arena para apoyo y arriñonado de tuberías, incluso extendido y compactación. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
AA00300	1,030 m3	ARENA GRUESA	6,53	6,73	
MR00200	0,400 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	1,20	
Sin descomposición					14,84
Costes indirectos				13,00%	1,93
TOTAL EUROS					16,77
15ACW90010	m	COND. GRES VITRIFICADO DIAM. 300 mm.			
Conducción de gres vitrificado de diámetro 300 mm interior, con unión elástica mediante junta de goma, incluso transporte y colocación. Medida la longitud instalada.					
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
ME00400	0,046 h	RETROEXCAVADORA	34,98	1,61	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
US04210	1,000 m	TUBERÍA GRES VITRIFICADO DIAM 300mm.	39,07	39,07	
Sin descomposición					50,48
Costes indirectos				13,00%	6,56
TOTAL EUROS					57,04

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15ACW90011	m	COND. GRES VITRIFICADO DIAM. 400mm.			
		Conducción de gres vitrificado de diámetro 400 mm interior, con unión elástica mediante junta de goma, incluso trnasporte y colocación. Medida la longitud instalada.			
TO01900	0,320 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,87	
TP00100	0,320 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,53	
ME00400	0,060 h	RETROEXCAVADORA	34,98	2,10	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
US04211	1,000 m	TUBERÍA GRES VITRIFICADO DIAM 400 mm.	46,70	46,70	
		Sin descomposición			61,10
		Costes indirectos		13,00%	7,94
		TOTAL EUROS			69,04
15ACW90012	m	COND. GRES VITRIFICADO DIAM. 500mm.			
		Conducción de gres vitrificado de diámetro 500 mm interior, con unión elástica mediante junta de goma, incluso trnasporte y colocación. Medida la longitud instalada.			
TO01900	0,450 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	8,25	
TP00100	0,450 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,77	
ME00400	0,090 h	RETROEXCAVADORA	34,98	3,15	
WW00400	3,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,05	
US04212	1,000 m	TUBERÍA GRES VITRIFICADO DIAM. 500 mm..	74,53	74,53	
		Sin descomposición			94,75
		Costes indirectos		13,00%	12,32
		TOTAL EUROS			107,07
15ACW90013	m	COND. GRES VITRIFICADO DIAM. 800mm.			
		Conducción de gres vitrificado de diámetro 800 mm interior, con unión elástica mediante junta de goma, incluso trnasporte y colocación. Medida la longitud instalada.			
TO01900	0,730 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	13,38	
TP00100	0,730 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	12,61	
ME00400	0,140 h	RETROEXCAVADORA	34,98	4,90	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
US04213	1,000 m	TUBERÍA GRES VITRIFICADO DIAM. 800 mm..	195,59	195,59	
		Sin descomposición			227,98
		Costes indirectos		13,00%	29,64
		TOTAL EUROS			257,62
Apartado 15AD: Depuración y vertido					
Grupo 15ADD: Depuración y vertido					
15ADD00001	u	CAMARA DE GRASAS 1x0,80 m PROFUNDIDAD 1,50 m			
		Camara de grasas de 1x0.80 m y 1,50 m de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20, de 15 cm, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón armado y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación y relleno. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	8,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	284,80	
TP00100	0,520 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,98	
FL01300	0,964 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	71,26	
SA00700	1,000 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	26,13	
AGM00500	0,458 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	22,45	
CH04120	0,315 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	17,15	
ME00400	0,500 h	RETROEXCAVADORA	34,98	17,49	
WW00300	25,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	13,75	
		Sin descomposición			462,01
		Costes indirectos		13,00%	60,06
		TOTAL EUROS			522,07

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15ADD00002	u	ARQUETA DE REPARTO 63x63 cm PROFUNDIDAD 1 m			
Arqueta de reparto de 63x63 cm y 1 m de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20, de 15 cm, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón armado HM-20 y patés de acero galvanizado, incluso excavación y relleno. Medida la unidad ejecutada.					
TP00100	3,900 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	67,35	
ATC00100	4,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	142,40	
FL01300	0,488 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	36,07	
UA00300	1,000 u	COMPUERTA DE TAJADERA NTE-ISD/1	2,12	2,12	
CH04120	0,206 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	11,22	
AGM00500	0,226 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	11,08	
SA00700	0,400 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	10,45	
WW00300	8,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,40	
				Sin descomposición	285,09
Costes indirectos				13,00%	37,06
TOTAL EUROS					322,15
15ADD00003	u	POZO FILTRANTE 2 m DIAM. 5 m PROF.			
Pozo filtrante de 2 m de diámetro interior y 5 m de profundidad libre por debajo del colector de acometida, formado por: capa de grava de 40 cm de espesor, anillo de hormigón HA-20, de 25 cm, muro de 1 pie de l/h doble colocado a tizón y muro de 1 pie de ladrillo perforado enfoscado y bruñido, losa de hormigón armado HA-25, tapa y cerco de hierro fundido y patés de acero galvanizado, incluso excavación y relleno. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	19,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	694,20	
TP00100	0,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,64	
FL00300	2,635 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	83,82	220,87	
SW00400	15,000 u	PATÉ ACERO GALVANIZADO DIÁM. 30 mm	6,53	97,95	
SW00700	1,000 u	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	54,47	54,47	
FL01300	1,092 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	80,72	
CH02920	0,529 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	31,88	
CA00220	40,000 kg	ACERO B 400 S	0,68	27,20	
AG00300	9,450 m3	GRAVA DIÁM. 30/40 mm	6,97	65,87	
AGM00500	1,245 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	61,02	
ME00400	3,780 h	RETROEXCAVADORA	34,98	132,22	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83	
				Sin descomposición	1.475,87
Costes indirectos				13,00%	191,86
TOTAL EUROS					1.667,73
15ADD00004	u	FOSA DECANTACIÓN DIGESTIÓN DIÁM. 2,30 m 80 HABIT.			
Fosa de decantación, digestión y lecho biológico prefabricados, dimensionados para una población de 80 habitantes, incluso relleno exterior de arenas, solera de hormigón HM-20, accesorios y p.p. de excavación. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	8,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	284,80	
TP00100	18,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	310,86	
UA00500	1,000 u	LECHO BIOLÓGICO	1.136,06	1.136,06	
UA00400	1,000 u	FOSA DECANTACIÓN DIGESTIÓN DIÁM. 2,30 m 80 HAB.	2.130,26	2.130,26	
AA00300	21,500 m3	ARENA GRUESA	6,53	140,40	
CH04120	4,428 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	241,10	
ME00400	4,200 h	RETROEXCAVADORA	34,98	146,92	
WW00300	50,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	27,50	
				Sin descomposición	4.417,90
Costes indirectos				13,00%	574,33
TOTAL EUROS					4.992,23

Grupo 15ADW: Varios

Apartado 15AP: Pozos y arquetas

Grupo 15APA: Arquetas

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15APA00001	u	ARQUETA DE PASO DE 51x51 cm Y 1 m DE PROF.			
Arqueta de paso de 51x51 cm y 1 m de profundidad media, formada por: solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación y relleno. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	2,670 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	95,05	
TP00100	2,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	43,18	
AGM00500	0,094 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	4,61	
SA00700	0,300 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	7,84	
FL01300	0,176 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	13,01	
CH04120	0,110 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,99	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	170,23
Costes indirectos				13,00%	22,13
TOTAL EUROS					192,36
15APA00002	u	ARQUETA DE PASO DE 63x63 cm Y 1 DE PROF.			
Arqueta de paso de 63x63 cm y 1 m de profundidad media, formada por: solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación y relleno. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	3,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	113,92	
TP00100	3,900 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	67,35	
SA00700	0,450 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	11,76	
AGM00500	0,113 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	5,54	
FL01300	0,210 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	15,52	
CH04120	0,147 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	8,00	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	222,64
Costes indirectos				13,00%	28,94
TOTAL EUROS					251,58
15APA00003	u	ARQUETA SIFÓNICA 63x63 cm Y 1 m DE PROF.			
Arqueta sifónica de 63x63 cm y 1 m de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, formación de sifón con tapa interior y cadenilla, tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación y relleno. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	4,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	142,40	
TP00100	3,900 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	67,35	
CH04120	0,147 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	8,00	
UA01000	1,000 u	TAPA INTERIOR Y CADENILLA	6,38	6,38	
SA00700	0,450 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	11,76	
FL01300	0,236 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	17,45	
AGM00500	0,134 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	6,57	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
				Sin descomposición	260,46
Costes indirectos				13,00%	33,86
TOTAL EUROS					294,32

Grupo 15APP: Pozos

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
15APP00001	u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR, DIÁM. 1,10 m PROFUND. 2,50 m			
Pozo de registro circular de 1,10 m de diámetro y 2,50 m de profundidad media, formado por:solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor con canaleta de fondo, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro de 30 mm de diámetro,tapa y cerco de hierro fundido reforzado modelo municipal, incluso excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	10,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	356,00
TP00100	0,936	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	16,16
UA00700	8,000	u	PATE DE HIERRO DIÁM. 30 mm	3,75	30,00
SW00700	1,000	u	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	54,47	54,47
FL01300	1,470	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	108,66
AGM00500	0,715	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	35,04
CH04120	0,537	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	29,24
ME00400	0,920	h	RETROEXCAVADORA	34,98	32,18
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20
				Sin descomposición	663,95
Costes indirectos				13,00%	86,31
TOTAL EUROS					750,26
15APP00002	u	POZO DE REGISTRO RECTANGULAR 0,80X1,50 m PROF. 2,50 m			
Pozo de registro rectangular de 0,80x1,50 m y 2,50 m de profundidad media, formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor con canaleta de fondo, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro de 30 mm de diámetro, tapa y cerco de hierro fundido reforzado modelo municipal, incluso excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	14,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	498,40
TP00100	0,936	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	16,16
CH04120	1,966	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	107,05
UA00700	8,000	u	PATE DE HIERRO DIÁM. 30 mm	3,75	30,00
SW00700	1,000	u	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	54,47	54,47
FL01300	1,940	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	143,40
AGM00500	0,947	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	46,41
ME00400	1,020	h	RETROEXCAVADORA	34,98	35,68
MK00100	0,780	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	19,97
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20
				Sin descomposición	953,74
Costes indirectos				13,00%	123,99
TOTAL EUROS					1.077,73
15APP00003	u	POZO DE RESALTO CIRCULAR, DIÁM. 1,10 m PROF. 2,50 m			
Pozo de resalto circular de 1,10 m de diámetro y 2,50 m de profundidad media, formado por:solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor con canaleta de fondo, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro de 30 mm de diámetro,tapa y cerco de hierro fundido reforzado modelo municipal, incluso excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	11,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	391,60
TP00100	0,830	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	14,33
FL01300	1,470	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	108,66
SW00700	1,000	u	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	54,47	54,47
UA00700	8,000	u	PATE DE HIERRO DIÁM. 30 mm	3,75	30,00
SB00400	1,010	m	BAJANTE FIBROCEMENTO SANITARIO DIÁM. 80 mm	3,99	4,03
AGM00500	0,715	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	35,04
CH04120	0,537	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	29,24
ME00400	0,800	h	RETROEXCAVADORA	34,98	27,98
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20
				Sin descomposición	697,55
Costes indirectos				13,00%	90,68
TOTAL EUROS					788,23

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
15APP00004 u POZO DE RESALTO RECTANGULAR 0,80X1,50 m PROF. 2,50 m					
Pozo de resalto rectangular de 0,80x1,50 m y 2,50 m de profundidad media, formado por: solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor con canaleta de fondo, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro de 30 mm de diámetro, tapa y cerco de hierro fundido reforzado modelo municipal, incluso excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	15,500	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	551,80	
TP00100	0,936	h PEÓN ESPECIAL	17,27	16,16	
CH04120	1,577	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	85,87	
UA02000	1,010	m TUBO HORMIGÓN VIBRADO DIÁM. 400 mm	7,78	7,86	
UA00700	8,000	u PATE DE HIERRO DIÁM. 30 mm	3,75	30,00	
SW00700	1,000	u TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	54,47	54,47	
FL01300	1,940	mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	143,40	
AGM00500	0,947	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	46,41	
ME00400	0,900	h RETROEXCAVADORA	34,98	31,48	
WW00300	4,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
			Sin descomposición		969,65
Costes indirectos				13,00%	126,05
TOTAL EUROS					1.095,70
15APP00005 u POZO DE REGISTRO, DIÁM. 0,90 m PROF. 2, m					
Pozo de registro de 0,90 m de diámetro y 2 m de profundidad media, formado por: solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor con canaleta de fondo, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior patés de hierro 30 mm de diámetro, tapa y cerco de hierro fundido reforzado modelo municipal, incluso excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	8,000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	284,80	
TP00100	0,520	h PEÓN ESPECIAL	17,27	8,98	
FL01300	1,003	mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	74,14	
UA00700	6,000	u PATE DE HIERRO DIÁM. 30 mm	3,75	22,50	
SW00700	1,000	u TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	54,47	54,47	
AGM00500	0,479	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	23,48	
CH04120	0,471	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	25,65	
ME00400	0,510	h RETROEXCAVADORA	34,98	17,84	
WW00300	4,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
			Sin descomposición		514,06
Costes indirectos				13,00%	66,83
TOTAL EUROS					580,89
Grupo 15APW: Varios					
Apartado 15AS: Sumideros					
Grupo 15ASS: Sumideros					
15ASS00001 u SUMIDERO (IMBORNAL) DE 51x34 cm Y 60 cm DE PROF.					
Sumidero (imbornal) de 51x34 cm y 60 cm de profundidad, construido con solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie, enfoscado y bruñido por el interior, formación de sifon, rejilla de hierro fundido y cerco de L 50.5 mm, incluso excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	2,000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	71,20	
TP00100	2,500	h PEÓN ESPECIAL	17,27	43,18	
AGM00200	0,012	m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	0,80	
FL01300	0,092	mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	6,80	
CH04120	0,059	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	3,21	
AGM00500	0,052	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	2,55	
UA02400	1,000	u REJILLA FUNDICIÓN IMBORNAL CÓN CERCO	52,10	52,10	
			Sin descomposición		179,84
Costes indirectos				13,00%	23,38
TOTAL EUROS					203,22

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15ASS00002	m	ARQUETA SUMIDERO DE 20 cm DE ANCHO Y 25 cm DE PROF.			
Arqueta sumidero de 20 cm de ancho y 25 cm de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, enfoscada y bruñida por el interior cerco de perfil laminado y rejilla plana desmontable de hierro fundido, incluso excavación y relleno; construida según Ordenanza Municipal. Medida la longitud libre por el interior.					
ATC00100	1,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	35,60	
TP00100	0,730 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	12,61	
CH04120	0,076 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,14	
UA02500	2,000 u	REJILLA PLANA FUNDICIÓN DESMONTABLE DE 50x20 cm	12,44	24,88	
AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
AGM00200	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	0,33	
FL01300	0,035 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	2,59	
				Sin descomposición	81,18
				Costes indirectos	13,00% 10,55
				TOTAL EUROS	91,73

Grupo 15ASW: Varios

Apartado 15AW: Varios

Grupo 15AWW: Varios

15AWW00001	u	CÁMARA DE DESCARGA DE 0,80x1,40 m Y 1,60 m DE PROF.			
Camara de descarga de 0,80x1,40 m y 1,60 m de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie, enfoscada y bruñida por el interior, patés de hierro de 30 mm de diámetro, con tapa y cerco de hierro fundido, sifón de descarga 20 l/s, incluso excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	14,320 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	509,79	
TP00100	0,600 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,36	
CH04120	0,454 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	24,72	
UA00900	1,000 u	SIFÓN DE DESCARGA 20 l/seg.	4,65	4,65	
SW00700	1,000 u	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	54,47	54,47	
FL01300	1,198 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	88,56	
AGM00500	0,581 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	28,47	
ME00400	0,570 h	RETROEXCAVADORA	34,98	19,94	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
				Sin descomposición	751,96
				Costes indirectos	13,00% 97,75
				TOTAL EUROS	849,71

15AWW00002	u	ALVIADERO POZO DE COMUNICACIÓN Y CÁMARA			
Aliviadero compuesto por: pozo de comunicación de 1,5 m de profundidad y cámara de 2,50x2 m y 2,10 m de altura libre, con altura de cresta según diámetro del colector de entrada, formado por: solera de hormigón HM-20 de 20 cm, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie, enfoscado y bruñido, patés de hierro de 30 mm de diámetro, tapa circular y cerco de hierro fundido, incluso excavación y relleno; construido según Ordeanza municipal . Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	27,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	979,00	
CH04120	1,955 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	106,45	
SW00700	1,000 u	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	54,47	54,47	
FL01300	3,142 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	232,26	
SA00700	2,600 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	67,94	
AGM00500	1,463 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	71,70	
ME00400	2,050 h	RETROEXCAVADORA	34,98	71,71	
WW00300	30,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	16,50	
				Sin descomposición	1.600,03
				Costes indirectos	13,00% 208,00
				TOTAL EUROS	1.808,03

Subcapítulo 15C: INDICADORES DE CIRCULACIÓN

Apartado 15CP: Pinturas

Grupo 15CPP: Pinturas

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
15CPP00001	m	MARCA CONTINUA VIAL ANCHO 10 cm CON PINTURA REFLEX			
Marca continua de vial de 10 cm de ancho con pintura reflexiva de un solo componente con esferas de vidrio aplicadas en frío por un sistema de posmezclado de clase A o B con maquina automóvil según PG-3 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo e instrucciones técnicas complementarias. Medida la longitud ejecutada.					
TO01000	0,008 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	0,15	
TP00100	0,004 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,07	
UI00300	0,020 kg	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	11,78	0,24	
MW00100	0,008 h	MÁQUINA AUTOMÓVIL PARA MARCAR VIALES 3 BANDAS Y 3 CV	16,84	0,13	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
				Sin descomposición	0,68
Costes indirectos				13,00%	0,09
TOTAL EUROS					0,77
15CPP00002	m	MARCA DISCONTINUA VIAL ANCHO 10 cm CON PINTURA REFLEX			
Marca discontinua de vial de 10 cm de ancho con pintura reflexiva de un solo componente con esferas de vidrio aplicadas en frío por un sistema de posmezclado de clase A o B con maquina automóvil según PG-3 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo e instrucciones técnicas complementarias. Medida la longitud ejecutada.					
TO01000	0,010 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	0,18	
TP00100	0,005 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,09	
UI00300	0,010 kg	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	11,78	0,12	
MW00100	0,008 h	MÁQUINA AUTOMÓVIL PARA MARCAR VIALES 3 BANDAS Y 3 CV	16,84	0,13	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
				Sin descomposición	0,61
Costes indirectos				13,00%	0,08
TOTAL EUROS					0,69
15CPP00011	m	MARCA CONTINUA VIAL ANCHO 20 cm CON PINTURA REFLEX			
Marca continua de vial de 20 cm de ancho con pintura reflexiva de un solo componente con esferas de vidrio aplicadas en frío por un sistema de posmezclado de clase A o B con maquina automóvil según PG-3 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo e instrucciones técnicas complementarias. Medida la longitud ejecutada.					
TO01000	0,010 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	0,18	
TP00100	0,005 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,09	
UI00300	0,040 kg	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	11,78	0,47	
MW00100	0,010 h	MÁQUINA AUTOMÓVIL PARA MARCAR VIALES 3 BANDAS Y 3 CV	16,84	0,17	
WW00400	0,300 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,09	
				Sin descomposición	1,00
Costes indirectos				13,00%	0,13
TOTAL EUROS					1,13
15CPP00101	m2	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO			
Pintura reflexiva de un solo componente con esferas de vidrio aplicadas en frío por un sistema posmezclado de clase A o B a pistola, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG-3 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo e instrucciones técnicas complementarias. Medida la superficie realmente ejecutada.					
TO01000	0,600 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	11,00	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
UI00300	0,200 kg	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	11,78	2,36	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
				Sin descomposición	19,44
Costes indirectos				13,00%	2,53
TOTAL EUROS					21,97

Grupo 15CPW: Varios

Apartado 15CR: Rótulos y placas

Grupo 15CRP: Placas

Grupo 15CRR: Rótulos

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15CRR00001	u	RÓTULO DENOMINADOR DE GRUPO Y CALLE			
Rótulo denominador de grupo y calle ejecutado con chapa cincada y texto a dos caras, realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soportes con tubos de hierro galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	1,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	35,60	
UI01400	1,000 u	RÓTULO DE GRUPO O CALLE CHAPA CINCADA	89,09	89,09	
CH04120	0,173 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	9,42	
UI00100	1,000 u	JUEGO DE SOPORTES PARA RÓTULO	6,68	6,68	
Sin descomposición					140,79
Costes indirectos				13,00%	18,30
TOTAL EUROS					159,09
15CRR00101	u	SEÑAL DE PELIGRO			
Señal de peligro formada por placa triangular de chapa cincada de 70x70 cm texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
CH04120	0,086 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,68	
UI00200	1,000 u	JUEGO DE SOPORTES PARA SEÑAL DE TRAFICO	22,86	22,86	
UI01200	1,000 u	PLACA TRIANGULAR DE PELIGRO CHAPA CINCADA 70X70 cm	39,41	39,41	
Sin descomposición					88,31
Costes indirectos				13,00%	11,48
TOTAL EUROS					99,79
15CRR00102	u	SEÑAL DE PROHIBICIÓN			
Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de diámetro, texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
UI00500	1,000 u	PLACA CIRCULAR DE PROHIBICIÓN CHAPA CINCADA DIAM. 60 cm	44,56	44,56	
CH04120	0,086 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,68	
UI00200	1,000 u	JUEGO DE SOPORTES PARA SEÑAL DE TRAFICO	22,86	22,86	
Sin descomposición					93,46
Costes indirectos				13,00%	12,15
TOTAL EUROS					105,61
15CRR00103	u	SEÑAL DE STOP			
Señal de stop formada por placa octogonal de chapa cincada de 60 cm de doble apotema, texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
CH04120	0,086 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,68	
UI00800	1,000 u	PLACA OCTOGONAL DE STOP CHAPA CINCADA DOBLE APOTEMA 60 cm	50,82	50,82	
UI00200	1,000 u	JUEGO DE SOPORTES PARA SEÑAL DE TRAFICO	22,86	22,86	
Sin descomposición					99,72
Costes indirectos				13,00%	12,96
TOTAL EUROS					112,68

Grupo 15CRW: Varios

Apartado 15CS: Semáforos

Grupo 15CSS: Semáforos

Grupo 15CSW: Varios

Apartado 15CW: Varios

Grupo 15CWW: Varios

Subcapítulo 15E: ELECTRICIDAD

Apartado 15EA: Acometidas

Grupo 15EAA: Acometidas

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Grupo 15EAW: Varios					
Apartado 15EE: Redes enterradas					
Grupo 15EEE: Redes enterradas					
15EEE00001	m	LÍNEA GEN. DE ALIMENT. 4x 6 mm2 BAJO TUBO FIBROCEMENTO			
Línea repartidora enterrada a una profundidad no menor de 60 cm, instalada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores con cable de cobre de 4 conductores, de aislamiento termoplástico para 1000 V, de 6 mm2 de sección nominal mínima en fases, colocada bajo tubo de fibrocemento ligero de 100 mm de diámetro protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construida según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TO01800	0,120 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,20	
UE04300	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	3,51	3,55	
IE02300	4,040 m	CABLE COBRE 1x6 mm2/1000 V	0,69	2,79	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,41	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	16,94
Costes indirectos				13,00%	2,20
TOTAL EUROS					19,14
15EEE00002	m	LÍNEA GEN. DE ALIMENT. 4x10 mm2 BAJO TUVO FIBROCEMENTO			
Línea repartidora enterrada a una profundidad no menor de 60 cm, instalada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores con cable de cobre de 4 conductores, de aislamiento termoplástico para 1000 V, de 10 mm2 de sección nominal mínima en fases, colocada bajo tubo de fibrocemento ligero de 100 mm de diámetro protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construida según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TO01800	0,120 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,20	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,41	
IE02500	4,040 m	CABLE COBRE 1x10 mm2/1000 V	1,10	4,44	
UE04300	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	3,51	3,55	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	18,59
Costes indirectos				13,00%	2,42
TOTAL EUROS					21,01
15EEE00003	m	LÍNEA GEN. DE ALIMENT. 4x16 mm2 BAJO TUBO FIBROCEMENTO			
Línea repartidora enterrada a una profundidad no menor de 60 cm, instalada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores con cable de cobre de 4 conductores, de aislamiento termoplástico para 1000 v. de 16 mm2 de sección nominal mínima en fases, colocada bajo tubo de fibrocemento ligero de 100 mm de diámetro protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construida según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TO01800	0,120 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,20	
IE02700	4,040 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/1000 V	1,67	6,75	
UE04300	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	3,51	3,55	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,41	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	20,90
Costes indirectos				13,00%	2,72
TOTAL EUROS					23,62

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15EEE00004	m	LÍNEA GEN. DE ALIMENT. 3x25+1x16 mm2 BAJO TUBO FIBROCEMENTO			
Línea repartidora enterrada a una profundidad no menor de 60 cm, instalada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores con cable de cobre de 3 conductores de 25 mm2 y1 conductor de 16 mm2 de sección nominal mínima en fase, de aislamiento termoplástico para 1000 v.,colocada bajo tubo de fibrocemento ligero de 100 mm de diámetro protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construida según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TO01800	0,150 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,75	
UE04300	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	3,51	3,55	
IE02900	3,030 m	CABLE COBRE 1x25 mm2/1000 V	2,76	8,36	
IE02700	1,010 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/1000 V	1,67	1,69	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,41	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	24,75
Costes indirectos				13,00%	3,22
TOTAL EUROS					27,97
15EEE00011	m	LÍNEA GEN. DE ALIMENT. 4x 6 mm2 BAJO TUBO PVC			
Línea repartidora enterrada a una profundidad no menor de 60 cm, instalada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores con cable de cobre de 4 conductores, de aislamiento termoplástico para 1000 V, de 6 mm2 de sección nominal mínima en fases, colocada bajo tubería de PVC ligera de 90 mm de diámetro protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construida según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TO01800	0,120 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,20	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,41	
IE02300	4,040 m	CABLE COBRE 1x6 mm2/1000 V	0,69	2,79	
UE04900	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 90 mm PARA COND. CABLES	1,63	1,65	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	15,04
Costes indirectos				13,00%	1,96
TOTAL EUROS					17,00
15EEE00012	m	LÍNEA GEN. DE ALIMENT. 4x10 mm2 BAJO TUBO PVC			
Línea repartidora enterrada a una profundidad no menor de 60 cm, instalada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores con cable de cobre de 4 conductores, de aislamiento termoplástico para 1000 V, de 10 mm2 de sección nominal mínima en fases, colocada bajo tubería de PVC ligera de 90 mm de diámetro protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construida según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TO01800	0,120 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,20	
UE04900	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 90 mm PARA COND. CABLES	1,63	1,65	
IE02500	4,040 m	CABLE COBRE 1x10 mm2/1000 V	1,10	4,44	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,41	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	16,69
Costes indirectos				13,00%	2,17
TOTAL EUROS					18,86
15EEE00013	m	LÍNEA GEN. DE ALIMENT. 4x16 mm2 BAJO TUBO PVC			
Línea repartidora enterrada a una profundidad no menor de 60 cm, instalada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores con cable de cobre de 4 conductores, de aislamiento termoplástico para 1000 V, de 16 mm2 de sección nominal mínima en fases, colocada bajo tubería de PVC ligera de 90 mm de diámetro protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construida según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TO01800	0,150 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,75	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,41	
IE02700	4,040 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/1000 V	1,67	6,75	
UE04900	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 90 mm PARA COND. CABLES	1,63	1,65	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	19,55
Costes indirectos				13,00%	2,54
TOTAL EUROS					22,09

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
15EEE00014	m	LÍNEA GEN. DE ALIMENT. 3x25+1x16 mm2 BAJO TUBO PVC			
Línea repartidora enterrada a una profundidad no menor de 60 cm, instalada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores con cable de cobre de 3 conductores de 25 mm2 y 1 conductor de 16 mm2, de sección nominal mínima en fases, de aislamiento termoplástico para 1000 V, colocada bajo tubo de PVC ligera de 90 mm de diámetro protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construida según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TO01800	0,150	h OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,75	
UE04900	1,010	m TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 90 mm PARA COND. CABLES	1,63	1,65	
IE02900	3,030	m CABLE COBRE 1x25 mm2/1000 V	2,76	8,36	
CH04120	0,081	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,41	
IE02700	1,010	m CABLE COBRE 1x16 mm2/1000 V	1,67	1,69	
WW00300	0,500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					22,85
Costes indirectos				13,00%	2,97
TOTAL EUROS					25,82
15EEE00015	m	LÍNEA GEN. DE ALIMENT. 3x35+1x16 mm2 BAJO TUBO PVC			
Línea repartidora enterrada a una profundidad no menor de 60 cm, instalada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores con cable de cobre de 3 conductores de 35 mm2 y 1 conductor de 16 mm2, de sección nominal mínima en fases, de aislamiento termoplástico para 1000 V, colocada bajo tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construida según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TO01800	0,160	h OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,93	
UE05000	1,010	m TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 110 mm PARA COND. CABLES	1,82	1,84	
IE03100	3,030	m CABLE COBRE 1x35 mm2/1000 V	4,16	12,60	
CH04120	0,081	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,41	
IE02700	1,010	m CABLE COBRE 1x16 mm2/1000 V	1,67	1,69	
WW00300	0,500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					27,46
Costes indirectos				13,00%	3,57
TOTAL EUROS					31,03
15EEE00016	m	LÍNEA GEN. DE ALIMENT. 3x50+1x25 mm2 BAJO TUBO PVC			
Línea repartidora enterrada a una profundidad no menor de 60 cm, instalada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores con cable de cobre de 3 conductores de 50 mm2 y 1 conductor de 25 mm2, de sección nominal mínima en fases de aislamiento para 1000 V, colocada bajo tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construida según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TO01800	0,100	h OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	1,83	
CH04120	0,081	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,41	
UE05000	1,010	m TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 110 mm PARA COND. CABLES	1,82	1,84	
IE02900	1,010	m CABLE COBRE 1x25 mm2/1000 V	2,76	2,79	
IE03250	3,030	m CABLE COBRE 1x50 mm2/1000 V	6,10	18,48	
WW00300	0,500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					33,34
Costes indirectos				13,00%	4,33
TOTAL EUROS					37,67

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15EEE00100	m	CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 4x 6 mm2 BAJO T. FIBROCEMENTO			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 4 conductores de 6 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, colocado bajo tubo de fibrocemento ligero de 100 mm de diámetro protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TO01800	0,120 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,20	
UE04300	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	3,51	3,55	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,41	
IE02300	4,040 m	CABLE COBRE 1x6 mm2/1000 V	0,69	2,79	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					16,94
Costes indirectos				13,00%	2,20
TOTAL EUROS					19,14
15EEE00101	m	CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 4x10 mm2 BAJO T. FIBROCEMENTO			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 4 conductores de 10 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, colocado bajo tubo de fibrocemento ligero de 100 mm de diámetro protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TO01800	0,120 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,20	
UE04300	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	3,51	3,55	
IE02500	4,040 m	CABLE COBRE 1x10 mm2/1000 V	1,10	4,44	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,41	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					18,59
Costes indirectos				13,00%	2,42
TOTAL EUROS					21,01
15EEE00102	m	CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 4x16 mm2 BAJO T. FIBROCEMENTO			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 4 conductores de 16 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, colocado bajo tubo de fibrocemento ligero de 100 mm de diámetro, protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TO01800	0,150 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,75	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,41	
IE02700	4,040 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/1000 V	1,67	6,75	
UE04300	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	3,51	3,55	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					21,45
Costes indirectos				13,00%	2,79
TOTAL EUROS					24,24
15EEE00103	m	CIRCUITO ELÉC. D. COBRE 3x25+1x16 mm2 BAJO T. FIBROCEMENTO			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 3 conductores de 25 mm2 y 1 conductor de 16 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, colocado bajo tubo de fibrocemento ligero de 100 mm de diámetro protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TO01800	0,150 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,75	
IE02900	3,030 m	CABLE COBRE 1x25 mm2/1000 V	2,76	8,36	
UE04300	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	3,51	3,55	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,41	
IE02700	1,010 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/1000 V	1,67	1,69	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					24,75
Costes indirectos				13,00%	3,22
TOTAL EUROS					27,97

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15EEE00104	m	CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 3x35+1x16 mm2 BAJO T. FIBROCEMENTO			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 3 conductores de 35 mm2 y 1 conductor de 16 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, colocado bajo tubo de fibrocemento ligero de 100 mm de diámetro protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TO01800	0,160 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,93	
IE02700	1,010 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/1000 V	1,67	1,69	
UE04300	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	3,51	3,55	
IE03100	3,030 m	CABLE COBRE 1x35 mm2/1000 V	4,16	12,60	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,41	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					29,17
Costes indirectos				13,00%	3,79
TOTAL EUROS					32,96
15EEE00105	m	CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 3x50+1x25 mm2 BAJO T. FIBROCEMENTO			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 3 conductores de 50 mm2 y 1 conductor de 25 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, colocado bajo tubo de fibrocemento ligero de 100 mm de diámetro protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TO01800	0,240 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	4,40	
IE02900	1,010 m	CABLE COBRE 1x25 mm2/1000 V	2,76	2,79	
IE03250	3,030 m	CABLE COBRE 1x50 mm2/1000 V	6,10	18,48	
UE04300	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	3,51	3,55	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,41	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					37,62
Costes indirectos				13,00%	4,89
TOTAL EUROS					42,51
15EEE00110	m	CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 4x 6 mm2 BAJO T. PVC			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 4 conductores de 6 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, colocado bajo tubería de PVC ligera de 90 mm de diámetro, protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TO01800	0,120 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,20	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,41	
IE02300	4,040 m	CABLE COBRE 1x6 mm2/1000 V	0,69	2,79	
UE04900	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 90 mm PARA COND. CABLES	1,63	1,65	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					15,04
Costes indirectos				13,00%	1,96
TOTAL EUROS					17,00
15EEE00111	m	CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 4x10 mm2 BAJO T. PVC			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 4 conductores de 10 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, colocado bajo tubería de PVC ligera de 90 mm de diámetro, protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TO01800	0,120 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,20	
UE04900	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 90 mm PARA COND. CABLES	1,63	1,65	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,41	
IE02500	4,040 m	CABLE COBRE 1x10 mm2/1000 V	1,10	4,44	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					16,69
Costes indirectos				13,00%	2,17
TOTAL EUROS					18,86

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15EEE00112	m	CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 4x16 mm2 BAJO T. PVC			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 4 conductores de 16 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, colocado bajo tubería de PVC ligera de 90 mm de diámetro, protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TO01800	0,120 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,20	
UE04900	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 90 mm PARA COND. CABLES	1,63	1,65	
IE02700	4,040 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/1000 V	1,67	6,75	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,41	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					19,00
Costes indirectos				13,00%	2,47
TOTAL EUROS					21,47
15EEE00113	m	CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 3x25+1x16 mm2 BAJO T. PVC			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 3 conductores de 25 mm2 y 1 conductor de 16 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, colocado bajo tubería de PVC ligera de 90 mm de diámetro, protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TO01800	0,150 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,75	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,41	
IE02700	1,010 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/1000 V	1,67	1,69	
IE02900	3,030 m	CABLE COBRE 1x25 mm2/1000 V	2,76	8,36	
UE04900	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 90 mm PARA COND. CABLES	1,63	1,65	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					22,85
Costes indirectos				13,00%	2,97
TOTAL EUROS					25,82
15EEE00114	m	CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 3x35+1x16 mm2 BAJO T. PVC			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 3 conductores de 35 mm2 y 1 conductor de 16 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, colocado bajo tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro, protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TO01800	0,160 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,93	
IE03100	3,030 m	CABLE COBRE 1x35 mm2/1000 V	4,16	12,60	
IE02700	1,010 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/1000 V	1,67	1,69	
UE05000	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 110 mm PARA COND. CABLES	1,82	1,84	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,41	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					27,46
Costes indirectos				13,00%	3,57
TOTAL EUROS					31,03

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15EEE00115	m	CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 3x50+1x25 mm2 BAJO T. PVC			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 3 conductores de 50 mm2 y 1 conductor de 25 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, colocado bajo tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro, protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TO01800	0,240 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	4,40	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,41	
IE02900	1,010 m	CABLE COBRE 1x25 mm2/1000 V	2,76	2,79	
IE03250	3,030 m	CABLE COBRE 1x50 mm2/1000 V	6,10	18,48	
UE05000	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 110 mm PARA COND. CABLES	1,82	1,84	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	35,91
Costes indirectos				13,00%	4,67
TOTAL EUROS					40,58
15EEE00116	m	CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 3x95+1x50 mm2 BAJO T. PVC			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 3 conductores de 95 mm2 y 1 conductor de 50 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, colocado bajo tubería de PVC ligera de 125 mm de diámetro, protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
UE05100	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 125 mm PARA COND. CABLES	2,28	2,30	
IE03500	3,030 m	CABLE COBRE 1x95 mm2/1000 V	10,44	31,63	
IE03250	1,010 m	CABLE COBRE 1x50 mm2/1000 V	6,10	6,16	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,41	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	53,99
Costes indirectos				13,00%	7,02
TOTAL EUROS					61,01
15EEE00200	m	CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 4x 6 mm2 PROT. L/MACIZO			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 4 conductores de 6 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, protegido con ladrillo macizo y capa de arena, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,85	
TO01800	0,120 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,20	
IE02300	4,040 m	CABLE COBRE 1x6 mm2/1000 V	0,69	2,79	
FL00800	0,007 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	236,83	1,66	
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,33	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	10,26
Costes indirectos				13,00%	1,33
TOTAL EUROS					11,59
15EEE00201	m	CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 4x10 mm2 PROT. L/MACIZO			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 4 conductores de 10 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V protegido con ladrillo macizo y capa de arena, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,85	
TO01800	0,120 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,20	
FL00800	0,007 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	236,83	1,66	
IE02500	4,040 m	CABLE COBRE 1x10 mm2/1000 V	1,10	4,44	
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,33	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	11,91
Costes indirectos				13,00%	1,55
TOTAL EUROS					13,46

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15EEE00202	m	CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 4x16 mm2 PROT. L/MACIZO			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 4 conductores de 16 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V protegido con ladrillo macizo y capa de arena, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,85	
TO01800	0,150 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,75	
IE02700	4,040 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/1000 V	1,67	6,75	
FL00800	0,007 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	236,83	1,66	
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,33	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					14,77
Costes indirectos				13,00%	1,92
TOTAL EUROS					16,69
15EEE00203	m	CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 3x25+1x16 mm2 PROT. L/MACIZO			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 3 conductores de 25 mm2 y 1 conductor de 16 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, protegido con ladrillo macizo y capa de arena, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,85	
TO01800	0,150 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,75	
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,33	
FL00800	0,007 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	236,83	1,66	
IE02700	1,010 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/1000 V	1,67	1,69	
IE02900	3,030 m	CABLE COBRE 1x25 mm2/1000 V	2,76	8,36	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					18,07
Costes indirectos				13,00%	2,35
TOTAL EUROS					20,42
15EEE00204	m	CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 3x35+1x16 mm2 PROT. L/MACIZO			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 3 conductores de 35 mm2 y 1 conductor de 16 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, protegido con ladrillo macizo y capa de arena, incluso conexiones, señalizaciones y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,85	
TO01800	0,160 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,93	
IE03100	3,030 m	CABLE COBRE 1x35 mm2/1000 V	4,16	12,60	
FL00800	0,007 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	236,83	1,66	
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,33	
IE02700	1,010 m	CABLE COBRE 1x16 mm2/1000 V	1,67	1,69	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					22,49
Costes indirectos				13,00%	2,92
TOTAL EUROS					25,41
15EEE00205	m	CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 3x50+1x25 mm2 PROT. L/MACIZO			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 3 conductores de 50 mm2 y 1 conductor de 25 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, protegido con ladrillo macizo y capa de arena, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,85	
TO01800	0,240 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	4,40	
IE03250	3,030 m	CABLE COBRE 1x50 mm2/1000 V	6,10	18,48	
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,33	
IE02900	1,010 m	CABLE COBRE 1x25 mm2/1000 V	2,76	2,79	
FL00800	0,007 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	236,83	1,66	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					30,94
Costes indirectos				13,00%	4,02
TOTAL EUROS					34,96

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15EEE00500	m	CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 4x10 mm2 BAJO T. FIBROCEMENTO			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 4 conductores de 10 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, colocado bajo tubo de fibrocemento ligero de 100 mm de diámetro protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TO01800	0,120 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,20	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,41	
UE01100	4,040 m	CABLE ALUMINIO 1x10 mm2/1000 V	0,63	2,55	
UE04300	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	3,51	3,55	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					16,70
Costes indirectos				13,00%	2,17
TOTAL EUROS					18,87
15EEE00501	m	CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 4x16 mm2 BAJO T. FIBROCEMENTO			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 4 conductores de 16 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, colocado bajo tubo de fibrocemento ligero de 100 mm de diámetro protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TO01800	0,150 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,75	
UE04300	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	3,51	3,55	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,41	
UE01200	4,040 m	CABLE ALUMINIO 1X16 mm2/1000 V	0,79	3,19	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					17,89
Costes indirectos				13,00%	2,33
TOTAL EUROS					20,22
15EEE00502	m	CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 4x25 mm2 BAJO T. FIBROCEMENTO			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 4 conductores de 25 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, colocado bajo tubo de fibrocemento ligero de 100 mm de diámetro protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
TO01800	0,150 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,75	
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,41	
UE01300	4,040 m	CABLE ALUMINIO 1x25 mm2/1000 V	1,05	4,24	
UE04300	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	3,51	3,55	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					18,94
Costes indirectos				13,00%	2,46
TOTAL EUROS					21,40
15EEE00503	m	CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 3x35+1x16 mm2 BAJO T. FIBROCEMENTO			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 3 conductores de 35 mm2 y 1 conductor de 16 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, colocado bajo tubo de fibrocemento ligero de 100 mm de diámetro protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TO01800	0,160 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,93	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
UE04300	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	3,51	3,55	
UE01400	3,030 m	CABLE ALUMINIO 1x35 mm2/1000 V	1,35	4,09	
UE01200	1,010 m	CABLE ALUMINIO 1X16 mm2/1000 V	0,79	0,80	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,41	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					19,77
Costes indirectos				13,00%	2,57
TOTAL EUROS					22,34

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15EEE00504	m	CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 3x50+1x25 mm2 BAJO T. FIBROCEMENTO			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 3 conductores de 50 mm2 y 1 conductor de 25 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, colocado bajo tubo de fibrocemento ligero de 100 mm de diámetro protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TO01800	0,240 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	4,40	
UE01500	3,030 m	CABLE ALUMINIO 1x50 mm2/1000 V	1,65	5,00	
UE04300	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 100 mm	3,51	3,55	
UE01300	1,010 m	CABLE ALUMINIO 1x25 mm2/1000 V	1,05	1,06	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,41	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					22,41
Costes indirectos				13,00%	2,91
TOTAL EUROS					25,32
15EEE00510	m	CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 4x10 mm2 BAJO T. PVC			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 4 conductores de 10 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, colocado bajo tubería de PVC ligera de 90 mm de diámetro, protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TO01800	0,120 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,20	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,41	
UE01100	4,040 m	CABLE ALUMINIO 1x10 mm2/1000 V	0,63	2,55	
UE04900	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 90 mm PARA COND. CABLES	1,63	1,65	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					14,80
Costes indirectos				13,00%	1,92
TOTAL EUROS					16,72
15EEE00511	m	CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 4x16 mm2 BAJO T. PVC			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 4 conductores de 16 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, colocado bajo tubería de PVC ligera de 90 mm de diámetro, protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TO01800	0,150 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,75	
UE04900	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 90 mm PARA COND. CABLES	1,63	1,65	
UE01200	4,040 m	CABLE ALUMINIO 1X16 mm2/1000 V	0,79	3,19	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,41	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					15,99
Costes indirectos				13,00%	2,08
TOTAL EUROS					18,07
15EEE00512	m	CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 4x25 mm2 BAJO T. PVC			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 4 conductores de 25 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, colocado bajo tubería de PVC ligera de 90 mm de diámetro, protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TO01800	0,150 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,75	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,41	
UE01300	4,040 m	CABLE ALUMINIO 1x25 mm2/1000 V	1,05	4,24	
UE04900	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 90 mm PARA COND. CABLES	1,63	1,65	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					17,04
Costes indirectos				13,00%	2,22
TOTAL EUROS					19,26

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
15EEE00513	m	CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 3x35+1x16 mm2 BAJO T. PVC			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 3 conductores de 35 mm2 y 1 conductor de 16 mm2 De sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, colocado bajo tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro, protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
TO01800	0,160	h OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,93	
ATC00100	0,100	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
UE05000	1,010	m TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 110 mm PARA COND. CABLES	1,82	1,84	
UE01400	3,030	m CABLE ALUMINIO 1x35 mm2/1000 V	1,35	4,09	
UE01200	1,010	m CABLE ALUMINIO 1X16 mm2/1000 V	0,79	0,80	
CH04120	0,081	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,41	
WW00300	0,500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	18,06
Costes indirectos				13,00%	2,35
TOTAL EUROS					20,41
15EEE00514	m	CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 3x50+1x25 mm2 BAJO T. PVC			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 3 conductores de 50 mm2 y 1 conductor de 25 mm2De sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, colocado bajo tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro,protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TO01800	0,240	h OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	4,40	
UE01500	3,030	m CABLE ALUMINIO 1x50 mm2/1000 V	1,65	5,00	
UE05000	1,010	m TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 110 mm PARA COND. CABLES	1,82	1,84	
CH04120	0,081	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,41	
UE01300	1,010	m CABLE ALUMINIO 1x25 mm2/1000 V	1,05	1,06	
WW00300	0,500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	20,70
Costes indirectos				13,00%	2,69
TOTAL EUROS					23,39
15EEE00515	m	CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 3x70+1x35 mm2 BAJO T. PVC			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 3 conductores de 70 mm2 y 1 conductor de 35 mm2De sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, colocado bajo tubería de PVC ligera de 110 mm de diámetro,protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TO01800	0,270	h OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	4,95	
UE01400	1,010	m CABLE ALUMINIO 1x35 mm2/1000 V	1,35	1,36	
UE01600	3,030	m CABLE ALUMINIO 1x70 mm2/1000 V	1,82	5,51	
CH04120	0,081	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,41	
UE05000	1,010	m TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 110 mm PARA COND. CABLES	1,82	1,84	
WW00300	0,500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
				Sin descomposición	22,06
Costes indirectos				13,00%	2,87
TOTAL EUROS					24,93

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15EEE00516	m	CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 3x95+1x50 mm2 BAJO T. PVC			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 3 conductores de 95 mm2 y 1 conductor de 50 mm2De sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, colocado bajo tubería de PVC ligera de 125 mm de diámetro, protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
UE01700	3,030 m	CABLE ALUMINIO 1x95 mm2/1000 V	2,75	8,33	
UE05100	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 125 mm PARA COND. CABLES	2,28	2,30	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,41	
UE01500	1,010 m	CABLE ALUMINIO 1x50 mm2/1000 V	1,65	1,67	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					26,20
Costes indirectos				13,00%	3,41
TOTAL EUROS					29,61
15EEE00517	m	CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 3x120+1x70 mm2 BAJO T. PVC			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 3 conductores de 120 mm2 y 1 conductor de 70 mm2De sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, colocado bajo tubería de PVC ligera de 125 mm de diámetro, protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
TO01800	0,330 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	6,05	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,41	
UE01600	1,010 m	CABLE ALUMINIO 1x70 mm2/1000 V	1,82	1,84	
UE01800	3,030 m	CABLE ALUMINIO 1x120mm2/1000 V	3,01	9,12	
UE05100	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 125 mm PARA COND. CABLES	2,28	2,30	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					27,71
Costes indirectos				13,00%	3,60
TOTAL EUROS					31,31
15EEE00600	m	CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 4x10 mm2 PROT. L/MACIZO			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 4 conductores de 10 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, protegido con ladrillo macizo y capa de arena, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,85	
TO01800	0,120 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,20	
UE01100	4,040 m	CABLE ALUMINIO 1x10 mm2/1000 V	0,63	2,55	
FL00800	0,007 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	236,83	1,66	
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,33	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					10,02
Costes indirectos				13,00%	1,30
TOTAL EUROS					11,32
15EEE00601	m	CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 4x16 mm2 PROT. L/MACIZO			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 4 conductores de 16 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, protegido con ladrillo macizo y capa de arena, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,85	
TO01800	0,120 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,20	
FL00800	0,007 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	236,83	1,66	
UE01200	4,040 m	CABLE ALUMINIO 1x16 mm2/1000 V	0,79	3,19	
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,33	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					10,66
Costes indirectos				13,00%	1,39
TOTAL EUROS					12,05

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15EEE00602	m	CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 4x25 mm2 PROT. L/MACIZO			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 4 conductores de 25 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, protegido con ladrillo macizo y capa de arena, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,85	
TO01800	0,150 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,75	
UE01300	4,040 m	CABLE ALUMINIO 1x25 mm2/1000 V	1,05	4,24	
FL00800	0,007 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	236,83	1,66	
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,33	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					12,26
Costes indirectos				13,00%	1,59
TOTAL EUROS					13,85
15EEE00603	m	CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 3x35+1x16 mm2 PROT. L/MACIZO			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 3 conductores de 35 mm2 y 1 conductor de 16 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, protegido con ladrillo macizo y capa de arena, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,85	
TO01800	0,160 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	2,93	
UE01400	3,030 m	CABLE ALUMINIO 1x35 mm2/1000 V	1,35	4,09	
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,33	
UE01200	1,010 m	CABLE ALUMINIO 1X16 mm2/1000 V	0,79	0,80	
FL00800	0,007 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	236,83	1,66	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					13,09
Costes indirectos				13,00%	1,70
TOTAL EUROS					14,79
15EEE00604	m	CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 3x50+1x25 mm2 PROT. L/MACIZO			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 3 conductores de 50 mm2 y 1 conductor de 25 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, protegido con ladrillo macizo y capa de arena, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,85	
TO01800	0,240 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	4,40	
UE01300	1,010 m	CABLE ALUMINIO 1x25 mm2/1000 V	1,05	1,06	
FL00800	0,007 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	236,83	1,66	
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,33	
UE01500	3,030 m	CABLE ALUMINIO 1x50 mm2/1000 V	1,65	5,00	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					15,73
Costes indirectos				13,00%	2,04
TOTAL EUROS					17,77
15EEE00605	m	CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 3x70+1x35 mm2 PROT. L/MACIZO			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 3 conductores de 70 mm2 y 1 conductor de 35 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, protegido con ladrillo macizo y capa de arena, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,85	
TO01800	0,270 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	4,95	
FL00800	0,007 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	236,83	1,66	
UE01600	3,030 m	CABLE ALUMINIO 1x70 mm2/1000 V	1,82	5,51	
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,33	
UE01400	1,010 m	CABLE ALUMINIO 1x35 mm2/1000 V	1,35	1,36	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					17,09
Costes indirectos				13,00%	2,22
TOTAL EUROS					19,31

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15EEE00606	m	CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 3x95+1x50 mm2 PROT. L/MACIZO			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 3 conductores de 95 mm2 y 1 conductor de 50 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, protegido con ladrillo macizo y capa de arena, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,85	
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	5,50	
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,33	
FL00800	0,007 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	236,83	1,66	
UE01500	1,010 m	CABLE ALUMINIO 1x50 mm2/1000 V	1,65	1,67	
UE01700	3,030 m	CABLE ALUMINIO 1x95 mm2/1000 V	2,75	8,33	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					20,77
Costes indirectos				13,00%	2,70
TOTAL EUROS					23,47

15EEE00607	m	CIRCUITO ELÉC. C. ALUM. 3x120+1x70 mm2 PROT. L/MACIZO			
Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de aluminio de 3 conductores de 120 mm2 y 1 conductor de 70 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, protegido con ladrillo macizo y capa de arena, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,080 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,85	
TO01800	0,330 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	6,05	
UE01800	3,030 m	CABLE ALUMINIO 1X120mm2/1000 V	3,01	9,12	
UE01600	1,010 m	CABLE ALUMINIO 1x70 mm2/1000 V	1,82	1,84	
FL00800	0,007 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	236,83	1,66	
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,33	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					22,28
Costes indirectos				13,00%	2,90
TOTAL EUROS					25,18

Grupo 15EEW: Varios

Apartado 15EP: Alumbrado público

Grupo 15EPP: Alumbrado público

15EPP00003	m	CIRCUITO ALUMBRADO 2x6 mm2 BAJO T. FIBROCEMENTO			
Circuito para alumbrado público, instalado con cable de cobre de 2 conductores de 6 mm2 de sección nominal mínima enterrado y aislado bajo tubo de fibrocemento ligero de 60 mm de diámetro, en zanja no menor de 60 cm de profundidad con lecho de arena, incluso conexiones, señalización, excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la longitud ejecutada.					
TO01800	0,040 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,73	
TP00100	0,480 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,29	
UE04100	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 60 mm	2,28	2,30	
IE02200	2,020 m	CABLE COBRE 1x6 mm2/750 V	0,60	1,21	
AA00300	0,060 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,39	
MR00200	0,264 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,79	
ME00400	0,015 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,52	
WW00300	0,250 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,14	
WW00400	0,250 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,08	
Sin descomposición					14,45
Costes indirectos				13,00%	1,88
TOTAL EUROS					16,33

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15EPP00004	m	CIRCUITO ALUMBRADO 2x10 mm2 BAJO T. FIBROCEMENTO			
Circuito para alumbrado público, instalado con cable de cobre de 2 conductores de 10 mm2 de sección nominal mínima enterrado y aislado bajo tubo de fibrocemento ligero de 60 mm de diámetro, en zanja no menor de 60 cm de profundidad con lecho de arena, incluso conexiones, señalización, excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la longitud ejecutada.					
TO01800	0,040 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,73	
TP00100	0,480 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,29	
UE04100	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO LIGERO DIÁM. 60 mm	2,28	2,30	
AA00300	0,060 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,39	
IE02400	2,020 m	CABLE COBRE 1x10 mm2/750 V	1,06	2,14	
MR00200	0,264 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,79	
ME00400	0,015 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,52	
WW00300	0,250 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,14	
WW00400	0,250 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,08	
Sin descomposición					15,38
Costes indirectos				13,00%	2,00
TOTAL EUROS					17,38
15EPP00022	m	CIRCUITO ALUMBRADO 4x4 mm2 BAJO T. PVC			
Circuito para alumbrado público, instalado con cable de cobre de 4 conductores de 4 mm2 de sección nominal mínima enterrado y aislado bajo tubo de PVC flexible, corrugado de 48 mm de diámetro, en zanja no menor de 60 cm de profundidad con lecho de arena, incluso conexiones, señalización, excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la longitud ejecutada.					
TO01800	0,035 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,64	
TP00100	0,450 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,77	
IE12400	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 48 mm	0,95	0,96	
IE02100	4,040 m	CABLE COBRE 1x4 mm2/750 V	0,45	1,82	
AA00300	0,060 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,39	
ME00400	0,015 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,52	
MR00200	0,264 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,79	
WW00300	0,250 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,14	
WW00400	0,250 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,08	
Sin descomposición					13,11
Costes indirectos				13,00%	1,70
TOTAL EUROS					14,81
15EPP00023	m	CIRCUITO ALUMBRADO 4x6 mm2 BAJO T. PVC			
Circuito para alumbrado público, instalado con cable de cobre de 4 conductores de 6 mm2 de sección nominal mínima enterrado y aislado bajo tubo de PVC flexible, corrugado de 48 mm de diámetro, en zanja no menor de 60 cm de profundidad con lecho de arena, incluso conexiones, señalización, excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la longitud ejecutada.					
TO01800	0,035 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	0,64	
TP00100	0,450 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,77	
AA00300	0,060 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,39	
IE12400	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 48 mm	0,95	0,96	
IE02200	4,040 m	CABLE COBRE 1x6 mm2/750 V	0,60	2,42	
ME00400	0,015 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,52	
MR00200	0,264 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,79	
WW00300	0,250 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,14	
WW00400	0,250 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,08	
Sin descomposición					13,71
Costes indirectos				13,00%	1,78
TOTAL EUROS					15,49

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15EPP00051	u	FAROLA CHAPA A. GALVANIZADO 9 m			
Farola formada por: baculo de 9 m y brazo de 2 m, de chapa de acero galvanizado; luminaria estanca con armadura y reflector de aluminio anodizado cerrada con globo de metacrilato transparente, lámpara de vapor de mercurio, de color corregido, de 250 W, reactancia, equipo para lámpara y toma de tierra, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
TO01800	5,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	100,82	
UE03400	1,000 u	LUMINARIA ESTANCA CON REFLECTOR Y GLOBO	85,58	85,58	
UE03200	1,000 u	LÁMPARA VAPOR MERCURIO C.C. 250 W	18,54	18,54	
UE00300	1,000 u	BÁCULO ACERO GALVANIZADO 9 m Y BRAZO 1,5 m	290,41	290,41	
IE11300	1,000 u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	20,03	20,03	
IE02000	26,000 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2/750 V	0,22	5,72	
CH04120	0,834 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	45,41	
UE00700	1,000 u	BRAZO ACERO GALVANIZADO 2 m	40,62	40,62	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					632,97
Costes indirectos				13,00%	82,29
TOTAL EUROS					715,26
15EPP00101	u	FAROLA CHAPA ALUMINIO ANODIZADO 3,70 m			
Farola formada por: baculo recto de 3,70 m de chapa de aluminio anodizado, farol esferico de politeno mateado de una sola pieza y 450 mm de diámetro, lámpara de vapor de mercurio, de color corregido, de 125 W, reactancia, equipo para lámpara y toma de tierra, incluso colocación, conexión, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
TO01800	3,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	54,99	
IE11300	1,000 u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	20,03	20,03	
UE03100	1,000 u	LÁMPARA VAPOR MERCURIO C.C. 125 W	9,53	9,53	
UE02800	1,000 u	FAROL ESFERICO POLIETILENO MATEADO DIÁM. 450 mm	92,15	92,15	
IE02000	12,000 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2/750 V	0,22	2,64	
CH04120	0,270 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	14,70	
UE00500	1,000 u	BÁCULO RECTO ALUMINIO ANODIZADO 3,70 m	182,87	182,87	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					399,19
Costes indirectos				13,00%	51,89
TOTAL EUROS					451,08
15EPP00102	u	FAROLA CHAPA AC. GALVANIZADO 3,70 m			
Farola formada por: baculo recto de 3,70 m de chapa de acero galvanizado, farol esferico de metacrilato opal de 450 mm de diámetro, lámpara de vapor de mercurio, de color corregido, de 125 W, reactancia, equipo para lámpara y toma de tierra, incluso colocación, conexión, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
TO01800	3,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	54,99	
UE03100	1,000 u	LÁMPARA VAPOR MERCURIO C.C. 125 W	9,53	9,53	
UE00400	1,000 u	BÁCULO RECTO ACERO GALVANIZADO 3,70 m	69,49	69,49	
IE11300	1,000 u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	20,03	20,03	
IE02000	12,000 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2/750 V	0,22	2,64	
CH04120	0,270 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	14,70	
UE02700	1,000 u	FAROL ESFERICO METACRILATO OPAL DIÁM. 450 mm	19,65	19,65	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					213,31
Costes indirectos				13,00%	27,73
TOTAL EUROS					241,04

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15EPP00110	u	FAROLA TRADICIONAL CHAPA AC. GALVANIZADO 3,70 m			
Farola tipo tradicional formada por: baculo recto de 3,70 m y farol de chapa de acero galvanizado, difusor de vidrio impreso, lámpara de vapor de mercurio, de color corregido, de 125 W, reactancia, equipo para lámpara y toma de tierra, incluso colocación, conexión, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
TO01800	3,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	54,99	
UE02600	1,000 u	FAROL CHAPA ACERO CON VIDRIO IMPRESO	102,08	102,08	
UE03100	1,000 u	LÁMPARA VAPOR MERCURIO C.C. 125 W	9,53	9,53	
IE11300	1,000 u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	20,03	20,03	
CH04120	0,270 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	14,70	
IE02000	12,000 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2/750 V	0,22	2,64	
UE00400	1,000 u	BÁCULO RECTO ACERO GALVANIZADO 3,70 m	69,49	69,49	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					295,74
Costes indirectos				13,00%	38,45
TOTAL EUROS					334,19
15EPP00111	u	FAROLA TRADICIONAL FUNDICIÓN 3,70 m			
Farola tradicional formada por: baculo recto de 3,70 m y farol de fundición, difusor de vidrio impreso, lámpara de vapor de mercurio, de color corregido, de 125 W, reactancia, equipo para lámpara y toma de tierra, incluso colocación, conexión, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
TO01800	3,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	54,99	
IE11300	1,000 u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	20,03	20,03	
UE03100	1,000 u	LÁMPARA VAPOR MERCURIO C.C. 125 W	9,53	9,53	
UE02900	1,000 u	FAROL FUNDICIÓN CON VIDRIO IMPRESO	278,41	278,41	
IE02000	12,000 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2/750 V	0,22	2,64	
CH04120	0,270 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	14,70	
UE00600	1,000 u	BÁCULO RECTO FUNDICIÓN 3,70 m	149,94	149,94	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					552,52
Costes indirectos				13,00%	71,83
TOTAL EUROS					624,35
15EPP00125	u	FAROLA MURAL CHAPA AC. GALVANIZADO			
Farola mural formada por: brazo de chapa de acero galvanizado, farol esferico de metacrilato opal de 450 mm de diámetro, lámpara de vapor de mercurio, de color corregido, de 125 W, reactancia y equipo para lámpara, incluso colocación conexión, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la unidad ejecutada.					
TO01800	3,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	54,99	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
UE03100	1,000 u	LÁMPARA VAPOR MERCURIO C.C. 125 W	9,53	9,53	
IE02000	9,000 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2/750 V	0,22	1,98	
UE00800	1,000 u	BRAZO DE FAROLA ACERO GALVANIZADO	22,16	22,16	
UE02700	1,000 u	FAROL ESFERICO METACRILATO OPAL DIÁM. 450 mm	19,65	19,65	
WW00300	15,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					120,61
Costes indirectos				13,00%	15,68
TOTAL EUROS					136,29

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
15EPP00126	u	FAROLA MURAL CHAPA ALUMINIO ANODIZADO			
Farola mural formada por: brazo de chapa de aluminio anodizado, farol esferico de politeno mateado de una sola pieza y 450 mm de diámetro, lámpara de vapor de mercurio, de color corregido, de 125 W, reactancia y equipo para lámpara, incluso colocación, conexión, pequeño material y ayudas de albañiería; construido según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la unidad ejecutada.					
TP00100	0,200	h PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
TO01800	3,000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	54,99	
UE00900	1,000	u BRAZO DE FAROLA ALUMINIO ANODIZADO	27,33	27,33	
UE02800	1,000	u FAROL ESFERICO POLIETILENO MATEADO DIÁM. 450 mm	92,15	92,15	
IE02000	9,000	m CABLE COBRE 1x2,5 mm2/750 V	0,22	1,98	
UE03100	1,000	u LÁMPARA VAPOR MERCURIO C.C. 125 W	9,53	9,53	
WW00300	15,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25	
WW00400	2,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
			Sin descomposición		198,28
Costes indirectos				13,00%	25,78
TOTAL EUROS					224,06
15EPP00135	u	FAROLA MURAL TRADICIONAL CHAPA AC. GALVANIZADO			
Farola mural, tradicional, formada por: brazo y farol de chapa de acero galvanizado, difusor de vidrio impreso, lámpara de vapor de mercurio, de color corregido, de 125 W, reactancia y equipo para lámpara, incluso colocación, conexión, pequeño material y ayudas de albañiería; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la unidad ejecutada.					
TO01800	3,000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	54,99	
TP00100	0,200	h PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
UE00800	1,000	u BRAZO DE FAROLA ACERO GALVANIZADO	22,16	22,16	
UE02600	1,000	u FAROL CHAPA ACERO CON VIDRIO IMPRESO	102,08	102,08	
IE02000	9,000	m CABLE COBRE 1x2,5 mm2/750 V	0,22	1,98	
UE03100	1,000	u LÁMPARA VAPOR MERCURIO C.C. 125 W	9,53	9,53	
WW00300	15,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25	
WW00400	2,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
			Sin descomposición		203,04
Costes indirectos				13,00%	26,40
TOTAL EUROS					229,44
15EPP00136	u	FAROLA MURAL TRADICIONAL FUNDICIÓN			
Farola mural, tradicional, formada por: brazo y farol en aceero de fundición, difusor de vidrio impreso, lámpara de vapor de mercurio, de color corregido, de 125 W, reactancia y equipo para lámpara, incluso colocación, conexión, pequeño material y ayudas de albañiería; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la unidad ejecutada.					
TO01800	3,000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	54,99	
TP00100	0,200	h PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
UE01000	1,000	u BRAZO DE FAROLA FUNDICIÓN	41,36	41,36	
UE02900	1,000	u FAROL FUNDICIÓN CON VIDRIO IMPRESO	278,41	278,41	
IE02000	9,000	m CABLE COBRE 1x2,5 mm2/750 V	0,22	1,98	
UE03100	1,000	u LÁMPARA VAPOR MERCURIO C.C. 125 W	9,53	9,53	
WW00300	15,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25	
WW00400	2,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
			Sin descomposición		398,57
Costes indirectos				13,00%	51,81
TOTAL EUROS					450,38

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15EPP00600	u	CUADRO DE ALUMBRADO PÚBLICO EMPOTRADO			
Cuadro de alumbrado público empotrado, formado por: armario metálico equipado con perfilera porta-equipos, puerta con cerradura universal, módulos para alojamiento de contador, interruptor horario, diferencial y automáticos magnetotérmicos, incluso conexiones, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.					
TO01800	6,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	109,98	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
IE11300	1,000 u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	20,03	20,03	
UE00200	1,000 u	ARMARIO METÁLICO PARA ALUMBRADO PÚBLICO	131,22	131,22	
IE10300	2,000 u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A	19,39	38,78	
IE09900	1,000 u	INTERRUPTOR HORARIO AUTOMÁTICO	60,56	60,56	
IE08600	1,000 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40 A/30 mA	75,71	75,71	
IE11200	1,000 u	MÓDULO HOMOLOGADO PARA ALOJAMIENTO DE CONTADOR	51,48	51,48	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					495,59
Costes indirectos				13,00%	64,43
TOTAL EUROS					560,02

15EPP00700	u	ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 60x60 cm			
Arqueta de registro de alumbrado público de 60x60 cm y 40 cm de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 y 15 cm de espesor, desagüe central y formación de pendiente, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie con mortero M5 (1:6) y enfoscado interior, incluso cerco y tapa de hierro fundido modelo oficial, embocadura de canalizaciones y excavación; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	2,660 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	94,70	
TP00100	0,900 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	15,54	
CH04120	0,261 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	14,21	
UE03900	1,000 u	TAPA DE FUNDICIÓN 60X60 cm	74,56	74,56	
FL01300	0,190 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	14,04	
AGM00500	0,081 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	3,97	
AGM00200	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	0,66	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					218,23
Costes indirectos				13,00%	28,37
TOTAL EUROS					246,60

Grupo 15EPW: Varios

Apartado 15ER: Redes aéreas

Grupo 15ERR: Redes aéreas

Grupo 15ERW: Varios

Apartado 15ET: Transformadores

Grupo 15ETT: Transformadores

15ETT00001	u	INSTALACIÓN CENTRO TRANSFORMACION 25 kVA			
Instalación de centro de transformación, de media a baja tensión de 25 kVA de potencia, en baño de aceite, refrigeración natural, para interior, compuesta por: tensión primaria 20 kV, tensión secundaria 230/400 A, regulación +- 2,5% +- 5%, conexiones, tensión de cortocircuito 4%, equipado con termómetro y termostato, puentes de conexión entre módulo de protección y transformador realizado con cables de B.T. 12/20 kV unipolares de 1x240 mm2 en aluminio, terminales, malla de protección, celda entrada-salida ruptor automático sección P.A.T., alumbrado interior punto de luz blindado, celda protec. y fusibles, y equipo de seguridad de C.T.; según normas 20101 (CEI 76), CENELEC HD428, UNE 20138, UNESA 5201D. Medida la unidad instalada.					
UE02200	1,000 u	CONJUNTO CABLE A.T. COBRE 1x25mm2, 12/20 kV	655,69	655,69	
UE03800	1,000 u	RED TIERRA CABLE COBRE 50 mm2, ELECTROLITICO 2 TOMAS	278,51	278,51	
UE03500	1,000 u	MALLA PROTECCIÓN TRANSFORMADOR	258,36	258,36	
WW00300	50,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	27,50	
UE02300	1,000 u	CONJUNTO CABLE B.T. ALUMINIO 1x240mm2, 06/1 kV	554,04	554,04	
UE02000	2,000 u	CELDA ENTRADA O SALIDA, RUPTOR AUTOM. SECCIÓN P.A.T.	2.258,94	4.517,88	
UE00100	1,000 u	ALUMBRADO INTERIOR C.T. PUNTO LUZ BLINDADO	204,82	204,82	
TO01800	206,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	3.775,98	
ATC00100	4,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	142,40	
UE02500	1,000 u	EQUIPO DE SEGURIDAD DE C.T.	235,69	235,69	
UE02100	1,000 u	CELDA PROTECCION, RUPTOR AUTOM. SECC. P.A.T. Y FUSIB.	2.635,44	2.635,44	
Sin descomposición					13.286,31
Costes indirectos				13,00%	1.727,22
TOTAL EUROS					15.013,53

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Grupo 15ETW: Varios				
Apartado 15EW: Varios				
Grupo 15EWW: Varios				
15EWW00001	u CASETA PREFABRICADA PARA CENTRO TRANSFORMACIÓN			
Caseta prefabricada en hormigón para centro de transformación, de dimensiones exteriores 4,28x2,52x3,05 m, formada por: envolvente de hormigón armado vibrado, puertas y rejillas de ventilación natural, armaduras conectadas a la toma de tierra, puertas y rejillas con una resistencia de 10 kilo-ohmios respecto a tierra de la envolvente, pintada con pintura acrílica rugosa de color blanco en las paredes y marrón en techos, puertas y rejillas, incluso alumbrado normal y de emergencia, elementos de protección y señalización como: banquillo aislante, guantes de protección y placas de peligro de muerte en el transformador y accesos al local; según la norma RU 1303. Medida la unidad instalada.				
TO02100	3,000 h OFICIAL 1ª	18,33	54,99	
TP00100	6,000 h PEÓN ESPECIAL	17,27	103,62	
UE01900	1,000 u CASETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN PARA C.T. DE 4,28x2,52m	9.299,24	9.299,24	
CH02910	2,441 m3 HORMIGÓN HA-25/B/20/Ila, SUMINISTRADO	59,53	145,31	
CA00520	14,000 kg ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,93	13,02	
AA00300	4,697 m3 ARENA GRUESA	6,53	30,67	
ME00400	1,800 h RETROEXCAVADORA	34,98	62,96	
MG00100	3,000 h GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	55,57	166,71	
MK00100	2,800 h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	71,68	
WW00300	20,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
			Sin descomposición	9.959,20
Costes indirectos			13,00%	1.294,70
TOTAL EUROS				11.253,90
15EWW00101	u CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN, PARA 160 A			
Caja general de protección, para una intensidad nominal de 160 A, construida con material aislante autoextinguible, con orificios para conductores, conteniendo tres cortacircuitos fusibles de 160 A de intensidad nominal, seccionador de neutro y bornes de conexión,colocada en nicho mural, incluso punto de puesta a tierra, pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalada según REBT y normas particulares de Cia. suministradora. Medida la unidad ejecutada.				
TO01800	0,400 h OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	7,33	
TO02100	0,500 h OFICIAL 1ª	18,33	9,17	
IE05600	3,000 u CARTUCHO FUSIBLE 160 A INTENSIDAD	5,13	15,39	
IE11600	1,000 u PUNTO DE PUESTA A TIERRA	11,67	11,67	
IE04700	1,000 u CAJA GENERAL PROTECCIÓN 160 A INTEN. NOM. C/BASES FUSIBLES	146,57	146,57	
WW00300	4,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	4,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
			Sin descomposición	193,53
Costes indirectos			13,00%	25,16
TOTAL EUROS				218,69
15EWW00102	u CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN, PARA 250 A			
Caja general de protección, para una intensidad nominal de 250 A, construida con material aislante autoextinguible, con orificios para conductores, conteniendo tres cortacircuitos fusibles de 250 A de intensidad nominal, seccionador de neutro y bornes de conexión, colocada en nicho mural, incluso punto de puesta a tierra, pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalada según REBT y normas particulares de Cia. suministradora. Medida la unidad ejecutada.				
TO01800	0,500 h OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	9,17	
TO02100	0,700 h OFICIAL 1ª	18,33	12,83	
IE11600	1,000 u PUNTO DE PUESTA A TIERRA	11,67	11,67	
IE05800	3,000 u CARTUCHO FUSIBLE 250 A INTENSIDAD AC-1	10,55	31,65	
IE04800	1,000 u CAJA GENERAL PROTECCIÓN 250 A INTEN. NOM. C/BASES FUSIBLES	174,72	174,72	
WW00300	5,000 u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
WW00400	5,000 u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
			Sin descomposición	244,29
Costes indirectos			13,00%	31,76
TOTAL EUROS				276,05

Subcapítulo 15G: GASES Y LICUADOS

Apartado 15GC: Gas ciudad

Grupo 15GCC: Gas natural

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
Grupo 15GCW: Varios						
Apartado 15GF: Fuel-oil						
Grupo 15GFF: Fuel-oil						
Grupo 15GFW: Varios						
Apartado 15GG: Gasóleo						
Grupo 15GGG: Gasóleo						
Grupo 15GGW: Varios						
Apartado 15GP: Propano						
Grupo 15GPP: Propano						
15GPP00100	u	DEPÓSITO ENTERRADO PARA PROPANO-BUTANO DE 10000 l				
Deposito enterrado para propano-butano de 10000 l de capacidad en chapa de acero, chorreado y pintura de acabado, válvulas de llenado y válvula de seguridad de 1 de diámetro, válvula de purga en 1/2 de diámetro, manómetro tipo 1 limitador de caudal y de presión, regulador de presión, medidor de nivel con indicador de punto alto, incluso p.p. de ayudas de albañilería; construido según normas del ministerio de industria y compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada.						
TO01900	16,000	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	293,28	
TP00100	8,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	138,16	
UG02100	1,000	u	MEDIDOR DE NIVEL CON INDICADOR DE PUNTO	41,18	41,18	
UG02500	1,000	u	VÁLVULA PARA LLENADO DE DEPÓSITO DE PROPANO-BUTANO 1"	36,60	36,60	
UG02400	1,000	u	VÁLVULA DE SEGURIDAD DE DEPÓSITO PROPANO-BUTANO 1"	32,13	32,13	
UG02000	1,000	u	MANÓMETRO TIPO 1	12,80	12,80	
UG00500	1,000	u	LIMITADOR DE PRESIÓN	31,59	31,59	
UG00400	1,000	u	LIMITADOR DE CAUDAL	92,44	92,44	
UG00200	1,000	u	DEPÓSITO PROP-BUT. RED PROT. CATOD. 10000 l CHAPA DE ACERO	7.216,58	7.216,58	
IG03300	1,000	u	REGULADOR BAJA PRESIÓN PROPANO 1/2"	13,83	13,83	
UG02300	1,000	u	VÁLVULA DE PURGA DE DEPÓSITO DE PROPANO-BUTANO DE 1/2"	24,14	24,14	
WW00300	20,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
WW00400	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00	
				Sin descomposición		7.949,73
				Costes indirectos	13,00%	1.033,46
				TOTAL EUROS		8.983,19
15GPP00110 u DEPÓSITO ENTERRADO PARA PROPANO-BUTANO DE 15000 l						
Deposito enterrado para propano-butano de 15000 l de capacidad en chapa de acero, chorreado y pintura de acabado, válvulas de llenado y válvula de seguridad de 1 de diámetro, válvula de purga de 1/2 de diámetro, manómetro tipo 1 limitador de caudal y de presión, regulador de presión, medidor de nivel con indicador de punto alto, red de protección catódica con ánodos de magnesio e hilo de cobre, incluso p.p. de ayudas de albañilería; construida según normas del ministerio de industria y compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada.						
TO01900	18,000	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	329,94	
TP00100	10,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	172,70	
UG02500	1,000	u	VÁLVULA PARA LLENADO DE DEPÓSITO DE PROPANO-BUTANO 1"	36,60	36,60	
UG02400	1,000	u	VÁLVULA DE SEGURIDAD DE DEPÓSITO PROPANO-BUTANO 1"	32,13	32,13	
UG02300	1,000	u	VÁLVULA DE PURGA DE DEPÓSITO DE PROPANO-BUTANO DE 1/2"	24,14	24,14	
UG02200	1,000	u	PROTECCIÓN CON ÁNODOS DE MAGNESIO E HILO DE COBRE	819,46	819,46	
UG02100	1,000	u	MEDIDOR DE NIVEL CON INDICADOR DE PUNTO	41,18	41,18	
UG00500	1,000	u	LIMITADOR DE PRESIÓN	31,59	31,59	
UG00400	1,000	u	LIMITADOR DE CAUDAL	92,44	92,44	
UG00300	1,000	u	DEPÓSITO PROP-BUT. 15000 l CHAPA DE ACERO	10.662,35	10.662,35	
IG03300	1,000	u	REGULADOR BAJA PRESIÓN PROPANO 1/2"	13,83	13,83	
UG02000	1,000	u	MANÓMETRO TIPO 1	12,80	12,80	
WW00300	20,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
WW00400	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	6,00	
				Sin descomposición		12.286,16
				Costes indirectos	13,00%	1.597,20
				TOTAL EUROS		13.883,36

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
15GPP00210	m	CANALIZACIÓN VISTA, ACERO NEGRO DIÁM.EXT.(1")			
Canalización vista, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad UNE 19040 de 33,7 mm diám. ext. (1) y 3,25 mm de espesor, para gas propano-butano, recibida a la fábrica y pintada con minio plomo, incluso p.p. de uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.					
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58
IC68100	1,010	m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 33,7x3,25 mm DIÁM. x ESP.	3,76	3,80
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	10,88
				Costes indirectos	13,00% 1,41
				TOTAL EUROS	12,29
15GPP00212	m	CANALIZACIÓN VISTA, ACERO NEGRO DIÁM. EXT. (1 1/2")			
Canalización vista, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad UNE 19040 de 48,3 mm diám. ext. (1 1/2) y 3,25 mm de espesor, para gas propano-butano, recibida a la fábrica y pintada con minio plomo, incluso p.p. de uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.					
TO01900	0,280	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,13
IC68300	1,010	m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 48,3x3,25 mm DIÁM. x ESP.	6,00	6,06
WW00300	6,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,30
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	14,79
				Costes indirectos	13,00% 1,92
				TOTAL EUROS	16,71
15GPP00214	m	CANALIZACIÓN VISTA, ACERO NEGRO DIÁM. EXT. (2")			
Canalización vista, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad UNE 19040 de 60,3 mm diám. ext. (2) y 3,65 mm de espesor, para gas propano-butano, recibida a la fábrica y pintada con minio plomo, incluso p.p. de uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.					
TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50
IC68400	1,010	m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	7,01	7,08
WW00300	7,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,85
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	16,73
				Costes indirectos	13,00% 2,17
				TOTAL EUROS	18,90
15GPP00215	m	CANALIZACIÓN VISTA, ACERO NEGRO DIÁM. EXT. (2 1/2")			
Canalización vista, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad UNE 19040 de 76,1 mm diám. ext. (2 1/2), 3,65 mm de espesor, para gas butano. recibida a la fábrica y pintada con minio plomo, incluso p.p. uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.					
TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50
IC68500	1,010	m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 76,1x3,65 mm DIÁM. x ESP.	8,37	8,45
WW00300	9,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	4,95
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	19,20
				Costes indirectos	13,00% 2,50
				TOTAL EUROS	21,70
15GPP00216	m	CANALIZACIÓN VISTA, ACERO NEGRO DIÁM. EXT. (3")			
Canalización vista, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad UNE 19040 de 88,9 mm diám. ext. (3) y 4,05 mm de espesor, para gas propano-butano, recibida a la fábrica y pintada con minio plomo, incluso p.p. uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.					
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,42
IC68600	1,010	m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 88,9x4,05 mm DIÁM. x ESP.	12,23	12,35
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
				Sin descomposición	24,87
				Costes indirectos	13,00% 3,23
				TOTAL EUROS	28,10

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
15GPP00230	m	CANALIZACIÓN ENTERRADA, ACERO NEGRO DIÁM. EXT. (1")			
Canalización enterrada, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad UNE 19040 de 33,7 mm diám. ext. (1) y 3,25 mm de espesor para gas propano-butano protegida con pintura asfáltica, incluso tendido continuo de ladrillo hueco sencillo en partes superior e inferior del tubo y arena de río; construida según normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.					
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73
AA00300	0,150	m3	ARENA GRUESA	6,53	0,98
FL00500	0,008	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	0,49
IC68100	1,010	m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 33,7x3,25 mm DIÁM. x ESP.	3,76	3,80
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
				Sin descomposición	14,38
Costes indirectos				13,00%	1,87
TOTAL EUROS					16,25
15GPP00232	m	CANALIZACIÓN ENTERRADA, ACERO NEGRO DIÁM. EXT. (1 1/2")			
Canalización enterrada, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad UNE 19040 de 48,3 mm diám. ext. (1 1/2) y 3,25 mm de espesor para gas propano-butano, protegida con pintura asfáltica, incluso tendido continuo de ladrillo hueco sencillo en partes superior e inferior del tubo y arena de río; construida según normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.					
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73
AA00300	0,150	m3	ARENA GRUESA	6,53	0,98
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
WW00300	6,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,30
FL00500	0,008	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	0,49
IC68300	1,010	m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 48,3x3,25 mm DIÁM. x ESP.	6,00	6,06
				Sin descomposición	17,74
Costes indirectos				13,00%	2,31
TOTAL EUROS					20,05
15GPP00234	m	CANALIZACIÓN ENTERRADA, ACERO NEGRO DIÁM. EXT. (2")			
Canalización enterrada, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad UNE 19040 de 60,3 mm diám. ext. (2) y 3,65 mm de espesor para gas propano-butano protegida con pintura asfáltica, incluso tendido continuo de ladrillo hueco sencillo en partes superior e inferior del tubo y arena de río; construida según normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.					
TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73
FL00500	0,008	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	0,49
AA00300	0,150	m3	ARENA GRUESA	6,53	0,98
IC68400	1,010	m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	7,01	7,08
WW00300	7,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,85
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
				Sin descomposición	20,23
Costes indirectos				13,00%	2,63
TOTAL EUROS					22,86
15GPP00236	m	CANALIZACIÓN ENTERRADA, ACERO NEGRO DIÁM. EXT. (2 1/2")			
Canalización enterrada, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad UNE 19040 de 76,1 mm diám. ext. (2 1/2) y 3,65 mm de espesor para gas propano-butano, protegida con pintura asfáltica, incluso tendido continuo de ladrillo hueco sencillo en partes superior e inferior del tubo, arena de río; construida según normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.					
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,42
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73
IC68500	1,010	m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 76,1x3,65 mm DIÁM. x ESP.	8,37	8,45
FL00500	0,008	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	61,71	0,49
AA00300	0,150	m3	ARENA GRUESA	6,53	0,98
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90
				Sin descomposición	24,47
Costes indirectos				13,00%	3,18
TOTAL EUROS					27,65

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15GPP00310	u	LLAVE DE CORTE DE BOLA 1" DE DIÁM.			
		Llave de corte de bola para soldar, colocada en conducción de 1 de diámetro de gas propano-butano, incluso p.p. de pequeño material. Medida la unidad ejecutada.			
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
UG01200	1,000 u	LLAVE DE CORTE DE BOLA DIÁM. 1" (22/25 mm)	3,66	3,66	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			8,54
		Costes indirectos		13,00%	1,11
		TOTAL EUROS			9,65
15GPP00312	u	LLAVE DE CORTE DE BOLA 1 1/2" DE DIÁM.			
		Llave de corte de bola para soldar, colocada en conducción de 1 1/2 de diámetro de gas propano-butano, incluso p.p. de pequeño material. Medida la unidad ejecutada.			
TO01900	0,280 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,13	
UG01400	1,000 u	LLAVE DE CORTE DE BOLA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	9,71	9,71	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			15,14
		Costes indirectos		13,00%	1,97
		TOTAL EUROS			17,11
15GPP00314	u	LLAVE DE CORTE DE BOLA 2" DE DIÁM.			
		Llave de corte de bola para soldar, colocada en conducción de 2 de diámetro de gas propano-butano, incluso p.p. de pequeño material. Medida la unidad ejecutada.			
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
UG01500	1,000 u	LLAVE DE CORTE DE BOLA DIÁM. 2" (50/60 mm)	15,06	15,06	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			20,86
		Costes indirectos		13,00%	2,71
		TOTAL EUROS			23,57
15GPP00315	u	LLAVE DE CORTE DE BOLA 2 1/2" DE DIÁM.			
		Llave de corte de bola para soldar, colocada en conducción de 2 1/2 de diámetro de gas propano-butano, incluso p.p. de pequeño material. Medida la unidad ejecutada.			
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
UG01600	1,000 u	LLAVE DE CORTE DE BOLA DIÁM. 2 1/2" (65/70 mm)	30,54	30,54	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			36,34
		Costes indirectos		13,00%	4,72
		TOTAL EUROS			41,06
15GPP00316	u	LLAVE DE CORTE DE BOLA 3" DE DIÁM.			
		Llave de corte de bola para soldar, colocada en conducción de 3 de diámetro de gas propano-butano, incluso p.p. de pequeño material. Medida la unidad ejecutada.			
TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,42	
UG01700	1,000 u	LLAVE DE CORTE DE BOLA DIÁM. 3" (75/80 mm)	41,25	41,25	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			47,97
		Costes indirectos		13,00%	6,24
		TOTAL EUROS			54,21

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
15GPP00351	u	LLAVE DE CIERRE EMBRIDADA, INCLUSO ARQUETA			
Llave de cierre embridada, colocada en conducción de 48,3 mm diám. ext. de acero negro estirado,sin soldadura, incluso arqueta de 0,51x0,51 m y 0,65 m de profundidad, con tapa de fundición, anclaje de hormigón HM-20, manguitos pasamuros, excavación y relleno; construida según normas de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada.					
TO02100	2,500	h OFICIAL 1ª	18,33	45,83	
TP00100	4,000	h PEÓN ESPECIAL	17,27	69,08	
TO01900	0,250	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
US02100	1,000	u TAPA FUNDICIÓN 60x60 cm PEATONES	42,14	42,14	
UG00700	1,000	u LLAVE CIERRE EMBRIDADA TUBO GAS 48,3 mm DIÁM. EXT	99,33	99,33	
FL01300	0,116	mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	8,57	
CH04120	0,098	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,34	
AGM00500	0,061	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	2,99	
WW00300	15,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25	
				Sin descomposición	286,11
Costes indirectos				13,00%	37,19
TOTAL EUROS					323,30

Grupo 15GPW: Varios

Apartado 15GW: Varios

Grupo 15GWW: Varios

15GWW00001	u	FOSO PARA DEPÓSITOS ENTERRADOS PARA PROPANO-BUTANO			
Foso para depósitos enterrados para propano-butano de 10000 l de capacidad, formado por solera de horm. HM-20 de 15 cm de espesor,muros de ladrillo perforados para revestir, enfoscado y bruñido en mortero de cemento 1:3, bancada de apoyo de hormigón HA-25, pernios de anclajes, relleno con arena de río del espacio entre foso y depósito cerca de señalización de zona de depósitos extintores, excavación entierras de consistencia media y posterior relleno; construida según normas del ministerio de industria y compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	60,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2.136,00
TP00100	30,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	518,10
AA00300	22,280	m3	ARENA GRUESA	6,53	145,49
KA00500	401,800	kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,66	666,99
KW01400	1,000	u	CERRADURA LLAVE PLANA	7,36	7,36
IP07000	3,000	u	EXTINTOR A.F.P.G. 12 kg	65,87	197,61
FL01300	5,292	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	391,18
CH04120	2,462	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	134,06
CH02920	1,215	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	73,22
AGM00200	0,998	m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	66,29
AGM00500	2,397	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	117,48
MR00200	32,000	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	96,32
ME00400	10,000	h	RETROEXCAVADORA	34,98	349,80
WW00300	60,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	33,00
				Sin descomposición	4.932,90
Costes indirectos				13,00%	641,28
TOTAL EUROS					5.574,18

15GWW00010	u	RECINTO PARA DEPÓSITO DE SUPERFICIE PARA PROPANO-BUTANO			
Recinto para ubicación de depósito de superficie para propano-butano, 10000 l de capacidad, formado por apoyo de hormigón HA-25, armadura B 400 S, pernios de anclaje, cerca de señalización de zona de depósitos, extintores, excavación en tierras de consistencia media y posterior y relleno; construido según normas del ministerio de industria y compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	6,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	213,60
IP07000	3,000	u	EXTINTOR A.F.P.G. 12 kg	65,87	197,61
KW01400	1,000	u	CERRADURA LLAVE PLANA	7,36	7,36
KA00500	633,000	kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,66	1.050,78
CH02920	0,648	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	39,05
CA01700	0,500	kg	ALAMBRE DE ATAR	1,23	0,62
CA00220	9,550	kg	ACERO B 400 S	0,68	6,49
CH04120	0,130	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	7,08
ME00400	0,100	h	RETROEXCAVADORA	34,98	3,50
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	3,00
				Sin descomposición	1.537,34
Costes indirectos				13,00%	199,85
TOTAL EUROS					1.737,19

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
Subcapítulo 15J: JARDINERÍA					
Apartado 15JA: Árboles					
Grupo 15JAA: Árboles					
15JAA00001	u	ÁRBOL DE SOMBRA, DE HOJA CADUCA			
Árbol de sombra, decorativo especial de hoja caduca de 2,50 m de altura, servido a raíz desnuda, incluso apertura de hoyo de 1x1 m, extracción de tierras, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, tutor de madera de castaño de 2 m de altura, conservación y riegos. Medida la unidad ejecutada.					
TO00800	0,400 h	OF. 1ª JARDINERO	18,33	7,33	
TP00100	0,520 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,98	
UJ01900	1,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,91	5,91	
UJ01800	1,000 m3	TIERRA VEGETAL	8,37	8,37	
UJ00200	1,000 u	ÁRBOL SOMBRA HOJA CADUCA 2,50 m	5,92	5,92	
UJ00100	0,002 t	ABONOS	204,95	0,41	
ME00400	0,130 h	RETROEXCAVADORA	34,98	4,55	
				Sin descomposición	41,47
Costes indirectos				13,00%	5,39
TOTAL EUROS					46,86
15JAA00002	u	ÁRBOL DE SOMBRA, DE HOJA PERENNE			
Árbol de sombra, decorativo especial de hoja perenne de 2,50 m de altura, servido con cepellón de tierra, incluso apertura de hoyo de 1x1 m, extracción de tierras, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos tutor de madera de castaño de 2 m, de altura, conservación y riegos. Medida la unidad ejecutada.					
TO00800	0,400 h	OF. 1ª JARDINERO	18,33	7,33	
TP00100	0,520 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,98	
UJ00300	1,000 u	ÁRBOL SOMBRA HOJA PERENNE 2,50 m	16,16	16,16	
UJ01800	0,500 m3	TIERRA VEGETAL	8,37	4,19	
UJ01900	1,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,91	5,91	
UJ00100	0,002 t	ABONOS	204,95	0,41	
ME00400	0,130 h	RETROEXCAVADORA	34,98	4,55	
				Sin descomposición	47,53
Costes indirectos				13,00%	6,18
TOTAL EUROS					53,71
15JAA00003	u	EJEMPLAR ESPECIAL DE CONÍFERA RESINOSA			
Ejemplar especial de conifera resinosa, planta seleccionada de gran altura y grosor, servida con cepellón especial escayolado, incluso apertura de hoyo de 1x1 m, extracción de tierras, plantación, relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, tutor de madera de castaño de 2,75 m de altura, conservación y riegos. Medida la unidad ejecutada.					
TO00800	0,800 h	OF. 1ª JARDINERO	18,33	14,66	
TP00100	0,520 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,98	
UJ02000	1,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2,75 m	5,99	5,99	
UJ00100	0,002 t	ABONOS	204,95	0,41	
UJ00800	1,000 u	CONIFERA RESINOSA GRAN ALTURA Y GROSOR 3 m	102,96	102,96	
UJ01800	0,500 m3	TIERRA VEGETAL	8,37	4,19	
ME00400	0,130 h	RETROEXCAVADORA	34,98	4,55	
				Sin descomposición	141,74
Costes indirectos				13,00%	18,43
TOTAL EUROS					160,17
15JAA00004	u	CONIFERA VARIADA DECORATIVA			
Conifera variada decorativa, planta seleccionada de gran altura y grosor, servida con cepellón especial escayolado, incluso apertura de hoyo de 1x1 m, extracción de tierras, plantación, relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, tutor de madera de castaño de 2,75 m de altura, conservación y riegos. Medida la unidad ejecutada.					
TO00800	0,800 h	OF. 1ª JARDINERO	18,33	14,66	
TP00100	0,520 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,98	
UJ02000	1,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2,75 m	5,99	5,99	
UJ01800	0,300 m3	TIERRA VEGETAL	8,37	2,51	
UJ00700	1,000 u	CONIFERA DECORATIVA, BUEN PORTE	71,12	71,12	
UJ00100	0,002 t	ABONOS	204,95	0,41	
ME00400	0,130 h	RETROEXCAVADORA	34,98	4,55	
				Sin descomposición	108,22
Costes indirectos				13,00%	14,07
TOTAL EUROS					122,29

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15JAA00005	u	PHOENIS DACTILÍFERA			
Phoenix dactilífera de altura comprendida entre 5 y 7 m, planta servida con cepellón de tierra, incluso apertura de hoyo de 1x1 m, extracción de tierras, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, tutor de madera de castaño de 2,75 m de altura, conservación y riegos. Medida la unidad ejecutada.					
TO00800	1,000 h	OF. 1ª JARDINERO	18,33	18,33	
TP00100	3,120 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	53,88	
UJ01300	1,000 u	PHOENIS DACTILIFERA ENTRE 5 Y 7 m	780,25	780,25	
UJ02000	1,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2,75 m	5,99	5,99	
UJ01800	0,500 m3	TIERRA VEGETAL	8,37	4,19	
UJ00100	0,004 t	ABONOS	204,95	0,82	
ME00400	0,130 h	RETROEXCAVADORA	34,98	4,55	
				Sin descomposición	868,01
Costes indirectos				13,00%	112,84
TOTAL EUROS					980,85
15JAA90006	u	FICUS MICROCARPA EN CONTENEDOR			
Ficus microcarpa de 20/25 cm de perímetro y 3 m de altura con copa formada y servido en cepellón, incluso extracción de tierras, plantación, abonado, riego y conservación. Medida la unidad ejecutada.					
TO00800	0,250 h	OF. 1ª JARDINERO	18,33	4,58	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
UJ02600	1,000 u	FICUS MICROCARPA EN CONTENEDOR	165,25	165,25	
UJ00165	0,025 kg	ABONO BIOLÓGICO	0,02	0,00	
				Sin descomposición	174,15
Costes indirectos				13,00%	22,64
TOTAL EUROS					196,79
15JAA90007	u	FRAXINUS AMERICANA 20/25			
Plantación de Fraxinus americana > 5 m. altura bien ramificado. incluso abonado orgánico, primer riego y apertura de pileta. Medida la unidad ejecutada.					
UJ02710	1,000 u	FRAXINUS AMERICANA 20/25	106,00	106,00	
TP00100	0,600 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,36	
MK01300	0,030 h	AUTOVOLQUETE	3,50	0,11	
UJ00165	15,000 kg	ABONO BIOLÓGICO	0,02	0,30	
				Sin descomposición	116,77
Costes indirectos				13,00%	15,18
TOTAL EUROS					131,95
15JAA90008	u	PHOENIX DACTYLIFERA 250/350			
Plantación de Phoenix dactylifera de 250/350 tronco cm. en hoyo de plantación de forma de cubeta tronco-cónica con unas dimensiones de base inferior/base superior/altura de 40x80x50 cm, abierto por medios mecánicos, incluso replanteo, presentación de la planta, relleno y apisonado del hoyo del fondo del hoyo, relleno lateral y apisonado moderado con tierra de cabeza seleccionada de la propia excavación, mezclada con tierra vegetal limpia y fertilizada en una proporción del 25 %, formación de alcorque y primer riego. Medida la unidad ejecutada.					
UJ02760	1,000 u	PHOENIX DACTYLIFERA 250/350	1.146,00	1.146,00	
TO02100	1,000 h	OFICIAL 1ª	18,33	18,33	
TP00100	2,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	34,54	
ME00400	1,000 h	RETROEXCAVADORA	34,98	34,98	
MK01300	1,000 h	AUTOVOLQUETE	3,50	3,50	
UJ01800	0,500 m3	TIERRA VEGETAL	8,37	4,19	
GW00100	0,080 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,04	
				Sin descomposición	1.241,58
Costes indirectos				13,00%	161,41
TOTAL EUROS					1.402,99

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15JAA90009	u	TRACHYCARPUS FORTUNEI H>1.80 cm.			
		Plantación de Tachycarpus fortunei h>1.8 mts con copa formada, incluso abonado, apertura de pileta y primer riego. Medida la unidad ejecutada.			
UJ02770	1,000 u	TRACHYCARPUS FORTUNEI 175/200	268,00	268,00	
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
UJ00165	25,000 kg	ABONO BIOLÓGICO	0,02	0,50	
		Sin descomposición			277,40
		Costes indirectos		13,00%	36,06
		TOTAL EUROS			313,46
15JAA90010	u	PLATANUS 20/25			
		Plantación de Platanus orientalis 20/25 de perímetro y 2.5- 3 mts. de altura a la cruz, copa formada, servido en cepellón, incluso abonado, apertura de pileta y primer riego. Medida la unidad ejecutada.			
UJ02780	1,000 u	PLATANUS ORIENTALIS 20/25	169,00	169,00	
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
UJ00165	25,000 kg	ABONO BIOLÓGICO	0,02	0,50	
		Sin descomposición			178,40
		Costes indirectos		13,00%	23,19
		TOTAL EUROS			201,59
15JAA90011	u	TAXUS BACCATA 80/100			
		Plantación de Taxus baccata, en contenedor de 80/100 cm de altura bien ramificado, incluso abonado, apertura de pileta y primer riego. medida la unidad ejecutada.			
UJ02790	1,000 u	TAXUS BACCATA 80/100	169,00	169,00	
TO02100	0,200 h	OFICIAL 1ª	18,33	3,67	
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
UJ00165	5,000 kg	ABONO BIOLÓGICO	0,02	0,10	
MK01300	0,020 h	AUTOVOLQUETE	3,50	0,07	
		Sin descomposición			179,75
		Costes indirectos		13,00%	23,37
		TOTAL EUROS			203,12
15JAA90012	u	CITRUS MIRTIFOLIA 18-20			
		Plantación de Citrus mirtifolia de diam. 18-20, incluso apertura de pileta, relleno y primer riego. Medida la unidad ejecutada.			
UJ02870	1,000 u	CITRUS MIRTIFOLIA 18-20	495,00	495,00	
TO02100	0,200 h	OFICIAL 1ª	18,33	3,67	
TP00100	0,429 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,41	
ME00400	0,060 h	RETROEXCAVADORA	34,98	2,10	
MK01300	0,050 h	AUTOVOLQUETE	3,50	0,18	
UJ01800	0,024 m3	TIERRA VEGETAL	8,37	0,20	
GW00100	0,050 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,03	
		Sin descomposición			508,59
		Costes indirectos		13,00%	66,12
		TOTAL EUROS			574,71
Grupo 15JAW: Varios					
15JAW90001	u	PODA DE FORMACIÓN SANEADO Y REBAJE			
		Poda de formación, saneado y/o rebaje de árbol de altura superiores a 12 m, incluso acopio de los restos a pie de carga y medios auxiliares necesarios. Medida la unidad ejecutada.			
TO00800	5,200 h	OF. 1ª JARDINERO	18,33	95,32	
TP00100	5,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	89,80	
MS00105	5,200 h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE, MANUAL	2,32	12,06	
MW00300	5,200 h	PLATAFORMA ELEVADORA TELESCOPICA	7,50	39,00	
		Sin descomposición			236,18
		Costes indirectos		13,00%	30,70
		TOTAL EUROS			266,88

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15JAW90002	u	PODA DE FORMACIÓN ARBOL > 3 m.			
		Poda de formación, saneado y/o rebaje de árbol de altura superiores a 3 m, incluso acopio de los restos a pie de carga y medios auxiliares necesarios. Medida la unidad ejecutada.			
TO00800	3,100 h	OF. 1ª JARDINERO	18,33	56,82	
TP00100	4,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	77,72	
MS00105	3,100 h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE, MANUAL	2,32	7,19	
MW00300	4,500 h	PLATAFORMA ELEVADORA TELESCOPICA	7,50	33,75	
		Sin descomposición			175,48
		Costes indirectos		13,00%	22,81
		TOTAL EUROS			198,29

Apartado 15JP: Plantas de jardín

Grupo 15JPP: Plantas de jardín

15JPP00001	u	PLANTA VIVÁCEA DECORATIVA Y DE FLOR			
		Planta vivacea decorativa y de flor, servida en maceta o con cepellón de tierra según variedad, incluso apertura de hoyo de 30x30 cm, plantación, relleno de tierras seleccionadas, suministro de abonos, rastrillado, riegos y conservación. Medida la unidad ejecutada.			
TO00800	0,050 h	OF. 1ª JARDINERO	18,33	0,92	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
UJ00100	0,001 t	ABONOS	204,95	0,20	
UJ01200	0,015 m3	MANTILLO	16,93	0,25	
UJ01500	1,000 u	PLANTA VIVÁCEA DECORATIVA Y DE FLOR	0,95	0,95	
		Sin descomposición			4,05
		Costes indirectos		13,00%	0,53
		TOTAL EUROS			4,58

15JPP00002	u	PLANTA TREPADORA			
		Planta trepadora de buen porte, ramificada y servida con maceta, incluso apertura de hoyo, plantación, relleno de tierras seleccionadas, suministro de abonos, rastrillado, riegos y conservación. Medida la unidad ejecutada.			
TO00800	0,050 h	OF. 1ª JARDINERO	18,33	0,92	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
UJ00100	0,001 t	ABONOS	204,95	0,20	
UJ01200	0,015 m3	MANTILLO	16,93	0,25	
UJ01400	1,000 u	PLANTA TREPADORA BUEN PORTE	3,33	3,33	
		Sin descomposición			6,43
		Costes indirectos		13,00%	0,84
		TOTAL EUROS			7,27

15JPP00003	u	GRUPO DE ROCALLAS COMPLETAS			
		Grupo de rocallas completas, incluyendo acaves, yucas, cerus, trepadoras, cetaceas, piedras rusticas especiales, distribución, plantación, riegos y conservación. Medida la unidad ejecutada.			
TO00800	2,000 h	OF. 1ª JARDINERO	18,33	36,66	
TP00100	2,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	34,54	
UJ01000	1,000 u	GRUPO DE ROCALLAS	116,91	116,91	
UJ01200	0,100 m3	MANTILLO	16,93	1,69	
UJ00100	0,004 t	ABONOS	204,95	0,82	
		Sin descomposición			190,62
		Costes indirectos		13,00%	24,78
		TOTAL EUROS			215,40

15JPP00004	u	GRUPO DE YUCAS			
		Grupo de yucas, alosifolias, filamentosas y gloriosas de distintas alturas y tamaños, incluso plantación, suministro se abonos, riegos y conservación. Medida la unidad ejecutada.			
TO00800	2,000 h	OF. 1ª JARDINERO	18,33	36,66	
TP00100	2,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	34,54	
UJ00100	0,004 t	ABONOS	204,95	0,82	
UJ01100	1,000 u	GRUPO DE YUCAS	52,36	52,36	
UJ01200	0,100 m3	MANTILLO	16,93	1,69	
		Sin descomposición			126,07
		Costes indirectos		13,00%	16,39
		TOTAL EUROS			142,46

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15JPP00005	u	ARBUSTO ESPECIAL			
		Arbusto especial de gran porte, variado de color y vegetación, servido con cepellón de tierra o escayolado, incluso apertura de hoyo, plantación, suministro de abonos. riegos y conservación. Medida la unidad ejecutada.			
TO00800	0,250 h	OF. 1ª JARDINERO	18,33	4,58	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
UJ01800	0,800 m3	TIERRA VEGETAL	8,37	6,70	
UJ00100	0,002 t	ABONOS	204,95	0,41	
UJ00500	1,000 u	ARBUSTO ESPECIAL GRAN PORTE	4,59	4,59	
		Sin descomposición			21,46
		Costes indirectos		13,00%	2,79
		TOTAL EUROS			24,25
15JPP00006	u	ARBUSTO CORRIENTE			
		Arbusto corriente de porte medio, de variado color y vegetación, servido a raíz desnuda o en maceta, incluso apertura de hoyo, plantación, suministro de abonos, riegos y conservación. Medida la unidad ejecutada.			
TO00800	0,250 h	OF. 1ª JARDINERO	18,33	4,58	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
UJ00100	0,001 t	ABONOS	204,95	0,20	
UJ00400	1,000 u	ARBUSTO CORRIENTE PORTE MEDIO	3,03	3,03	
UJ01800	0,300 m3	TIERRA VEGETAL	8,37	2,51	
		Sin descomposición			15,50
		Costes indirectos		13,00%	2,02
		TOTAL EUROS			17,52
15JPP90007	u	EUONYMUS JAPONICUS 40/60 CM.			
		Plantación de Euonymus japonicus (botonero del Japón), servido a raíz desnuda o en maceta, incluso apertura de hoyo, plantación, suministro de abonos, riegos y conservación. Medida la unidad ejecutada.			
TO00800	0,420 h	OF. 1ª JARDINERO	18,33	7,70	
UJ02100	1,000 u	EUONYMUS JAPONICUS 40/60 cm.	7,20	7,20	
UJ01800	0,030 m3	TIERRA VEGETAL	8,37	0,25	
UJ00165	0,001 kg	ABONO BIOLÓGICO	0,02	0,00	
ME00400	0,060 h	RETROEXCAVADORA	34,98	2,10	
		Sin descomposición			17,25
		Costes indirectos		13,00%	2,24
		TOTAL EUROS			19,49
15JPP90008	u	JAZMINUS FRUCTICANS 80/100 cm.			
		Plantación de Jazminuz fructicans (jazmín blanco), servido a raíz desnuda o en maceta, incluso apertura de hoyo, plantación, suministro de abonos, riegos y conservación. Medida la unidad ejecutada.			
TO00800	0,250 h	OF. 1ª JARDINERO	18,33	4,58	
UJ02200	1,000 u	JAZMINUS FRUCTICANS 80/100 cm.	9,20	9,20	
UJ01800	0,030 m3	TIERRA VEGETAL	8,37	0,25	
UJ00165	0,001 kg	ABONO BIOLÓGICO	0,02	0,00	
ME00400	0,060 h	RETROEXCAVADORA	34,98	2,10	
		Sin descomposición			16,13
		Costes indirectos		13,00%	2,10
		TOTAL EUROS			18,23
15JPP90009	u	ROSAL			
		Plantación de rosal (cualquier variedad) de 40 cm de altura, servido a raíz desnuda o en maceta, incluso apertura de hoyo a mano, plantación, suministro de abonos, riegos y conservación. Medida la unidad ejecutada.			
TO00800	0,200 h	OF. 1ª JARDINERO	18,33	3,67	
UJ02300	1,000 u	ROSAL	7,20	7,20	
UJ00165	0,001 kg	ABONO BIOLÓGICO	0,02	0,00	
		Sin descomposición			10,87
		Costes indirectos		13,00%	1,41
		TOTAL EUROS			12,28

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15JPP90010	u	ROSAL TREPADOR 150/175 cm.			
		Plantación de rosal trepador (cualquier variedad) de 150/175 cm de altura, servido a raíz desnuda o en maceta, incluso apertura de hoyo a mano, plantación, formación de alcorque, riegos y conservación. Medida la unidad ejecutada.			
TO00800	0,300 h	OF. 1ª JARDINERO	18,33	5,50	
UJ02500	1,000 u	ROSAL TREPADOR 150/175 cm.	8,40	8,40	
UJ01800	0,030 m3	TIERRA VEGETAL	8,37	0,25	
UJ00050	0,050 m3	AGUA DE RIEGO	0,55	0,03	
		Sin descomposición			14,18
		Costes indirectos		13,00%	1,84
		TOTAL EUROS			16,02
15JPP90011	u	ROSAL TREPADOR FLOR PEQUEÑA			
		Plantación suministro y plantación de Rosal trepador flor pequeña, en C/15 de 40/50 cm de altura bien ramificada, entutorada y vestida, incluida la distribución en hoyos previamente abiertos y abonado orgánico a razón de 0.25 Kg/planta y primer riego de implantación. Medida la unidad ejecutada.			
UJ02730	1,000 u	ROSAL TREPADOR FLOR PEQUEÑA	14,00	14,00	
TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
MK01300	0,035 h	AUTOVOLQUETE	3,50	0,12	
UJ00165	0,025 kg	ABONO BIOLÓGICO	0,02	0,00	
		Sin descomposición			14,47
		Costes indirectos		13,00%	1,88
		TOTAL EUROS			16,35
15JPP90012	u	ROSAL TREPADOR FLOR MEDIANA			
		Plantación de rosal trepador flor mediana entre 40/50 cm de altura bien ramificado, incluso la distribución en hoyos previamente abiertos y abonado orgánico y primer riego de implantación. Medida la unidad ejecutada.			
UJ02740	1,000 u	ROSAL TREPADOR FLOR MEDIANA	9,35	9,35	
TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
MK01300	0,035 h	AUTOVOLQUETE	3,50	0,12	
UJ00165	0,025 kg	ABONO BIOLÓGICO	0,02	0,00	
		Sin descomposición			9,82
		Costes indirectos		13,00%	1,28
		TOTAL EUROS			11,10
15JPP90013	u	HEREDA HELIX 40/50			
		Plantación de Hedera helix de 40/50 cm de altura bien ramificada, incluso la distribución en hoyos previamente abiertos y abonado orgánico y primer riego de implantación. Medida la unidad ejecutada.			
UJ02750	1,000 u	HEREDA HELIX 40/50	1,28	1,28	
TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
MK01300	0,035 h	AUTOVOLQUETE	3,50	0,12	
UJ00165	0,025 kg	ABONO BIOLÓGICO	0,02	0,00	
		Sin descomposición			1,75
		Costes indirectos		13,00%	0,23
		TOTAL EUROS			1,98
15JPP90014	u	CALA BLANCA CAL>14			
		Suministro y plantación de Cala blanca, Cal>14 , incluida la distribución en hoyos previamente abiertos y abonado orgánico a razón de 0.15 Kg/planta y primer riego de implantación. Media la unidad ejecutada.			
UJ02800	1,000 u	ZANTEDESCHIA AETHIOPICA CAL>14	1,55	1,55	
TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
UJ00165	0,250 kg	ABONO BIOLÓGICO	0,02	0,01	
MK01300	0,035 h	AUTOVOLQUETE	3,50	0,12	
		Sin descomposición			2,03
		Costes indirectos		13,00%	0,26
		TOTAL EUROS			2,29

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15JPP90015	u	BULBOS DE AGAPANTO			
		Plantación de bulbos de agapanto. Medida la unidad ejecutada			
UJ02810	1,000 u	AGAPANTHUS ALBUM CLASE I	1,50	1,50	
TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
		Sin descomposición			1,85
		Costes indirectos		13,00%	0,24
		TOTAL EUROS			2,09
15JPP90016	m2	PLANTACIÓN VARIADA BULBOSA			
		Plantación de variado de bulbose, incluso abonado y primer riego. Medida la superficie ejecutada.			
UJ02830	8,000 u	NARCISSUS CLASE III	0,18	1,44	
UJ02840	8,000 u	IRIS XIPHIUM CALIBRE 8/9	0,08	0,64	
UJ02850	8,000 u	CYCLAMEN PERSICUM	0,69	5,52	
UJ02860	8,000 u	FREESIAS DOBLES CALIBRE >5	0,12	0,96	
TO02100	0,040 h	OFICIAL 1ª	18,33	0,73	
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
		Sin descomposición			16,20
		Costes indirectos		13,00%	2,11
		TOTAL EUROS			18,31
15JPP90017	u	HEMEROCALLIS C-3			
		Plantación de Hemerocallis, suministrados en contenedor de 3 L, incluido relleno, apisonado del hoyo del fondo del hoyo, formación de alcorque y primer riego. Medida la unidad ejecutada.			
UJ02880	1,000 u	HEMEROCALLIS C-3	3,13	3,13	
TO02100	0,220 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,03	
MK01300	0,050 h	AUTOVOLQUETE	3,50	0,18	
UJ01800	0,024 m3	TIERRA VEGETAL	8,37	0,20	
GW00100	0,050 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,03	
		Sin descomposición			7,57
		Costes indirectos		13,00%	0,98
		TOTAL EUROS			8,55
15JPP90018	u	AGAP. AFRICANUS 20/30			
		Plantación de Agapanthus africanus (Agapanto) de 20/30 cm. de altura, incluso apertura de pileta, relleno y primer riego. medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
UJ02890	1,000 u	AGAPANTHUS AFRICANUS 20/30	2,70	2,70	
MK01300	0,050 h	AUTOVOLQUETE	3,50	0,18	
UJ01800	0,024 m3	TIERRA VEGETAL	8,37	0,20	
GW00100	0,050 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,03	
		Sin descomposición			7,43
		Costes indirectos		13,00%	0,97
		TOTAL EUROS			8,40
15JPP90019	u	ACANTHUS MOLLIS 40/50			
		Plantación de Acanthus mollis de 40/50 cm de altura, incluso abonado y primer riego de implantación. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
UJ02900	1,000 u	ACANTHUS MOLLIS 40/50	5,20	5,20	
MK01300	0,020 h	AUTOVOLQUETE	3,50	0,07	
UJ00165	2,000 kg	ABONO BIOLÓGICO	0,02	0,04	
		Sin descomposición			10,49
		Costes indirectos		13,00%	1,36
		TOTAL EUROS			11,85

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
15JPP90020	u	JASMINUM FRUCTICANS 100/125			
Suministro y plantación de Jazminus fructicans de 80/120 cm de altura, incluso apertura de pileta, abonado orgánico y primer riego. Medida la unidad instalada.					
TP00100	0,300	h PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
UJ02910	1,000	u JASMINUM FRUTICANS 100/125	12,20	12,20	
MK01300	0,020	h AUTOVOLQUETE	3,50	0,07	
UJ00165	2,000	kg ABONO BIOLÓGICO	0,02	0,04	
			Sin descomposición		17,49
Costes indirectos				13,00%	2,27
TOTAL EUROS					19,76
15JPP90021	u	DAMA DE NOCHE 80/100			
Plantación de Cestrum nocturnum de 80/100 cm de altura, incluso abonado y primer riego. Medida la unidad ejecutada.					
TP00100	0,300	h PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
UJ02920	1,000	u DAMA DE NOCHE 80/100	22,00	22,00	
MK01300	0,020	h AUTOVOLQUETE	3,50	0,07	
UJ00165	2,000	kg ABONO BIOLÓGICO	0,02	0,04	
			Sin descomposición		27,29
Costes indirectos				13,00%	3,55
TOTAL EUROS					30,84
Grupo 15JPW: Varios					
15JPW90001	u	ESTRUCTURA METÁLICA PORTA ROSAL TREPADOR			
Estructura metálica formada por tres circunferencias concéntricas de diámetros 120, 80 y 50 cm de longitud y 20 mm de sección unidas, arriostradas y ancladas al suelo mediante pletinas de hierro de 30 mm, incluso labrado y puesta en obra. Medida la unidad ejecutada.					
TO02100	0,800	h OFICIAL 1ª	18,33	14,66	
TP00100	0,150	h PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
CA00220	12,000	kg ACERO B 400 S	0,68	8,16	
CA01700	0,120	kg ALAMBRE DE ATAR	1,23	0,15	
			Sin descomposición		25,56
Costes indirectos				13,00%	3,32
TOTAL EUROS					28,88
Apartado 15JS: Setos					
Grupo 15JSS: Setos					
15JSS00001	m	SETO			
Seto, planta fuerte, tupida y enmatollada, servida con cepellón de tierra, incluso apertura de zanja, suministro de abonos y preparación de las tierras, plantación, riegos y conservación. Medida la longitud ejecutada.					
TO00800	0,200	h OF. 1ª JARDINERO	18,33	3,67	
TP00100	0,400	h PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
UJ01800	0,059	m3 TIERRA VEGETAL	8,37	0,49	
UJ01600	1,000	m SETO	7,66	7,66	
UJ00100	0,001	t ABONOS	204,95	0,20	
			Sin descomposición		18,93
Costes indirectos				13,00%	2,46
TOTAL EUROS					21,39
15JSS90002	u	BUXUS SEMPERPERVIRENS 30/40			
Plantación de Buxus sempervirens de 30/40 cm de altura bien ramificado y vestido desde la base, incluso abonado, apertura de pileta y primer riego. Medida la unidad ejecutada.					
UJ02820	1,000	u BUXUS SEMPERVIRENS 30/40	9,84	9,84	
TO02100	0,020	h OFICIAL 1ª	18,33	0,37	
TP00100	0,020	h PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
UJ00165	2,000	kg ABONO BIOLÓGICO	0,02	0,04	
MK01300	0,040	h AUTOVOLQUETE	3,50	0,14	
			Sin descomposición		10,74
Costes indirectos				13,00%	1,40
TOTAL EUROS					12,14

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Grupo 15JSW: Varios

15JSW90001 m REBAJE DE SETO < 25 cm.

Rebaje de 25 cm mediante medios mecánicos y manuales de seto, incluso acopio de material a pie de carga. Medida la longitud ejecutada.

TO00800	0,020 h	OF. 1ª JARDINERO	18,33	0,37	
TP00100	0,038 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,66	
				Sin descomposición	1,03
				Costes indirectos	13,00% 0,13
				TOTAL EUROS	1,16

15JSW90002 m TRANSPLANTE DE SETO

Arranque y trasplante de seto, incluido nueva plantación. Medida la unidad ejecutada.

TO00800	0,380 h	OF. 1ª JARDINERO	18,33	6,97	
UJ01800	0,050 m3	TIERRA VEGETAL	8,37	0,42	
MK01300	0,050 h	AUTOVOLQUETE	3,50	0,18	
				Sin descomposición	7,57
				Costes indirectos	13,00% 0,98
				TOTAL EUROS	8,55

Apartado 15JT: Tapizantes

Grupo 15JTT: Tapizantes

15JTT00001 m2 SIEMBRA DE GRAMA

Siembra de grama mediante esquejes sobre tierra vegetal, incluso preparación del terreno, reparto de tierra vegetal, mantillo, abono, conservación y riegos. Medida la superficie ejecutada.

TO00800	0,200 h	OF. 1ª JARDINERO	18,33	3,67	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
UJ01800	0,200 m3	TIERRA VEGETAL	8,37	1,67	
UJ00100	0,004 t	ABONOS	204,95	0,82	
UJ00900	1,000 m2	GRAMA	1,34	1,34	
UJ01200	0,050 m3	MANTILLO	16,93	0,85	
				Sin descomposición	13,53
				Costes indirectos	13,00% 1,76
				TOTAL EUROS	15,29

15JTT00002 m2 SUMINISTRO DE "STENOTAPHRUM" PARA CESPED

Suministro de stenotaphrum y mezclas de semillas especiales para la formación de un cespced permanente, incluso cava de las tierras y preparación del terreno, nivelación, refino, siembra, mantillo, abonos, conservación y riegos. Medida la superficie ejecutada.

TO00800	0,100 h	OF. 1ª JARDINERO	18,33	1,83	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
UJ01800	0,200 m3	TIERRA VEGETAL	8,37	1,67	
UJ01700	1,000 m2	STENOTAPHINM Y MEZCLA DE SEMILLAS ESPECIALES	1,02	1,02	
UJ01200	0,050 m3	MANTILLO	16,93	0,85	
UJ00100	0,004 t	ABONOS	204,95	0,82	
				Sin descomposición	11,37
				Costes indirectos	13,00% 1,48
				TOTAL EUROS	12,85

15JTT00003 m2 SUMINISTRO DE "CARPOBRUCTUS ADULIS" (UÑA DE LEON)

Suministro de carpoobructus adulis (uña de leon), incluso manipulación de la planta, preparación de la misma y del terreno, plantación, conservación y riegos. Medida la superficie ejecutada.

TO00800	0,200 h	OF. 1ª JARDINERO	18,33	3,67	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
UJ01800	0,200 m3	TIERRA VEGETAL	8,37	1,67	
UJ00600	1,000 m2	CARPOBRUCTOS ADULIS	1,03	1,03	
				Sin descomposición	10,69
				Costes indirectos	13,00% 1,39
				TOTAL EUROS	12,08

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15JTT90004	m2	MULCHING CORTEZA PINO 10 cm.			
		Cubrición antihierba a base de corteza de pino extendida de forma manual, en capa uniforme de 10 cm de espesor, sobre macizo existente, incluido riego de asentamiento, medida la superficie ejecutada.			
TO00800	0,150 h	OF. 1ª JARDINERO	18,33	2,75	
UJ02400	0,103 m3	CORTEZA DE PINO SELECCIONADA	25,60	2,64	
UJ00050	0,020 m3	AGUA DE RIEGO	0,55	0,01	
		Sin descomposición			5,40
		Costes indirectos		13,00%	0,70
		TOTAL EUROS			6,10
15JTT90005	m2	SIEMBRA DE TEPE DICHONDRA REPENS			
TO00800	0,200 h	OF. 1ª JARDINERO	18,33	3,67	
TP00100	0,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,64	
UJ00050	0,020 m3	AGUA DE RIEGO	0,55	0,01	
		Sin descomposición			12,32
		Costes indirectos		13,00%	1,60
		TOTAL EUROS			13,92
Grupo 15JTW: Varios					
Apartado 15JW: Varios					
Grupo 15JWW: Varios					
15JWW90001	m2	ABONADO QUÍMICO DE FONDO			
		Abonado químico de fondo, consistente en: esparcido del mismo por medios manuales y volteado con motocultor para su incorporación al suelo a una profundidad media de 15 cm. Medida la superficie ejecutada.			
TO00800	0,011 h	OF. 1ª JARDINERO	18,33	0,20	
TP00100	0,032 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,55	
MW00400	0,006 h	MOTOCULTOR 60/80 cm.	2,42	0,01	
UJ00160	4,000 kg	ABONO QUÍMICO	0,02	0,08	
		Sin descomposición			0,84
		Costes indirectos		13,00%	0,11
		TOTAL EUROS			0,95
15JWW90002	m2	ABONADO BIOLÓGICO DE FONDO			
		Abonado biológico de fondo, consistente en: esparcido del mismo por medios manuales y volteado con motocultor para su incorporación al suelo a una profundidad media de 15 cm. Medida la superficie ejecutada.			
TO00800	0,002 h	OF. 1ª JARDINERO	18,33	0,04	
TP00100	0,020 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
MW00400	0,010 h	MOTOCULTOR 60/80 cm.	2,42	0,02	
UJ00165	7,000 kg	ABONO BIOLÓGICO	0,02	0,14	
		Sin descomposición			0,55
		Costes indirectos		13,00%	0,07
		TOTAL EUROS			0,62
15JWW90003	m3	EXTENDIDO MANUAL TIERRA VEGETAL			
		Extendido manual de tierra vegetal cribada suministrada a granel para formación de capa uniforme. Medido el volumen ejecutado.			
TO00800	0,040 h	OF. 1ª JARDINERO	18,33	0,73	
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
UJ01800	1,030 m3	TIERRA VEGETAL	8,37	8,62	
		Sin descomposición			16,26
		Costes indirectos		13,00%	2,11
		TOTAL EUROS			18,37
15JWW90004	m2	ESCARIFICADO MANUAL SUPERFICIAL			
		Escarificado superficial realizado con escarificador manual en terrenos previamente laboreados, no compactos, alcanzando una profundidad de 10-15 cm. Medida la superficie ejecutada.			
TO00800	0,001 h	OF. 1ª JARDINERO	18,33	0,02	
TP00100	0,005 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,09	
		Sin descomposición			0,11
		Costes indirectos		13,00%	0,01
		TOTAL EUROS			0,12

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Subcapítulo 15M: MOVIMIENTO DE TIERRAS					
Apartado 15MA: Apertura de cajas					
Grupo 15MAA: Apertura de cajas					
15MAA00004	m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, TERRENO DISGREGADO				
Excavación, en apertura de caja, de terreno disgregado, realizada con medios mecánicos, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medida en perfil natural.					
ME00300	0,024 h	PALA CARGADORA	23,87	0,57	
			Sin descomposición		0,57
			Costes indirectos	13,00%	0,07
			TOTAL EUROS		0,64
15MAA00005	m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, TIERRA CONSIST. BLANDA				
Excavación, en apertura de caja, de tierra de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medida en perfil natural.					
ME00300	0,029 h	PALA CARGADORA	23,87	0,69	
			Sin descomposición		0,69
			Costes indirectos	13,00%	0,09
			TOTAL EUROS		0,78
15MAA00006	m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, TIERRAS CONSIST. MEDIA				
Excavación, en apertura de caja, de tierras de consistencia medida. realizada con medios mecánicos, incluso perfilado de fondo hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medida en perfil natural.					
ME00300	0,032 h	PALA CARGADORA	23,87	0,76	
			Sin descomposición		0,76
			Costes indirectos	13,00%	0,10
			TOTAL EUROS		0,86
15MAA00007	m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA PIEDRAS CONSIST. DURA				
Excavación, en apertura de caja , de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medida en perfil natural.					
ME00300	0,036 h	PALA CARGADORA	23,87	0,86	
			Sin descomposición		0,86
			Costes indirectos	13,00%	0,11
			TOTAL EUROS		0,97
15MAA00015	m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, ROCA BLANDA				
Excavación, en apertura de caja, de roca blanda, realizada con medios mecánicos y empleo de compresor, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medida en perfil natural.					
TP00100	0,900 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	15,54	
MC00100	0,120 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,76	
ME00500	0,120 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	7,41	
			Sin descomposición		23,71
			Costes indirectos	13,00%	3,08
			TOTAL EUROS		26,79
15MAA00017	m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, ROCA DURA				
Excavación, en apertura de caja, de roca dura, realizada con medios mecánicos y empleo de compresor, incluso perfilado de fondo hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medida en perfil natural.					
TP00100	0,900 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	15,54	
ME00500	0,350 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	21,62	
MC00100	0,350 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	2,22	
			Sin descomposición		39,38
			Costes indirectos	13,00%	5,12
			TOTAL EUROS		44,50

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15MAA00027	m3	EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, ROCA DURA, USO EXPLOSIVOS			
Excavación, en apertura de caja, de roca dura, realizada con medios mecánicos y utilización de explosivos, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medida en perfil natural.					
TO01300	1,100 h	OF. 1ª ARTIFICIERO	18,33	20,16	
TP00100	1,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	19,00	
WW00100	2,250 u	DETONADOR ELÉCTRICO	1,00	2,25	
WW00200	1,700 kg	EXPLOSIVO GOMA 2E-C	3,02	5,13	
MC00100	0,700 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	4,45	
ME00400	0,100 h	RETROEXCAVADORA	34,98	3,50	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					54,79
Costes indirectos				13,00%	7,12
TOTAL EUROS					61,91
Grupo 15MAW: Varios					
Apartado 15MC: Compactaciones					
Grupo 15MCC: Compactaciones					
15MCC00001	m2	COMPACTACIÓN SUPERFICIAL CÓN PISÓN MECÁNICO			
Compactación superficial realizada con pisón mecánico, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida en verdadera magnitud.					
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,07	
GW00100	0,060 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,03	
MR00200	0,040 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,12	
Sin descomposición					2,22
Costes indirectos				13,00%	0,29
TOTAL EUROS					2,51
15MCC00002	m2	COMPACTACIÓN EN 20 cm PROFUNDIDAD CÓN M. MECÁNICOS			
Compactación realizada con medios mecánicos al 95% proctor normal en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida en verdadera magnitud.					
GW00100	0,040 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,02	
MK00200	0,001 h	CAMIÓN CISTERNA	30,30	0,03	
MN00100	0,005 h	MOTONIVELADORA	45,11	0,23	
MR00400	0,005 h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,12	
Sin descomposición					0,40
Costes indirectos				13,00%	0,05
TOTAL EUROS					0,45
Grupo 15MCW: Varios					
Apartado 15MD: Desmontes					
Grupo 15MDD: Desmontes					
15MDD00001	m3	EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. DURA, TRANSPOR. TERRAPLEN			
Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos, incluso transporte a terraplén. Medida en perfil natural.					
ME00300	0,026 h	PALA CARGADORA	23,87	0,62	
Sin descomposición					0,62
Costes indirectos				13,00%	0,08
TOTAL EUROS					0,70
15MDD00002	m3	EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. MEDIA, TRANSP. TERRAPLEN			
Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso transporte a terraplén. Medida en perfil natural.					
ME00300	0,024 h	PALA CARGADORA	23,87	0,57	
Sin descomposición					0,57
Costes indirectos				13,00%	0,07
TOTAL EUROS					0,64

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15MDD00003	m3	EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. BLANDA, TRANSP. TERRAPLEN			
		Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos, incluso transporte a terraplén. Medida en perfil natural.			
ME00300	0,022 h	PALA CARGADORA	23,87	0,53	
			Sin descomposición		0,53
		Costes indirectos		13,00%	0,07
		TOTAL EUROS			0,60
15MDD00004	m3	EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. DURA, CARGA S/CAMIÓN			
		Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos, incluso carga sobre camión para su transporte. Medida en perfil natural.			
ME00300	0,028 h	PALA CARGADORA	23,87	0,67	
			Sin descomposición		0,67
		Costes indirectos		13,00%	0,09
		TOTAL EUROS			0,76
15MDD00005	m3	EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. MEDIA, CARGA S/CAMIÓN			
		Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso carga sobre camión para su transporte. Medida en perfil natural.			
ME00300	0,025 h	PALA CARGADORA	23,87	0,60	
			Sin descomposición		0,60
		Costes indirectos		13,00%	0,08
		TOTAL EUROS			0,68
15MDD00006	m3	EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. BLANDA, CARGA S/CAMIÓN			
		Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos, incluso carga sobre camión para su transporte. Medida en perfil natural.			
ME00300	0,022 h	PALA CARGADORA	23,87	0,53	
			Sin descomposición		0,53
		Costes indirectos		13,00%	0,07
		TOTAL EUROS			0,60
15MDD00101	m3	EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. DURA			
		Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos. Medida en perfil natural.			
ME00300	0,018 h	PALA CARGADORA	23,87	0,43	
			Sin descomposición		0,43
		Costes indirectos		13,00%	0,06
		TOTAL EUROS			0,49
15MDD00102	m3	EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. MEDIA			
		Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos. Medida en perfil natural.			
ME00300	0,017 h	PALA CARGADORA	23,87	0,41	
			Sin descomposición		0,41
		Costes indirectos		13,00%	0,05
		TOTAL EUROS			0,46
15MDD00103	m3	EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. BLANDA			
		Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos. Medida en perfil natural.			
ME00300	0,015 h	PALA CARGADORA	23,87	0,36	
			Sin descomposición		0,36
		Costes indirectos		13,00%	0,05
		TOTAL EUROS			0,41
15MDD00201	m3	EXC. DESMONTE ROCA BLANDA			
		Excavación, en desmonte, de roca blanda realizada con medios mecánicos. Medida en perfil natural.			
ME00500	0,120 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	7,41	
			Sin descomposición		7,41
		Costes indirectos		13,00%	0,96
		TOTAL EUROS			8,37

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15MDD00202	m3	EXC. DESMONTE ROCA DURA			
		Excavación, en desmonte, de roca dura, realizada con medios mecánicos. Medida en perfil natural.			
ME00500	0,200 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	12,36	
			Sin descomposición		12,36
		Costes indirectos		13,00%	1,61
		TOTAL EUROS			13,97

Grupo 15MDW: Varios

Apartado 15ME: Explanaciones

Grupo 15MEE: Explanaciones

15MEE00001	m2	EXPLANACIÓN CON TIERRAS DE CONSISTENCIA DURA			
		Explanación de 50 cm de espesor medio con tierras de consistencia dura, comprendiendo: excavación con medios mecánicos, transporte a relleno, extendido en tongadas de 20 cm y compactado con medios mecánicos al 95% proctor normal. Medida en verdadera magnitud.			
GW00100	0,080 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,04	
MN00100	0,011 h	MOTONIVELADORA	45,11	0,50	
MR00400	0,011 h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,26	
MT00100	0,045 h	TRAÍLLA REMOLCADA/TRACTOR	21,02	0,95	
MK00200	0,006 h	CAMIÓN CISTERNA	30,30	0,18	
			Sin descomposición		1,93
		Costes indirectos		13,00%	0,25
		TOTAL EUROS			2,18

15MEE00002	m2	EXPLANACIÓN CON TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA			
		Explanación de 50 cm de espesor medio con tierras de consistencia media, comprendiendo: excavación con medios mecánicos, transporte a relleno, extendido en tongadas de 20 cm y compactado con medios mecánicos al 95% proctor normal. Medida en verdadera magnitud.			
GW00100	0,070 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,04	
MK00200	0,005 h	CAMIÓN CISTERNA	30,30	0,15	
MN00100	0,008 h	MOTONIVELADORA	45,11	0,36	
MR00400	0,008 h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,19	
MT00100	0,035 h	TRAÍLLA REMOLCADA/TRACTOR	21,02	0,74	
			Sin descomposición		1,48
		Costes indirectos		13,00%	0,19
		TOTAL EUROS			1,67

15MEE00003	m2	EXPLANACIÓN CON TIERRAS DE CONSISTENCIA BLANDA			
		Explanación de 50 cm de espesor medio con tierras de consistencia blanda, comprendiendo: excavación con medios mecánicos, transporte a relleno, extendido en tongadas de 20 cm y compactado con medios mecánicos al 95 % proctor normal. Medida en verdadera magnitud.			
GW00100	0,060 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,03	
MK00200	0,003 h	CAMIÓN CISTERNA	30,30	0,09	
MT00100	0,022 h	TRAÍLLA REMOLCADA/TRACTOR	21,02	0,46	
MN00100	0,006 h	MOTONIVELADORA	45,11	0,27	
MR00400	0,006 h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,14	
			Sin descomposición		0,99
		Costes indirectos		13,00%	0,13
		TOTAL EUROS			1,12

Grupo 15MEW: Varios

Apartado 15MP: Pozos

Grupo 15MPP: Pozos

15MPP00001	m3	EXC. POZOS TIERRAS CONSIST. DURA, HASTA 1,50 m PROF.			
		Excavación, en pozos, de tierras de consistencia dura realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes. Medida en perfil natural.			
TP00100	3,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	56,99	
			Sin descomposición		56,99
		Costes indirectos		13,00%	7,41
		TOTAL EUROS			64,40

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15MPP00002	m3	EXC. POZOS TIERRAS CONSIST. MEDIA, HASTA 1,50 m PROF.			
		Excavación, en pozos, de tierras de consistencia media realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes. Medida en perfil natural.			
TP00100	2,700 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	46,63	
		Sin descomposición			46,63
		Costes indirectos		13,00%	6,06
		TOTAL EUROS			52,69
15MPP00003	m3	EXC. POZOS TIERRAS CONSIST. BLANDA, HASTA 1,50 m PROF.			
		Excavación, en pozos, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes. Medida en perfil natural.			
TP00100	2,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	37,13	
		Sin descomposición			37,13
		Costes indirectos		13,00%	4,83
		TOTAL EUROS			41,96
15MPP00101	m3	EXC. POZOS TIERRAS CONSIST. DURA, HASTA 4 m PROF.			
		Excavación, en pozos, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.			
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
ME00400	0,165 h	RETROEXCAVADORA	34,98	5,77	
		Sin descomposición			8,36
		Costes indirectos		13,00%	1,09
		TOTAL EUROS			9,45
15MPP00102	m3	EXC. POZOS TIERRAS CONSIST. MEDIA, HASTA 4 m PROF.			
		Excavación, en pozos, de tierras de consistencia media realizada con medios mecánicos, hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.			
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,07	
ME00400	0,130 h	RETROEXCAVADORA	34,98	4,55	
		Sin descomposición			6,62
		Costes indirectos		13,00%	0,86
		TOTAL EUROS			7,48
15MPP00103	m3	EXC. POZOS TIERRAS CONSIST. BLANDA, HASTA 4 m PROF.			
		Excavación, en pozos, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
ME00400	0,110 h	RETROEXCAVADORA	34,98	3,85	
		Sin descomposición			5,58
		Costes indirectos		13,00%	0,73
		TOTAL EUROS			6,31
15MPP00104	m3	EXC. POZOS ROCA BLANDA, HASTA 4 m PROF.			
		Excavación, en pozos, de roca blanda realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes, perfilado de fondos y laterales y p.p. de empleo de compresor. Medida en perfil natural.			
TP00100	1,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	19,86	
MC00100	0,150 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	0,95	
ME00500	0,150 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	9,27	
		Sin descomposición			30,08
		Costes indirectos		13,00%	3,91
		TOTAL EUROS			33,99

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15MPP00105	m3	EXC. POZOS ROCA DURA, HASTA 4 m PROF.			
		Excavación, en pozos, de roca dura, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes, perfilado de fondos y laterales y p.p. de empleo de compresor. Medida en perfil natural.			
TP00100	0,900 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	15,54	
MC00100	0,450 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	2,86	
ME00500	0,450 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	27,80	
		Sin descomposición			46,20
		Costes indirectos		13,00%	6,01
		TOTAL EUROS			52,21
15MPP00110	m3	EXC. POZOS TERRENOS DISGREGADOS HASTA 4 m PROF.			
		Excavación, en pozos, en terrenos disgregados realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.			
TP00100	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,07	
ME00400	0,165 h	RETROEXCAVADORA	34,98	5,77	
		Sin descomposición			7,84
		Costes indirectos		13,00%	1,02
		TOTAL EUROS			8,86
Grupo 05MPW: Varios					
Apartado 15MR: Rellenos					
Grupo 15MRR: Rellenos					
15MRR00001	m3	RELLENO CON TIERRAS, REALIZADO CON MEDIOS MANUALES			
		Relleno con tierras, realizado con medios manuales, en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado con pisón mecánico. Medido en perfil compactado.			
TP00100	0,900 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	15,54	
GW00100	0,300 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,17	
MR00200	0,550 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	1,66	
		Sin descomposición			17,37
		Costes indirectos		13,00%	2,26
		TOTAL EUROS			19,63
15MRR00010	m3	RELLENO CON TIERRAS, REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS			
		Relleno con tierras, realizado con medios mecánicos en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido en perfil compactado.			
GW00100	0,300 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,17	
ME00300	0,010 h	PALA CARGADORA	23,87	0,24	
MK00200	0,005 h	CAMIÓN CISTERNA	30,30	0,15	
MR00400	0,012 h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,28	
		Sin descomposición			0,84
		Costes indirectos		13,00%	0,11
		TOTAL EUROS			0,95
Grupo 15MRW: Varios					
Apartado 15MT: Transportes					
Grupo 15MTT: Transportes					
15MTT00001	m3	TRANSPORTE TIERRAS CARGA CON M. MECÁNICOS 5 km			
		Transporte de tierras, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 5 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.			
MK00100	0,100 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,56	
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	23,87	0,48	
		Sin descomposición			3,04
		Costes indirectos		13,00%	0,40
		TOTAL EUROS			3,44

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
15MTT00002	m3 TRANSPORTE TIERRAS CARGA CON M. MANUALES 5 km				
	Transporte de tierras, realizado con camión basculante a una distancia máxima de 5 km, incluso carga con medios manuales. Medido en perfil esponjado.				
TP00100	1,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	19,00	
MK00100	0,375 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	9,60	
			Sin descomposición		28,60
		Costes indirectos		13,00%	3,72
		TOTAL EUROS			32,32
Grupo 15MTW: Varios					
Apartado 15MW: Varios					
Grupo 15MWW: Varios					
15MWW00001	m3 EXC. VACIADO TIERRAS CONSIST. MEDIA				
	Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.				
TP00100	0,016 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,28	
ME00400	0,020 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,70	
			Sin descomposición		0,98
		Costes indirectos		13,00%	0,13
		TOTAL EUROS			1,11
15MWW00002	m3 EXC. VACIADO TIERRAS CONSIST. DURA				
	Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.				
TP00100	0,019 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,33	
ME00400	0,023 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,80	
			Sin descomposición		1,13
		Costes indirectos		13,00%	0,15
		TOTAL EUROS			1,28
15MWW00003	m3 EXC. VACIADO TIERRAS CONSIST. BLANDA				
	Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.				
TP00100	0,013 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,22	
ME00400	0,018 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,63	
			Sin descomposición		0,85
		Costes indirectos		13,00%	0,11
		TOTAL EUROS			0,96
15MWW00010	m3 TIERRAS ADQUIRIDAS EN PRESTAMO				
	Tierras adquiridas en préstamo, incluso excavación y canon de adquisición. Medida en perfil natural.				
AW00300	1,000 m3	CANON ADQUISICIÓN DE TIERRAS DE PRÉSTAMO	0,66	0,66	
ME00300	0,017 h	PALA CARGADORA	23,87	0,41	
			Sin descomposición		1,07
		Costes indirectos		13,00%	0,14
		TOTAL EUROS			1,21
15MWW00101	m2 ENTIBACIÓN CUAJADA EN EXCAVACIONES				
	Entibación cuajada en excavaciones de tierras de consistencia blanda o terrenos disgregados, realizada con tablonos y codales de pino, incluso desentibado y p.p. de elementos complementarios. Medida la superficie de entibación útil.				
TO02100	0,400 h	OFICIAL 1ª	18,33	7,33	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
CM00200	0,002 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	0,39	
CM00300	0,008 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	1,81	
CE00100	0,150 m	PUNTAL DE MADERA	1,23	0,18	
WW00400	1,250 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,38	
			Sin descomposición		12,68
		Costes indirectos		13,00%	1,65
		TOTAL EUROS			14,33

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15MWW00151	m2	ENTIBACIÓN SEMICUAJADA EN EXCAVACIONES			
Entibación semicujada en excavaciones de tierras de consistencia blanda o terrenos disgregados, realizada con tabloneros y codales de pino, incluso desentibado y p.p. de elementos complementarios. Medida la superficie de entibación útil.					
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
TO02100	0,250 h	OFICIAL 1ª	18,33	4,58	
CM00200	0,001 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	0,20	
CE00100	0,100 m	PUNTAL DE MADERA	1,23	0,12	
CM00300	0,004 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,90	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					7,83
Costes indirectos				13,00%	1,02
TOTAL EUROS					8,85
Apartado 15MZ: Zanjas					
Grupo 15MZZ: Zanjas					
15MZZ00001	m3	EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. DURA			
Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.					
TP00100	0,130 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,25	
ME00400	0,038 h	RETROEXCAVADORA	34,98	1,33	
Sin descomposición					3,58
Costes indirectos				13,00%	0,47
TOTAL EUROS					4,05
15MZZ00002	m3	EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. MEDIA			
Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.					
TP00100	0,110 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,90	
ME00400	0,032 h	RETROEXCAVADORA	34,98	1,12	
Sin descomposición					3,02
Costes indirectos				13,00%	0,39
TOTAL EUROS					3,41
15MZZ00003	m3	EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. BLANDA			
Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.					
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
ME00400	0,028 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,98	
Sin descomposición					2,71
Costes indirectos				13,00%	0,35
TOTAL EUROS					3,06
15MZZ00101	m3	EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. DURA TRANSP. SOBRANTES			
Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso relleno en tongadas de 20 cm, compactado al 95% proctor normal y transporte mecánico de las tierras sobrantes a una distancia máxima de 5 km, Medida en perfil natural.					
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
GW00100	0,300 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,17	
ME00400	0,050 h	RETROEXCAVADORA	34,98	1,75	
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
MR00300	0,150 h	RODILLO VIBRANTE MANUAL	3,86	0,58	
Sin descomposición					5,35
Costes indirectos				13,00%	0,70
TOTAL EUROS					6,05

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15MZZ00102	m3	EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. MEDIA, TRANSP. SOBRANTES			
Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso relleno en tongadas de 20 cm, compactado al 95% proctor normal y transporte mecánico de las tierras sobrantes a una distancia máxima de 5 km, Medida en perfil natural.					
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
GW00100	0,300 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,17	
MR00300	0,150 h	RODILLO VIBRANTE MANUAL	3,86	0,58	
ME00400	0,040 h	RETROEXCAVADORA	34,98	1,40	
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
Sin descomposición					5,00
Costes indirectos				13,00%	0,65
TOTAL EUROS					5,65
15MZZ00103	m3	EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. BLANDA TRANSP. SOBRANTES			
Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso relleno en tongadas de 20 cm, compactado al 95% proctor normal y transporte mecánico de las tierras sobrantes a una distancia máxima de 5 km, Medida en perfil natural.					
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
GW00100	0,300 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,17	
ME00400	0,025 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,87	
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,26	
MR00300	0,150 h	RODILLO VIBRANTE MANUAL	3,86	0,58	
Sin descomposición					4,47
Costes indirectos				13,00%	0,58
TOTAL EUROS					5,05
15MZZ90101	m3	EXC. ZANJAS MANUAL TIERRAS CONSIST. DURA			
Excavación en zanjas de tierras de consistencia dura realizada con medios manuales, para profundidades hasta 4 m, incluso apeos y protección de los servicios existentes, entibación de los taludes consistente en tabloneros, correas y codales de madera. Medido el volumen en perfil natural.					
ATC00100	0,170 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	6,05	
TP00100	3,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	53,54	
CM00300	0,008 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	1,81	
CM00200	0,008 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	1,56	
CE00100	0,080 m	PUNTAL DE MADERA	1,23	0,10	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					63,21
Costes indirectos				13,00%	8,22
TOTAL EUROS					71,43
15MZZ90102	m3	EXC. ZANJAS MANUAL TIERRAS CONSIST. MEDIA			
Excavación en zanjas de tierras de consistencia media realizada con medios manuales, para profundidades hasta 4 m, incluso apeos y protección de los servicios existentes, entibación de los taludes consistente en tabloneros, correas y codales de madera. Medido el volumen en perfil natural.					
ATC00100	0,170 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	6,05	
TP00100	2,550 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	44,04	
CM00300	0,008 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	1,81	
CM00200	0,008 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	1,56	
CE00100	0,080 m	PUNTAL DE MADERA	1,23	0,10	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					53,71
Costes indirectos				13,00%	6,98
TOTAL EUROS					60,69

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15MZZ90103	m3	EXC. ZANJAS MANUAL TIERRAS CONSIST. BLANDA			
		Excavación en zanjas de tierras de consistencia blanda realizada con medios manuales, para profundidades hasta 4 m, incluso apeos y protección de los servicios existentes, entibación de los taludes consistente en tablonos, correas y codales de madera. Medido el volumen en perfil natural.			
ATC00100	0,170 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	6,05	
TP00100	2,220 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	38,34	
CM00300	0,008 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	1,81	
CM00200	0,008 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	1,56	
CE00100	0,080 m	PUNTAL DE MADERA	1,23	0,10	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
		Sin descomposición			48,01
		Costes indirectos		13,00%	6,24
		TOTAL EUROS			54,25
15MZZ90151	m3	RELLENO DE ZANJAS CON ALBERO TONG. 20 cm.			
		Relleno de zanjas con albero en rama, realizado en tongadas de 20 cm de espesor, incluso extendido y compactado al 95% Proctor Modificado. Medido el volumen teórico ejecutado.			
ME00300	0,007 h	PALA CARGADORA	23,87	0,17	
MR00200	0,006 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,02	
AP00100	1,130 m3	ALBERO CERNIDO	9,06	10,24	
GW00100	0,100 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,06	
TP00100	0,010 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,17	
		Sin descomposición			10,66
		Costes indirectos		13,00%	1,39
		TOTAL EUROS			12,05
Grupo 15MZW: Varios					
Subcapítulo 15P: PAVIMENTACIONES					
Apartado 15PB: Bordillos					
Grupo 15PBB: Bordillos					
15PBB00001	m	BORDILLO DE GRANITO ACHAFLANADO DE 17x28 cm			
		Bordillo de granito achaflanado de 17x28 cm de sección y 60 cm de longitud mínima, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
TP00100	0,180 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,11	
UP01100	1,000 m	BORDILLO GRANITO ACHAFLANADO 17x28 cm	16,10	16,10	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,41	
AGM00100	0,006 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	111,54	0,67	
		Sin descomposición			31,41
		Costes indirectos		13,00%	4,08
		TOTAL EUROS			35,49
15PBB00002	m	BORDILLO PREFABRICADO DE HM-40 ACHAFLANADO DE 17x28 cm			
		Bordillo prefabricado de hormigón HM-40 achaflanado, de 17x28 cm de sección, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,170 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	6,05	
TP00100	0,180 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,11	
AGM00100	0,006 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	111,54	0,67	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,41	
UP00900	1,000 m	BORDILLO DE HORMIGÓN 17x28 cm	3,94	3,94	
		Sin descomposición			18,18
		Costes indirectos		13,00%	2,36
		TOTAL EUROS			20,54

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15PBB00003	m	BORDILLO PREFABRICADO HM-40 ACHAFLANADO DE 10x20 cm			
		Bordillo prefabricado de hormigón HM-40 achaflanado, de 10x20 cm de sección, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
UP00800	1,000 m	BORDILLO DE HORMIGÓN 10x20x40 cm	1,72	1,72	
AGM00100	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	111,54	0,56	
CH04120	0,054 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	2,94	
		Sin descomposición			13,15
		Costes indirectos		13,00%	1,71
		TOTAL EUROS			14,86
15PBB00010	m	BORDILLO PREFABRICADO HM-40 MOLDURADO DE 10x20 cm			
		Bordillo prefabricado de hormigón HM-40 moldurado, de 10x20 cm de sección, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
UP01000	1,000 m	BORDILLO DE HORMIGÓN MOLDURADO 10x20x40 cm	1,79	1,79	
CH04120	0,054 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	2,94	
AGM00100	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	111,54	0,56	
		Sin descomposición			13,22
		Costes indirectos		13,00%	1,72
		TOTAL EUROS			14,94
15PBB00020	m	BORDILLO "RIGOLA", PREFABRICADO DE HM-40			
		Bordillo rigola, prefabricado de hormigón HM-40 asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
UP00600	1,000 m	BORDILLO DE HORMIGÓN RIGOLA	13,48	13,48	
CH04120	0,140 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	7,62	
AGM00100	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	111,54	1,67	
		Sin descomposición			35,12
		Costes indirectos		13,00%	4,57
		TOTAL EUROS			39,69
15PBB90030	m	BORDILLO DE GRANITO APLANTILLADO DE 20x28 cm.			
		Bordillo de granito aplantillado, de 20x28 cm de sección, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,328 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	11,68	
UP01150	1,020 m	Bordillo granito labrado 20x28	17,00	17,34	
CH80010	0,075 m3	HORMIGÓN HA-25/P/15/I/a, SUMINISTRADO	61,56	4,62	
AGM00100	0,050 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	111,54	5,58	
		Sin descomposición			39,22
		Costes indirectos		13,00%	5,10
		TOTAL EUROS			44,32

Grupo 15PBW: Varios

Apartado 15PC: Calzadas

Grupo 15PCC: Calzadas

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15PCC00001	m2	CALZADA CON 10 cm PIEDRA + 20 cm PIEDRA CALIZA + HORM. ASFALT.			
Calzada formada por: sub-base de piedra de 10 cm de espesor, base de piedra caliza procedente de machaqueo de 20 cm de espesor, recebo con finos del mismo material, riego de imprimación de betún de 1,5 kg/m2 y pavimento con tres capas de hormigón asfáltico en caliente, con extendido mecánico, de 5 cm de espesor, incluso compactado de la distintas capas con medios mecánicos; construida según PG-3-1975. Medida la superficie ejecutada.					
TP00100	0,138 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,38	
UP01400	0,345 t	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO G 25	24,21	8,35	
AC00200	0,500 m3	PIEDRA MACHAQUEO DIÁM. 40/60 mm CALIZA	6,82	3,41	
AA00300	0,030 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,20	
MN00100	0,020 h	MOTONIVELADORA	45,11	0,90	
MR00400	0,030 h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,70	
MA00300	0,010 h	BITUMINADORA/EXTENDEDORA	134,68	1,35	
MK00100	0,035 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,90	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
Sin descomposición					19,69
Costes indirectos				13,00%	2,56
TOTAL EUROS					22,25
15PCC00002	m2	CALZADA CON 25 cm ALBERO + HORM. ASFALTICO			
Calzada formada por: base de albero de 25 cm de espesor, recebo con finos del mismo material, riego de imprimación de 1 kg/m2 de betún y pavimento con dos capas de hormigón asfáltico en caliente, con extendido mecánico, de 5 cm de espesor, incluso compactado de las distintas capas con medios mecánicos; construida según PG-3-1975. Medida la superficie ejecutada.					
TP00100	0,138 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,38	
AP00200	0,312 m3	ALBERO EN RAMA	7,82	2,44	
AP00100	0,030 m3	ALBERO CERNIDO	9,06	0,27	
UP01400	0,250 t	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO G 25	24,21	6,05	
MR00400	0,030 h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,70	
MN00100	0,008 h	MOTONIVELADORA	45,11	0,36	
MK00100	0,020 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,51	
MA00300	0,010 h	BITUMINADORA/EXTENDEDORA	134,68	1,35	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
Sin descomposición					15,56
Costes indirectos				13,00%	2,02
TOTAL EUROS					17,58
15PCC00004	m2	FIRME ALQUITRANADO + HORM. ASFALTICO			
Firme alquitranado formado por: riego de imprimación de 1 kg/m2 de betún y pavimento de hormigón asfáltico en caliente, con extendido mecánico, de 15 cm de espesor, incluso compactado con medios mecánicos y p.p. de preparación de base; construido según PG-3 de 1975. Medida la superficie ejecutada.					
TP00100	0,115 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,99	
AA00300	0,010 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,07	
UP01400	0,345 t	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO G 25	24,21	8,35	
MA00300	0,010 h	BITUMINADORA/EXTENDEDORA	134,68	1,35	
MK00100	0,020 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,51	
MR00400	0,030 h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,70	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
Sin descomposición					14,47
Costes indirectos				13,00%	1,88
TOTAL EUROS					16,35
15PCC90005	m2	PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO S-12			
Pavimento de aglomerado asfáltico antideslizante de 7 cm de espesor, tipo S-12, con árido de procedencia porfídica o basáltica y riego de imprimación, incluso nivelación, extendido y compactación, medida la superficie ejecutada.					
TP00100	0,115 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,99	
UP01450	0,235 t	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO S-12	25,00	5,88	
MA00300	0,010 h	BITUMINADORA/EXTENDEDORA	134,68	1,35	
MK00100	0,020 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,51	
MR00400	0,030 h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,70	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
Sin descomposición					11,93
Costes indirectos				13,00%	1,55
TOTAL EUROS					13,48

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Grupo 15PCW: Varios

Apartado 15PE: Encintados

Grupo 15PEE: Encintados

15PEE00001	m	ENCINTADO ACANALADO PIEZAS PREFABRICADAS HM-40 65x35 cm			
Encintado acanalado con piezas prefabricadas de hormigón HM-40 de 65x35 cm, de sección, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada por el exterior.					
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
TP00100	0,450 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,77	
UP00700	1,000 m	BORDILLO DE HORMIGÓN ACANALADO 65x35 cm	6,15	6,15	
AGM00100	0,012 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	111,54	1,34	
CH04120	0,202 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	11,00	
Sin descomposición					33,38
Costes indirectos				13,00%	4,34
TOTAL EUROS					37,72

15PEE00002	m	ENCINTADO CON DOS FILAS DE ADOQUÍN DE GRANITO 10x19 cm			
Encintado formado por: dos filas de adoquín de granito de 10x19 cm en planta y 15 cm de altura, asentado sobre capa de mortero M10 (1:4) en seco, de 8 cm en espesor, incluso p.p. de enlchado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada por el exterior.					
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	10,68	
AGM00100	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	111,54	1,67	
AGM00300	0,016 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	58,28	0,93	
UP01700	10,000 u	ADOQUÍN GRANITO	0,45	4,50	
Sin descomposición					17,78
Costes indirectos				13,00%	2,31
TOTAL EUROS					20,09

15PEE00003	m	CUNETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 30x10 cm			
Cuneta prefabricada de hormigón de 30x10 cm de sección, incluso excavación de tierras, relleno de cimentación con hormigón HM-20, rejuntado y avitolado con mortero M5 (1:6). Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TP00100	0,190 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,28	
CH04120	0,065 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	3,54	
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,49	
UP00500	1,000 m	CUNETA DE HORMIGÓN PREFABRICADA	6,70	6,70	
Sin descomposición					22,91
Costes indirectos				13,00%	2,98
TOTAL EUROS					25,89

Grupo 15PEW: Varios

Apartado 15PF: Firmes

Grupo 15PFF: Firmes

15PFF00001	m2	FIRME DE PIEDRA MACHACADA, COMPACTADO CON M. MANUALES			
Firme de piedra machacada de 20 cm de espesor compactado con medios manuales, incluso p.p. de extendido. Medida la superficie ejecutada.					
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
AC00200	0,250 m3	PIEDRA MACHAQUEO DIÁM. 40/60 mm CALIZA	6,82	1,71	
MR00200	0,150 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,45	
Sin descomposición					5,61
Costes indirectos				13,00%	0,73
TOTAL EUROS					6,34

15PFF00002	m2	FIRME DE PIEDRA MACHACADA, COMPACTADO CON M. MECÁNICOS			
Firme de piedra machacada de 20 cm de espesor compactado con medios mecánicos, incluso p.p. de extendido. Medida la superficie ejecutada.					
TP00100	0,070 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,21	
AC00200	0,250 m3	PIEDRA MACHAQUEO DIÁM. 40/60 mm CALIZA	6,82	1,71	
MR00400	0,030 h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,70	
Sin descomposición					3,62
Costes indirectos				13,00%	0,47
TOTAL EUROS					4,09

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15PFF00003	m2	FIRME DE ALBERO DE 20 cm DE ESPESOR			
		Firme de albero de 20 cm de espesor compactado con medios mecánicos, incluso p.p. de extendido y refino de la superficie final. Medida la superficie ejecutada.			
TP00100	0,070 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,21	
AP00100	0,050 m3	ALBERO CERNIDO	9,06	0,45	
AP00200	0,250 m3	ALBERO EN RAMA	7,82	1,96	
MR00400	0,030 h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,70	
		Sin descomposición			4,32
		Costes indirectos		13,00%	0,56
		TOTAL EUROS			4,88
15PFF00004	m2	ENCACHADO DE ALBERO DE 15 cm DE ESPESOR M. MECÁNICOS			
		Encachado de albero de 15 cm de espesor, incluso extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medida la superficie ejecutada.			
TP00100	0,070 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,21	
AP00200	0,187 m3	ALBERO EN RAMA	7,82	1,46	
MR00400	0,030 h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,70	
		Sin descomposición			3,37
		Costes indirectos		13,00%	0,44
		TOTAL EUROS			3,81
Grupo 15PFW: Varios					
Apartado 15PP: Pavimentos					
Grupo 15PPE: Escalones					
15PPE00001	m	PELDAÑO CHINO LAVADO, EJECUTADO "IN SITU"			
		Peldaño de chino lavado, in situ con huella y tabica unidas, realizado con gravilla seleccionada de canto rodado, incluso recrecido de peldañoado, revestido, lavado, cepillado y formación de juntas. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	28,48	
AG00700	0,010 m3	GRAVILLA DIÁM. 18/20 mm	7,47	0,07	
AGM00500	0,013 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,64	
		Sin descomposición			29,19
		Costes indirectos		13,00%	3,79
		TOTAL EUROS			32,98
15PPE00002	m	PELDAÑO PREFABRICADO DE HORMIGÓN HA-20			
		Peldaño prefabricado de hormigón HA-20, armado con acero B 400 S, incluso p.p. de encofrado y desencofrado, repasos y formación de juntas. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
CA00220	1,370 kg	ACERO B 400 S	0,68	0,93	
CM00300	0,002 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,45	
CH04120	0,032 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	1,74	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			17,66
		Costes indirectos		13,00%	2,30
		TOTAL EUROS			19,96
15PPE00003	m	PELDAÑO CON L/PERFORADO DE 1 PIE A SARDINEL			
		Peldaño ejecutado con ladrillo perforado de 1 pie colocado a sardinel, recibido con mortero M5 (1:6) con plastificante, incluso enlechado y avitolado de juntas. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,450 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	16,02	
AGM00500	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,49	
FL01100	0,025 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	136,51	3,41	
		Sin descomposición			19,92
		Costes indirectos		13,00%	2,59
		TOTAL EUROS			22,51

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15PPE00004	m	PELDAÑO CON L/MACIZO DE TEJAR, CARA VISTA A SARDINEL			
		Peldaño con ladrillo macizo de tejar a cara vista, colocado a sardinel, recibido con mortero M5 (1:6), incluso avitolado de juntas y limpieza. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.			
ATC00100	0,750 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	26,70	
AGM00800	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	0,76	
FL00800	0,029 mu	LADRILLO MACIZO DE TEJAR 24x11,5x3,5 cm	236,83	6,87	
		Sin descomposición			34,33
		Costes indirectos		13,00%	4,46
		TOTAL EUROS			38,79
Grupo 15PPP: Pavimentos					
15PPP00001	m2	ENGRAVILLADO DE 3 cm CON ARENA DE RIO Y GRAVA DE 25 mm			
		Engravillado formado por: mezcla de arena de río y grava de 25 mm de tamaño máximo, procedente de machaqueo, extendida en capa de 3 cm de espesor sobre firme estabilizado y consolidado, incluso compactado con medios mecánicos. Medida la superficie ejecutada.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
AC00100	0,030 m3	GRAVILLA MACHAQUEO DIÁM. 18/20 mm CALIZA	7,55	0,23	
AA00300	0,030 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,20	
MR00400	0,020 h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,47	
		Sin descomposición			2,63
		Costes indirectos		13,00%	0,34
		TOTAL EUROS			2,97
15PPP00002	m2	EMPEDRADO DE 6 cm CON GRAVA DE RIO DE 80 mm			
		Empedrado con grava de río de 80 mm de tamaño medio, asentado sobre capa de mortero M10 (1:4), en seco, de 6 cm de espesor, incluso p.p. de enlechado con mortero (1:1). Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	21,36	
AG00100	0,080 m3	GRAVA	7,05	0,56	
AGM00100	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	111,54	1,67	
AGM00300	0,062 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	58,28	3,61	
		Sin descomposición			27,20
		Costes indirectos		13,00%	3,54
		TOTAL EUROS			30,74
15PPP00003	m2	PAVIMENTO CON ADOQUÍN DE GRANITO 10x19x15cm			
		Pavimento con adoquín de granito de 10x19 cm y 15 cm de altura, asentado sobre capa de mortero M10 (1:4), en seco, de 8 cm de espesor, incluso p.p. de enlechado con mortero (1:1) y avitolado. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,320 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	11,39	
AGM00100	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	111,54	3,46	
UP01700	50,000 u	ADOQUÍN GRANITO	0,45	22,50	
AGM00300	0,082 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	58,28	4,78	
		Sin descomposición			42,13
		Costes indirectos		13,00%	5,48
		TOTAL EUROS			47,61
15PPP00004	m2	PAVIMENTO DE ALBERO CON CAL (1:12) 10 cm DE ESP			
		Pavimento de albero mezclado con cal en proporción (1:12) de 10 cm de espesor, compactado con medios mecánicos, incluso p.p. de extendido y refino de la superficie final. Medida la superficie ejecutada.			
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
AP00100	0,100 m3	ALBERO CERNIDO	9,06	0,91	
GK00100	0,020 t	CAL AÉREA APAGADA EN POLVO EN SACOS	85,09	1,70	
MR00400	0,030 h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,70	
		Sin descomposición			5,90
		Costes indirectos		13,00%	0,77
		TOTAL EUROS			6,67

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15PPP00005	m2	SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS 20x20 cm NUEVE PASTILLAS			
Solado con baldosas hidráulicas de 20x20 cm de nueve pastillas, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio formación de juntas, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.					
TO01100	0,200 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	3,67	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
AGM00100	0,002 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	111,54	0,22	
UP00200	1,000 m2	BALDOSA HIDRÁULICA 20x20 cm	5,43	5,43	
AGM00500	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,27	
AA00300	0,020 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,13	
Sin descomposición					12,45
Costes indirectos				13,00%	1,62
TOTAL EUROS					14,07
15PPP00006	m2	SOLADO CON BALDOSAS DE CHINO LAVADO DE 40x40 cm			
Solado con baldosas de chino lavado de 40x40 cm recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio formación de juntas, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.					
TO01100	0,200 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	3,67	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
AA00300	0,020 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,13	
AGM00100	0,002 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	111,54	0,22	
AGM00500	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,27	
UP00100	1,000 m2	BALDOSA CHINO LAVADO 40x40 cm	6,21	6,21	
Sin descomposición					13,23
Costes indirectos				13,00%	1,72
TOTAL EUROS					14,95
15PPP00007	m2	SOLADO CON TERRAZO TIPO RELIEVE 40x40 cm UN SOLO COLOR			
Solado con baldosas de terrazo tipo relieve de 40x40 cm con marmolina de grano medio a un solo color, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm, de espesor medio, formación de juntas, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.					
TO01100	0,200 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	3,67	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
AA00300	0,020 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,13	
UP00300	1,000 m2	BALDOSA TERRAZO RELIEVE UN COLOR 40x40 cm	11,36	11,36	
AGM00100	0,002 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	111,54	0,22	
AGM00500	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,27	
Sin descomposición					18,38
Costes indirectos				13,00%	2,39
TOTAL EUROS					20,77
15PPP00008	m2	SOLADO CON TERRAZO TIPO RELIEVE 40x40 cm EN COLORES			
Solado con baldosas de terrazo tipo relieve de 40x40 cm con marmolina de grano medio en colores formando dibujos, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm, de espesor medio, formación de juntas, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.					
TO01100	0,200 h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	3,67	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
AGM00100	0,002 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	111,54	0,22	
UP00400	1,000 m2	BALDOSA TERRAZO RELIEVE VARIOS COLORES 40x40 cm	12,05	12,05	
AGM00500	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,27	
AA00300	0,020 m3	ARENA GRUESA	6,53	0,13	
Sin descomposición					19,07
Costes indirectos				13,00%	2,48
TOTAL EUROS					21,55

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
15PPP00021						
m2 SOLADO CON BALDOSAS CERÁMICA 14x28 cm						
Solado con baldosas cerámica 14x28 cm recibidas con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.						
TO01100	0,375	h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,87	
TP00100	0,185	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,19	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM01600	0,031	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	2,54	
RS00600	27,030	u	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	0,19	5,14	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
					Sin descomposición	18,02
Costes indirectos					13,00%	2,34
TOTAL EUROS						20,36
15PPP00022						
m2 SOLADO CON BALDOSAS CERÁMICA 10x20 cm						
Solado con baldosas cerámica 10x20 cm recibidas con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.						
TO01100	0,375	h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	6,87	
TP00100	0,185	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,19	
RS00900	53,000	u	BALDOSA CERÁMICA ROJA 10x20 cm	0,11	5,83	
AGM01600	0,031	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	2,54	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
					Sin descomposición	18,71
Costes indirectos					13,00%	2,43
TOTAL EUROS						21,14
15PPP00023						
m2 SOLADO CON BALDOSAS CERÁMICA 20x20 cm						
Solado con baldosas cerámica 20x20 cm recibidas con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.						
TO01100	0,500	h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	9,17	
TP00100	0,250	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
RS00700	26,500	u	BALDOSA CERÁMICA 20x20 cm	0,20	5,30	
AGM01600	0,031	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	2,54	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
					Sin descomposición	21,61
Costes indirectos					13,00%	2,81
TOTAL EUROS						24,42
15PPP00024						
m2 SOLADO CON BALDOSAS CERÁMICA 40x40 cm						
Solado con baldosas cerámica 40x40 cm recibidas con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.						
TO01100	0,310	h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	5,68	
TP00100	0,155	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,68	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM01600	0,031	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	2,54	
RS00800	6,625	u	BALDOSA CERÁMICA 40x40 cm	1,26	8,35	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
					Sin descomposición	19,53
Costes indirectos					13,00%	2,54
TOTAL EUROS						22,07

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
15PPP00051						
m2 SOLADO CON BALDOSAS DE GRES RÚSTICO 20x30 cm						
Solado con baldosas de gres rustico 20x30 cm recibidas con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.						
TO01100	0,560	h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	10,26	
TP00100	0,280	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,84	
RS02500	18,020	u	BALDOSA GRES 20x30 cm	0,48	8,65	
AGM01600	0,031	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	2,54	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
					Sin descomposición	26,57
Costes indirectos					13,00%	3,45
TOTAL EUROS						30,02
15PPP00053						
m2 SOLADO CON BALDOSAS DE GRES RÚSTICO 25x25 cm						
Solado con baldosas de gres rustico 25x25 cm recibidas con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.						
TO01100	0,560	h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	10,26	
TP00100	0,280	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,84	
RS02100	16,960	u	BALDOSA GRES RUSTICO 25x25 cm	0,93	15,77	
AGM01600	0,031	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	81,81	2,54	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
					Sin descomposición	33,69
Costes indirectos					13,00%	4,38
TOTAL EUROS						38,07
15PPP00071						
m2 SOLADO CON BALDOSAS DE GRANITO GRIS QUINTANAR 50x50 cm						
Solado con baldosas de granito gris quintanar en losas de 50x50 cm y 2 cm de espesor, labradas a martillina, recibidas con mortero de cemento M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.						
TO01100	0,870	h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	15,95	
TO02100	0,200	h	OFICIAL 1ª	18,33	3,67	
TP00100	0,435	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,51	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS01800	1,050	m2	BALDOSA GRANITO GRIS MARTILLINA 50x50x2 cm	72,50	76,13	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
					Sin descomposición	104,57
Costes indirectos					13,00%	13,59
TOTAL EUROS						118,16
15PPP00072						
m2 SOLADO CON BALDOSAS DE GRANITO GRIS QUINTANAR 100x100 cm						
Solado con baldosas de granito gris quintanar en losas de 100x100 cm y 2 cm de espesor,labradas a martillina recibidas con mortero de cemento M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.						
TO02100	0,200	h	OFICIAL 1ª	18,33	3,67	
TO01100	0,870	h	OF. 1ª SOLADOR	18,33	15,95	
TP00100	0,435	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,51	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	8,39	0,17	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,03	
RS01700	1,050	m2	BALDOSA GRANITO GRIS MARTILLINA 100x100x2 cm	98,40	103,32	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	110,41	0,11	
					Sin descomposición	131,76
Costes indirectos					13,00%	17,13
TOTAL EUROS						148,89

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
15PPP00101	m2 PAVIMENTO DE ADOQUINES HORM. VIBRADO 22x11x8 cm COLOR GRIS					
Pavimento de adoquines de hormigón vibrado de 22x11x8 cm de color gris, colocados sobre base de arena gruesa de 4 cm de espesor medio, extendida, nivelada, homogenizada y confinada, incluso nivelado y compactado del pavimento con vibrador de placa, sellado de juntas con arena fina y vibrado final. Medida la superficie ejecutada.						
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
TP00100	0,060	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,04	
AA00200	0,040	m3	ARENA FINA	8,39	0,34	
AA00300	0,050	m3	ARENA GRUESA	6,53	0,33	
UP02000	45,500	u	ADOQUÍN GRIS, HORMIGÓN VIBRADO DE 22x11x8 cm	0,23	10,47	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
MR00100	0,060	h	BANDEJA VIBRANTE MANUAL	4,52	0,27	
				Sin descomposición		26,86
Costes indirectos					13,00%	3,49
TOTAL EUROS						30,35
15PPP00102	m2 PAVIMENTO DE ADOQUINES HORM. VIBRADO FORMA IRREGULAR					
Pavimento de adoquines de hormigón vibrado de forma geometrica irregular, medidas exterior de 23,5x17 cm y 8 cm de espesor color gris, colocados sobre base de arena gruesa de 4 cm de espesor medio, extendida, nivelada, homogenizada y confinada, incluso nivelado y compactado del pavimento con vibrador de placa, sellado de la juntas con arena fina y vibrado final. Medida la superficie ejecutada.						
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
TP00100	0,060	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,04	
AA00200	0,040	m3	ARENA FINA	8,39	0,34	
AA00300	0,050	m3	ARENA GRUESA	6,53	0,33	
UP01900	32,000	u	ADOQUÍN GRIS, HORM. VIBR. FORMA GEOM. IRREG. 23,5x17x8 cm	0,28	8,96	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
MR00100	0,060	h	BANDEJA VIBRANTE MANUAL	4,52	0,27	
				Sin descomposición		28,91
Costes indirectos					13,00%	3,76
TOTAL EUROS						32,67
15PPP00111	m2 PAVIMENTO DE ADOQUINES HORM. VIBRADO 22x11x8 cm COLOR					
Pavimento de adoquines de hormigón vibrado de 22x11x8 cm de color, colocados sobre base de arena gruesa de 4 cm de espesor medio, extendida, nivelada, homogenizada y confinada, incluso nivelado y compactado del pavimento con vibrador de placa, sellado de las juntas con arena fina y vibrado final. Medida la superficie ejecutada.						
ATC00100	0,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	14,24	
TP00100	0,060	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,04	
AA00200	0,040	m3	ARENA FINA	8,39	0,34	
AA00300	0,050	m3	ARENA GRUESA	6,53	0,33	
UP01800	45,500	u	ADOQUÍN COLOR HORMIGÓN VIBRADO DE 22X11X8 cm	0,25	11,38	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,17	
MR00100	0,060	h	BANDEJA VIBRANTE MANUAL	4,52	0,27	
				Sin descomposición		27,77
Costes indirectos					13,00%	3,61
TOTAL EUROS						31,38

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

15PPP00201 m2 PAVIMENTO DE PISTAS POLIDEPORTIVAS

Pavimento de pistas polideportivas formado por: firme de albero de 30 cm de espesor, compactado con medios mecánicos; solera de hormigón HA-25 de 15 cm de espesor, armado con mallazo de 150x150x5 mm, tratamiento superficial con áridos de sílice, corindón y cuarzo ligados con cemento CEM II/A-L 32,5 N, proporción 1:2 y pigmentado en masa, fratasado mecánico y terminado con pintura al clorocaucho, incluso p.p. de corte de juntas de retracción en módulos de 25 m2 de superficie máxima. Medida la superficie ejecutada.

ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90
TP00100	0,070	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,21
CH02920	0,162	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	9,76
RS05500	0,455	kg	PINTURA AL CLOROCAUCHO	5,90	2,68
PW00100	0,050	l	DISOLVENTE	1,49	0,07
GC00200	0,003	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	92,54	0,28
CA00520	2,100	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,93	1,95
AS00200	4,500	kg	ÁRIDO DE SÍLICE, CORINDÓN Y CUARZO	0,41	1,85
AP00200	0,375	m3	ALBERO EN RAMA	7,82	2,93
MR00400	0,045	h	RULO VIBRATORIO	23,28	1,05
MN00100	0,008	h	MOTONIVELADORA	45,11	0,36
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
				Sin descomposición	31,62
				Costes indirectos	13,00% 4,11
				TOTAL EUROS	35,73

15PPP90113 m2 PAVIMENTO DE ADOQUÍN DE GRANITO 20x10x10 cm.

Pavimento con adoquín de granito de 20x10 cm y 10 cm de altura, asentado sobre capa de mortero M10 (1:4), en seco, de 8 cm de espesor, incluso p.p. de enlechado con mortero (1:1) y avitolado. Medida la superficie ejecutada.

TO02100	0,900	h	OFICIAL 1ª	18,33	16,50
TO02200	0,900	h	OFICIAL 2ª	17,80	16,02
TP00100	0,450	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,77
UP01700	50,000	u	ADOQUÍN GRANITO	0,45	22,50
AGM00100	0,025	m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	111,54	2,79
AGM00300	0,010	m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	58,28	0,58
				Sin descomposición	66,16
				Costes indirectos	13,00% 8,60
				TOTAL EUROS	74,76

Grupo 15PPW: Varios

Apartado 15PS: Soleras

Grupo 15PSS: Soleras

15PSS00001 m2 SOLERA DE HORMIGÓN HM-20, DE 10 cm

Solera de hormigón HM-20, de 10 cm de espesor firme estabilizado y consolidado, incluso p.p. de junta de contorno. Medida la superficie ejecutada.

ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	6,41
CH04120	0,108	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,88
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
				Sin descomposición	12,84
				Costes indirectos	13,00% 1,67
				TOTAL EUROS	14,51

15PSS00002 m2 SOLERA DE HORMIGÓN HM-20, DE 15 cm

Solera de hormigón HM-20, de 15 cm de espesor firme estabilizado y consolidado, incluso p.p. de junta de contorno. Medida la superficie ejecutada.

ATC00100	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12
CH04120	0,175	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	9,53
WW00300	1,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,83
				Sin descomposición	17,48
				Costes indirectos	13,00% 2,27
				TOTAL EUROS	19,75

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15PSS00010	m2	SOLERA DE HORMIGÓN HM-20, DE 20 cm			
		Solera de hormigón HM-20, de 20 cm de espesor firme estabilizado y consolidado, incluso p.p. de junta de contorno. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
CH04120	0,233 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	12,69	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
		Sin descomposición			22,69
		Costes indirectos		13,00%	2,95
		TOTAL EUROS			25,64

Grupo 15PSW: Varios

Apartado 15PW: Varios

Grupo 15PWW: Varios

15PWW00001	m	REMATE EN SARDINEL CON LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE			
		Remate en sardinel con ladrillo perforado de 1 pie, recibido con mortero M5 (1:6) con plastificante, incluso enlechado y avitolado de juntas. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,270 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	9,61	
FL01100	0,021 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO C/V 24x11,5x5 cm	136,51	2,87	
AGM00500	0,008 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	0,39	
		Sin descomposición			12,87
		Costes indirectos		13,00%	1,67
		TOTAL EUROS			14,54

15PWW00101	m	SEÑALIZACIÓN DE PISTAS POLIDEPORTIVAS CON P. ACRÍLICA			
		Señalización de pistas polideportivas con pintura acrílica de suelos de 5 cm de ancho, según normas de las distintas federaciones. Medida la longitud ejecutada.			
TO01000	0,120 h	OF. 1ª PINTOR	18,33	2,20	
RS05400	0,025 kg	PINTURA ACRÍLICA SUELOS	3,80	0,10	
		Sin descomposición			2,30
		Costes indirectos		13,00%	0,30
		TOTAL EUROS			2,60

Subcapítulo 15R: RECUPERACIÓN

Apartado 15RA: Alcantarillado

Grupo 15RAC: Cajeados y rebajes

Grupo 15RAL: Limpieza y tratamientos

Grupo 15RAM: Macizados y recrecidos

Grupo 15RAR: Refuerzos y consolidaciones

Grupo 15RAS: Sustituciones y reparaciones

Grupo 15RAW: Varios

Apartado 15RC: Indicadores de circulación

Grupo 15RCC: Cajeados y rebajes

Grupo 15RCL: Limpieza y tratamientos

Grupo 15RCM: Macizados y recrecidos

Grupo 15RCR: Refuerzos y consolidaciones

Grupo 15RCS: Sustituciones y reparaciones

Grupo 15RCW: Varios

Apartado 15RE: Electricidad

Grupo 15REC: Cajeados y rebajes

Grupo 15REL: Limpieza y tratamientos

Grupo 15REM: Macizados y recrecidos

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
	Grupo 15RER: Refuerzos y consolidaciones			
	Grupo 15RES: Sustituciones y reparaciones			
	Grupo 15REW: Varios			
	Apartado 15RG: Gases y licuados			
	Grupo 15RGC: Cajeados y rebajes			
	Grupo 15RGL: Limpieza y tratamientos			
	Grupo 15RGM: Macizados y recrecidos			
	Grupo 15RGR: Refuerzos y consolidaciones			
	Grupo 15RGS: Sustituciones y reparaciones			
	Grupo 15RGW: Varios			
	Apartado 15RJ: Jardinería			
	Grupo 15RJC: Cajeados y rebajes			
	Grupo 15RJL: Limpieza y tratamientos			
	Grupo 15RJM: Macizados y recrecidos			
	Grupo 15RJR: Refuerzos y consolidaciones			
	Grupo 15RJS: Sustituciones y reparaciones			
	Grupo 15RJW: Varios			
	Apartado 15RP: Pavimentación			
	Grupo 15RPC: Cajeados y rebajes			
	Grupo 15RPL: Limpieza y tratamientos			
	Grupo 15RPM: Macizados y recrecidos			
	Grupo 15RPR: Refuerzos y consolidaciones			
	Grupo 15RPS: Sustituciones y reparaciones			
	Grupo 15RPW: Varios			
	Apartado 15RS: Suministro de agua			
	Grupo 15RSC: Cajeados y rebajes			
	Grupo 15RSL: Limpieza y tratamientos			
	Grupo 15RSM: Macizados y recrecidos			
	Grupo 15RSR: Refuerzos y consolidaciones			
	Grupo 15RSS: Sustituciones y reparaciones			
	Grupo 15RSW: Varios			
	Apartado 15RT: Teléfono			
	Grupo 15RTC: Cajeados y rebajes			
	Grupo 15RTL: Limpieza y tratamientos			
	Grupo 15RTM: Macizados y recrecidos			
	Grupo 15RTR: Refuerzos y consolidaciones			
	Grupo 15RTS: Sustituciones y reparaciones			
	Grupo 15RTW: Varios			
	Apartado 15RV: Amueblamiento urbano			
	Grupo 15RVC: Cajeados y rebajes			
	Grupo 15RVL: Limpieza y tratamientos			
	Grupo 15RVM: Macizados y recrecidos			
	Grupo 15RVR: Refuerzos y consolidaciones			
	Grupo 15RVS: Sustituciones y reparaciones			

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Grupo 15RVW: Varios					
Apartado 15RW: Varios					
Grupo 15RWC: Cajeados y rebajes					
Grupo 15RWL: Limpieza y tratamientos					
Grupo 15RWM: Macizados y recrecidos					
Grupo 15RWR: Refuerzos y consolidaciones					
Grupo 15RWS: Sustituciones y reparaciones					
Grupo 15RWW: Varios					
Subcapítulo 15S: SUMINISTRO DE AGUA					
Apartado 15SA: Acometidas					
Grupo 15SAA: Acometidas					
15SAA00002	u	ACOMETIDA A LA RED EXISTENTE ABASTECIMIENTO DE AGUAS			
Acometida a la red existente de abastecimiento de aguas, incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.					
US04500	1,000	u ACOMETIDA AGUAS RED GENERAL	256,27	256,27	
			Sin descomposición		256,27
Costes indirectos				13,00%	33,32
TOTAL EUROS					289,59
15SAA00050	u	ACOMETIDA A RED EXIST. FUND. DIÁM. 150 mm			
Acometida de la conducción instalada a conducción existente de fundición ductil diámetro 150 mm formada por: conexión con derivación en "T" enchufe-enchufe de diámetro 150 mm de fundición ductil con junta mecánica salida a brida diámetro 80/150 mm PN-16 y manguito de unión enchufe-enchufe diámetro 150 mm con junta mecánica, incluso demolición de pavimento, excavación en tierras con medios manuales, cortes, desagüe con bomba, anclaje con hormigón HM-20, relleno con medios manuales, compactado con pisón mecánico manual. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	3,250	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	59,57	
TP00100	8,750	h PEÓN ESPECIAL	17,27	151,11	
US10659	1,000	u DERIV. "T" EEB 150x80/150, J/MEC.	77,96	77,96	
US11009	1,000	u MANGUITO UNIÓN EE DIÁM. 150, J/MEC.	63,87	63,87	
CH04120	0,200	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	10,89	
MS00105	0,600	h SIERRA MECÁNICA DE CORTE, MANUAL	2,32	1,39	
MC00100	1,050	h COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	6,67	
MB00100	1,150	h BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	2,29	2,63	
MR00200	1,100	h PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	3,31	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
			Sin descomposición		378,50
Costes indirectos				13,00%	49,21
TOTAL EUROS					427,71
15SAA00075	u	ACOMETIDA A RED EXIST. FUND. DIÁM. 200 mm			
Acometida de la conducción instalada a conducción existente de fundición ductil diámetro 200 mm formada por: conexión con derivación en "T" enchufe-enchufe de diámetro 200 mm de fundición ductil con junta mecánica salida a brida diámetro 80/200 mm PN-16 y manguito de unión enchufe-enchufe diámetro 200 mm con junta mecánica, incluso demolición de pavimento, excavación en tierras con medios manuales, cortes, desagüe con bomba, anclaje con hormigón HM-20, relleno con medios manuales, compactado con pisón mecánico manual. Medida la unidad ejecutada.					
TP00100	9,000	h PEÓN ESPECIAL	17,27	155,43	
TO01900	3,500	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	64,16	
US11012	1,000	u MANGUITO UNIÓN EE DIÁM. 200, J/MEC.	82,52	82,52	
US10662	1,000	u DERIV. "T" EEB 200x80/200, J/MEC.	103,11	103,11	
CH04120	0,250	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,61	
MR00200	1,100	h PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	3,31	
MS00105	0,750	h SIERRA MECÁNICA DE CORTE, MANUAL	2,32	1,74	
MC00100	1,050	h COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	6,67	
MB00100	1,250	h BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	2,29	2,86	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
			Sin descomposición		434,51
Costes indirectos				13,00%	56,49
TOTAL EUROS					491,00

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
15SAA00100	u	ACOMETIDA A RED EXIST. FUND. DIÁM. 300 mm			
Acometida de la conducción instalada a conducción existente de fundición ductil diámetro 300 mm formada por: conexión con derivación en "T" enchufe-enchufe de diámetro 300 mm de fundición ductil con junta mecánica salida a brida diámetro 80/300 mm PN-16 y manguito de unión enchufe-enchufe diámetro 300 mm con junta mecánica, incluso demolición de pavimento, excavación en tierras con medios manuales, cortes, desagüe con bomba, anclaje con hormigón HM-20, relleno con medios manuales, compactado con pisón mecánico manual. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	4,500	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	82,49	
TP00100	10,000	h PEÓN ESPECIAL	17,27	172,70	
US11015	1,000	u MANGUITO UNIÓN EE DIÁM. 300, J/MEC.	188,00	188,00	
US10665	1,000	u DERIV. "T" EEB 300x80/300, J/MEC.	315,61	315,61	
CH04120	0,500	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	27,23	
MS00105	1,000	h SIERRA MECÁNICA DE CORTE, MANUAL	2,32	2,32	
MR00200	1,100	h PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	3,31	
MC00100	1,050	h COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	6,67	
MB00100	1,500	h BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	2,29	3,44	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
			Sin descomposición		802,87
Costes indirectos				13,00%	104,37
TOTAL EUROS					907,24
15SAA00250	u	ACOMETIDA A RED EXIST. FIBR. DIÁM. 150 mm			
Acometida de la conducción instalada a conducción existente de fibrocemento diámetro 150 mm tipo A/D formada por: conexión con derivación en "T" brida-brida-brida de diámetro 150x80/150 mm de fundición ductil PN-16 y bridas de gran tolerancia diámetro 150 mm, incluso tornillería, juntas de goma, demolición de pavimento, excavación en tierras con medios manuales, cortes, desagüe con bomba, anclaje con hormigón HM-20, relleno con medios manuales, compactado con pisón mecánico manual. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	3,250	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	59,57	
TP00100	8,750	h PEÓN ESPECIAL	17,27	151,11	
US25059	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	5,02	
US25009	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	18,24	
US10684	1,000	u DERIV. "T" BBB 150x80/150 PN-16	121,95	121,95	
CH04120	0,200	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	10,89	
US12143	2,000	u BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 150	89,38	178,76	
MR00200	1,100	h PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	3,31	
MC00100	1,050	h COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	6,67	
MB00100	1,150	h BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	2,29	2,63	
MS00105	0,333	h SIERRA MECÁNICA DE CORTE, MANUAL	2,32	0,77	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
			Sin descomposición		560,02
Costes indirectos				13,00%	72,80
TOTAL EUROS					632,82
15SAA00275	u	ACOMETIDA A RED EXIST. FIBR. DIÁM. 200 mm			
Acometida de la conducción instalada a conducción existente de fibrocemento diámetro 200 mm tipo D formada por: conexión con derivación en "T" brida-brida-brida de diámetro 200 x 150/200 mm de fundición ductil PN-16 y bridas de gran tolerancia diámetro 200 mm, incluso tornillería, juntas de goma, demolición de pavimento, excavación en tierras con medios manuales, cortes, desagüe con bomba, anclaje con hormigón HM-20, relleno con medios manuales, compactado con pisón mecánico manual. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	3,500	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	64,16	
TP00100	9,000	h PEÓN ESPECIAL	17,27	155,43	
US25062	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	8,98	
US25009	24,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	27,36	
US12149	2,000	u BRIDA GRAN TOLER. (236/218) DIÁM. 200	113,18	226,36	
US10700	1,000	u DERIV. "T" BBB 200x150/200 PN-16	225,29	225,29	
CH04120	0,250	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,61	
MS00105	0,400	h SIERRA MECÁNICA DE CORTE, MANUAL	2,32	0,93	
MR00200	1,100	h PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	3,31	
MC00100	1,050	h COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	6,67	
MB00100	1,250	h BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	2,29	2,86	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
			Sin descomposición		736,06
Costes indirectos				13,00%	95,69
TOTAL EUROS					831,75

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15SAA00300	u	ACOMETIDA A RED EXIST. FIBR. DIÁM. 300 mm			
Acometida de la conducción instalada a conducción existente de fibrocemento diámetro 300 mm tipo D formada por: conexión con derivación en "T" brida-brida-brida de diámetro 300 x 150/300 mm de fundición dúctil PN-16 y bridas de gran tolerancia diámetro 300 mm, incluso tornillería, juntas de goma, demolición de pavimento, excavación en tierras con medios manuales, cortes, desagüe con bomba, anclaje con hormigón HM-20, relleno con medios manuales, compactado con pisón mecánico manual. Medida la unidad ejecutada.					
TP00100	10,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	172,70	
TO01900	4,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	82,49	
US25065	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 300 mm	4,66	9,32	
US25012	24,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-24x90	2,81	67,44	
US12152	2,000 u	BRIDA GRAN TOLER. (352/334) DIÁM. 300	247,12	494,24	
US10710	1,000 u	DERIV. "T" BBB 300x150/300 PN-16	514,45	514,45	
CH04120	0,500 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	27,23	
MS00105	0,500 h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE, MANUAL	2,32	1,16	
MR00200	1,100 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	3,31	
MC00100	1,050 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	6,67	
MB00100	1,500 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	2,29	3,44	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	1.383,55
Costes indirectos				13,00%	179,86
TOTAL EUROS					1.563,41

Grupo 15SAW: Varios

Apartado 15SB: Bocas de riego

Grupo 15SBD: Para fundición

15SBD00005	u	BOCA RIEGO DIÁM. 60, COND. FD. DIÁM. 80, EEB			
Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de fundición de diámetro 80 mm, instalada con derivación en "T" EEB 80x80 mm de junta mecánica y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	1,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,91	
TP00100	1,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	21,59	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20650	1,000 u	ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	59,99	
US20600	1,000 u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	87,63	87,63	
FL01000	0,025 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	136,51	3,41	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	2,72	
AGM00500	0,040 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,96	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US10650	1,000 u	DERIV. "T" EEB 80x80 mm, J/MEC.	44,30	44,30	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	306,75
Costes indirectos				13,00%	39,88
TOTAL EUROS					346,63

15SBD00010	u	BOCA RIEGO DIÁM. 60, COND. FD. DIÁM. 100, EEB			
Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de fundición de diámetro 100 mm, instalada con derivación en "T" EEB 100x80 mm de junta mecánica y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad ejecutada.					
TP00100	1,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	21,59	
TO01900	1,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,91	
US10653	1,000 u	DERIV. "T" EEB 100x80/100, J/MEC.	53,22	53,22	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20650	1,000 u	ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	59,99	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
FL01000	0,025 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	136,51	3,41	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,45	
AGM00500	0,040 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,96	
US20600	1,000 u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	87,63	87,63	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	318,40
Costes indirectos				13,00%	41,39
TOTAL EUROS					359,79

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
15SBD00015	u	BOCA RIEGO DIÁM. 60, COND. FD. DIÁM. 150, EEB			
Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de fundición de diámetro 150 mm, instalada con derivación en "T" EEB 150x80 mm de junta mecánica y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	1,350	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	24,75	
TP00100	1,350	h PEÓN ESPECIAL	17,27	23,31	
US20600	1,000	u BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	87,63	87,63	
US25050	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20650	1,000	u ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	59,99	
US10750	1,000	u CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US10659	1,000	u DERIV. "T" EEB 150x80/150, J/MEC.	77,96	77,96	
FL01000	0,025	mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	136,51	3,41	
AGM00500	0,040	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,96	
CH04120	0,200	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	10,89	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	352,14
Costes indirectos				13,00%	45,78
TOTAL EUROS					397,92
15SBD00020	u	BOCA RIEGO DIÁM. 60, COND. FD. DIÁM. 200, EEB			
Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de fundición de diámetro 200 mm, instalada con derivación en "T" EEB 200x80 mm de junta mecánica y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad ejecutada.					
TP00100	1,500	h PEÓN ESPECIAL	17,27	25,91	
TO01900	1,500	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	27,50	
US10750	1,000	u CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20650	1,000	u ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	59,99	
US20600	1,000	u BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	87,63	87,63	
FL01000	0,025	mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	136,51	3,41	
CH04120	0,250	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,61	
AGM00500	0,040	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,96	
US25050	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US10662	1,000	u DERIV. "T" EEB 200x80/200, J/MEC.	103,11	103,11	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	385,36
Costes indirectos				13,00%	50,10
TOTAL EUROS					435,46
15SBD00050	u	BOCA RIEGO DIÁM. 60, COND. FD. DIÁM. 80, BBB			
Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de fundición de diámetro 80 mm, instalada con derivación en "T" BBB 80x80 mm, bridas enchufe diámetro 80 mm de junta mecánica y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	1,500	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	27,50	
TP00100	1,500	h PEÓN ESPECIAL	17,27	25,91	
US10750	1,000	u CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US25050	4,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	4,36	
US25006	32,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	16,00	
US20650	1,000	u ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	59,99	
US10825	2,000	u BRIDA ENCHUFE DIÁM. 80 mm, J/MEC.	24,76	49,52	
US10675	1,000	u DERIV. "T" BBB 80x80 F.D. PN-16	73,73	73,73	
FL01000	0,250	mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	136,51	34,13	
CH04120	0,050	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	2,72	
AGM00500	0,040	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,96	
US20600	1,000	u BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	87,63	87,63	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	435,51
Costes indirectos				13,00%	56,62
TOTAL EUROS					492,13

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
15SBD00055	u	BOCA RIEGO DIÁM. 60, COND. FD. DIÁM. 100, BBB			
Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de fundición de diámetro 100 mm, instalada con derivación en "T" BBB 100x80 mm, bridas enchufe diámetro 80 mm de junta mecánica y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	1,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	27,50	
TP00100	1,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	25,91	
AGM00500	0,040 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,96	
US20600	1,000 u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	87,63	87,63	
US25053	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	2,52	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	32,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	16,00	
US20650	1,000 u	ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	59,99	
US10828	2,000 u	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 100 mm, J/MEC.	29,33	58,66	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US10678	1,000 u	DERIV. "T" BBB 100x80/100 PN-16	79,07	79,07	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,45	
FL01000	0,250 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	136,51	34,13	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	453,06
				Costes indirectos	13,00% 58,90
				TOTAL EUROS	511,96

15SBD00060	u	BOCA RIEGO DIÁM. 60, COND. FD. DIÁM. 150, BBB			
Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de fundición de diámetro 150 mm, instalada con derivación en "T" BBB 150x80 mm, bridas enchufe diámetro 80 mm de junta mecánica y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	1,600 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	29,33	
TP00100	1,600 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	27,63	
AGM00500	0,040 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,96	
US20650	1,000 u	ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	59,99	
US25059	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	5,02	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25009	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	18,24	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US10834	2,000 u	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 150 mm, J/MEC.	42,67	85,34	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US10684	1,000 u	DERIV. "T" BBB 150x80/150 PN-16	121,95	121,95	
CH04120	0,200 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	10,89	
US20600	1,000 u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	87,63	87,63	
FL01000	0,250 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	136,51	34,13	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	544,35
				Costes indirectos	13,00% 70,77
				TOTAL EUROS	615,12

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15SBD00065	u	BOCA RIEGO DIÁM. 60, COND. FD. DIÁM. 200, BBB			
Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de fundición de diámetro 200 mm, instalada con derivación en "T" BBB 200x80 mm, bridas enchufe diámetro 80 mm de junta mecánica y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	1,750 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	32,08	
TP00100	1,750 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	30,22	
AGM00500	0,040 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,96	
US20650	1,000 u	ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	59,99	
US25062	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	8,98	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20600	1,000 u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	87,63	87,63	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US10687	1,000 u	DERIV. "T" BBB 200x80/100 PN-16	178,19	178,19	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,61	
FL01000	0,250 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	136,51	34,13	
US10837	2,000 u	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 200 mm, J/MEC.	57,38	114,76	
US25009	24,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	27,36	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	651,15
				Costes indirectos	13,00% 84,65
				TOTAL EUROS	735,80
15SBD00105	u	BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. FD. DIÁM. 80, EEB			
Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fundición de diámetro 80 mm, instalada con derivación en "T" EEB 80x80 mm y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	1,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	18,33	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	17,27	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20625	1,000 u	BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	143,64	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	2,72	
US10650	1,000 u	DERIV. "T" EEB 80x80 mm, J/MEC.	44,30	44,30	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	288,50
				Costes indirectos	13,00% 37,51
				TOTAL EUROS	326,01
15SBD00110	u	BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. FD. DIÁM. 100, EEB			
Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fundición de diámetro 100 mm, instalada con derivación en "T" EEB 100x80 mm y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	1,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	18,33	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	17,27	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20625	1,000 u	BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	143,64	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,45	
US10653	1,000 u	DERIV. "T" EEB 100x80/100, J/MEC.	53,22	53,22	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	300,15
				Costes indirectos	13,00% 39,02
				TOTAL EUROS	339,17

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
15SBD00115	u	BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. FD. DIÁM. 150, EEB				
Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fundición de diámetro 150 mm, instalada con derivación en "T" EEB 150x80 mm y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad ejecutada.						
TO01900	1,100	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	20,16	
TP00100	1,100	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	19,00	
US10659	1,000	u	DERIV. "T" EEB 150x80/150, J/MEC.	77,96	77,96	
US25050	2,000	u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000	u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US10750	1,000	u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
CH04120	0,200	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	10,89	
US20625	1,000	u	BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	143,64	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición		333,89
Costes indirectos					13,00%	43,41
TOTAL EUROS						377,30
15SBD00120	u	BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. FD. DIÁM. 200, EEB				
Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fundición de diámetro 200 mm, instalada con derivación en "T" EEB 200x80 mm y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad ejecutada.						
TO01900	1,250	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,91	
TP00100	1,250	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	21,59	
US10750	1,000	u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US25050	2,000	u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US20625	1,000	u	BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	143,64	
CH04120	0,250	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,61	
US25006	16,000	u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US10662	1,000	u	DERIV. "T" EEB 200x80/200, J/MEC.	103,11	103,11	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición		367,10
Costes indirectos					13,00%	47,72
TOTAL EUROS						414,82
15SBD00150	u	BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. FD. DIÁM. 80, BBB				
Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fundición de diámetro 80 mm, instalada con derivación en "T" BBB 80x80 mm, bridas enchufe diámetro 80 mm de junta mecánica y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad ejecutada.						
TO01900	1,250	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,91	
TP00100	1,250	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	21,59	
US10825	2,000	u	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 80 mm, J/MEC.	24,76	49,52	
US25050	4,000	u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	4,36	
US20625	1,000	u	BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	143,64	
US10750	1,000	u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US10675	1,000	u	DERIV. "T" BBB 80x80 F.D. PN-16	73,73	73,73	
CH04120	0,050	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	2,72	
US25006	32,000	u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	16,00	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición		386,53
Costes indirectos					13,00%	50,25
TOTAL EUROS						436,78

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
15SBD00155	u	BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. FD. DIÁM. 100, BBB			
Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fundición de diámetro 100 mm, instalada con derivación en "T" BBB 100x80 mm, bridas enchufe diámetro 100 mm de junta mecánica y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	1,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,91	
TP00100	1,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	21,59	
US25006	32,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	16,00	
US10678	1,000 u	DERIV. "T" BBB 100x80/100 PN-16	79,07	79,07	
US25053	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	2,52	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,45	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US10828	2,000 u	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 100 mm, J/MEC.	29,33	58,66	
US20625	1,000 u	BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	143,64	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					404,08
Costes indirectos				13,00%	52,53
TOTAL EUROS					456,61
15SBD00160	u	BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. FD. DIÁM. 150, BBB			
Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fundición de diámetro 150 mm, instalada con derivación en "T" BBB 150x80 mm, bridas enchufe diámetro 150 mm de junta mecánica y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	1,350 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	24,75	
TP00100	1,350 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	23,31	
US20625	1,000 u	BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	143,64	
US25059	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	5,02	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US10834	2,000 u	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 150 mm, J/MEC.	42,67	85,34	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US10684	1,000 u	DERIV. "T" BBB 150x80/150 PN-16	121,95	121,95	
CH04120	0,200 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	10,89	
US25009	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	18,24	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					495,38
Costes indirectos				13,00%	64,40
TOTAL EUROS					559,78
15SBD00165	u	BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. FD. DIÁM. 200, BBB			
Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fundición de diámetro 200 mm, instalada con derivación en "T" BBB 200x80 mm, bridas enchufe diámetro 200 mm de junta mecánica y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	1,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	27,50	
TP00100	1,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	25,91	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,61	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US25062	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	8,98	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25009	24,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	27,36	
US20625	1,000 u	BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	143,64	
US10837	2,000 u	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 200 mm, J/MEC.	57,38	114,76	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US10687	1,000 u	DERIV. "T" BBB 200x80/100 PN-16	178,19	178,19	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					602,19
Costes indirectos				13,00%	78,28
TOTAL EUROS					680,47

Grupo 15SBE: Para polietileno

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15SBE00005	u	BOCA RIEGO DIÁM. 60, COND. POLIET. DIÁM. 90 mm			
Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de polietileno de diámetro 90 mm PN-16, instalada con derivación en "T" 90x75 mm de polietileno, portabridas diámetro 75 mm con brida loca diámetro 80 mm PN-16 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición, anclaje de hormigón HM-20 y p.p. de soldaduras a tope. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	2,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	36,66	
TP00100	1,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	21,59	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20650	1,000 u	ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	59,99	
US20600	1,000 u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	87,63	87,63	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
FL01000	0,250 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	136,51	34,13	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	2,72	
AGM00500	0,040 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,96	
US14500	1,000 u	PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 75 mm	34,09	34,09	
US14203	1,000 u	"T" POLIETILENO PE50A PN-10 90x75/90 mm	28,67	28,67	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	369,68
				Costes indirectos	13,00% 48,06
				TOTAL EUROS	417,74
15SBE00010	u	BOCA RIEGO DIÁM. 60, COND. POLIET. DIÁM. 110 mm			
Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de polietileno de diámetro 110 mm PN-16, instalada con derivación en "T" 110x75 mm de polietileno, portabridas diámetro 75 mm con brida loca diámetro 80 mm PN-16 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición, anclaje de hormigón HM-20 y p.p. de soldaduras a tope. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	2,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	36,66	
TP00100	1,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	21,59	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US20650	1,000 u	ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	59,99	
US20600	1,000 u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	87,63	87,63	
US14500	1,000 u	PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 75 mm	34,09	34,09	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
FL01000	0,250 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	136,51	34,13	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,45	
AGM00500	0,040 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,96	
US14209	1,000 u	"T" POLIETILENO PE50A PN-10 110x75/110 mm	39,78	39,78	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	383,52
				Costes indirectos	13,00% 49,86
				TOTAL EUROS	433,38
15SBE00050	u	BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. POLIET. DIÁM. 90 mm			
Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de polietileno de diámetro 90 mm PN-16, instalada con derivación en "T" 90x75 mm de polietileno, portabridas diámetro 75 mm con brida loca diámetro 80 mm PN-16 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso, tornillería, juntas, anclaje de hormigón HM-20 y p.p. de soldaduras a tope. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	1,750 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	32,08	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	17,27	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20625	1,000 u	BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	143,64	
US14203	1,000 u	"T" POLIETILENO PE50A PN-10 90x75/90 mm	28,67	28,67	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	2,72	
US14500	1,000 u	PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 75 mm	34,09	34,09	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	320,71
				Costes indirectos	13,00% 41,69
				TOTAL EUROS	362,40

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15SBE00055	u	BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. POLIET. DIÁM. 110 mm			
Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de polietileno de diámetro 110 mm PN-16, instalada con derivación en "T" 110x75 mm de polietileno, portabridas diámetro 75 mm con brida loca diámetro 80 mm PN-16 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso, tornillería, juntas, anclaje de hormigón HM-20 y p.p. de soldaduras a tope. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	1,750 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	32,08	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	17,27	
US20625	1,000 u	BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	143,64	
US14500	1,000 u	PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 75 mm	34,09	34,09	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,45	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US14209	1,000 u	"T" POLIETILENO PE50A PN-10 110x75/110 mm	39,78	39,78	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					334,55
Costes indirectos				13,00%	43,49
TOTAL EUROS					378,04

Grupo 15SBF: Para fibrocemento

15SBF00005	u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 80 mm, LBL			
Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de fibrocemento de diámetro 80 mm tipo A/F, instalada con derivación en "T" LBL 80x80 mm de fundición ductil PN-16, uniones gibault diámetro 80 mm A/F y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	1,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,91	
TP00100	1,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	21,59	
US12000	2,000 u	UNIÓN GIBAUT DIÁM. 80 A/F	9,87	19,74	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20650	1,000 u	ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	59,99	
US12275	1,000 u	DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 80x80	45,58	45,58	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
FL01000	0,250 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	136,51	34,13	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	2,72	
AGM00500	0,040 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,96	
US20600	1,000 u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	87,63	87,63	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					358,49
Costes indirectos				13,00%	46,60
TOTAL EUROS					405,09

15SBF00010	u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 100 mm, LBL			
Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de fibrocemento de diámetro 100 mm tipo A/D, instalada con derivación en "T" LBL 100x80 mm de fundición ductil PN-16, uniones gibault diámetro 100 mm A/D y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	1,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,91	
TP00100	1,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	21,59	
US12278	1,000 u	DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 100x80/1	54,02	54,02	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20650	1,000 u	ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	59,99	
US20600	1,000 u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	87,63	87,63	
US12003	2,000 u	UNIÓN GIBAUT DIÁM. 100 A/D	11,62	23,24	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
FL01000	0,250 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	136,51	34,13	
AGM00500	0,040 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,96	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,45	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					373,16
Costes indirectos				13,00%	48,51
TOTAL EUROS					421,67

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
15SBF00015	u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 150 mm, LBL			
Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de fibrocemento de diámetro 150 mm tipo A/D, instalada con derivación en "T" LBL 150x80 mm de fundición ductil PN-16, uniones gibault diámetro 150 mm A/D y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	1,350	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	24,75	
TP00100	1,350	h PEÓN ESPECIAL	17,27	23,31	
US20600	1,000	u BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	87,63	87,63	
US12293	1,000	u DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 150x80/1	82,44	82,44	
US25050	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
AGM00500	0,040	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,96	
US10750	1,000	u CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
CH04120	0,200	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	10,89	
FL01000	0,250	mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	136,51	34,13	
US20650	1,000	u ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	59,99	
US12015	2,000	u UNIÓN GIBAUT DIÁM. 150 A/D	25,36	50,72	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	438,06
Costes indirectos				13,00%	56,95
TOTAL EUROS					495,01
15SBF00020	u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 200 mm, LBL			
Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de fibrocemento de diámetro 200 mm tipo d, instalada con derivación en "T" LBL 200x80 mm de fundición ductil PN-16, uniones gibault diámetro 200 mm y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	1,500	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	27,50	
TP00100	1,500	h PEÓN ESPECIAL	17,27	25,91	
US10750	1,000	u CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US25050	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20650	1,000	u ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	59,99	
US20600	1,000	u BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	87,63	87,63	
US12024	2,000	u UNIÓN GIBAUT DIÁM. 200 D	43,06	86,12	
FL01000	0,250	mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	136,51	34,13	
CH04120	0,250	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,61	
AGM00500	0,040	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,96	
US12305	1,000	u DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 200x80/1	125,49	125,49	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	524,58
Costes indirectos				13,00%	68,20
TOTAL EUROS					592,78
15SBF00050	u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 80 mm, BBB			
Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de fibrocemento de diámetro 80 mm tipo A/F, instalada con derivación en "T" BBB 80x80 mm de fundición ductil PN-16, bridas de gran tolerancia diámetro 80 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	1,500	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	27,50	
TP00100	1,500	h PEÓN ESPECIAL	17,27	25,91	
US12125	2,000	u BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 80	46,99	93,98	
US25050	4,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	4,36	
US25006	32,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	16,00	
US20650	1,000	u ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	59,99	
US20600	1,000	u BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	87,63	87,63	
US10750	1,000	u CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US10675	1,000	u DERIV. "T" BBB 80x80 F.D. PN-16	73,73	73,73	
FL01000	0,025	mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	136,51	3,41	
AGM00500	0,040	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,96	
CH04120	0,050	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	2,72	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	449,25
Costes indirectos				13,00%	58,40
TOTAL EUROS					507,65

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
15SBF00055	u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 100 mm, BBB			
Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de fibrocemento de diámetro 100 mm tipo A/D, instalada con derivación en "T" BBB 100x80 mm de fundición dúctil PN-16, bridas de gran tolerancia diámetro 100 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	1,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	27,50	
TP00100	1,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	25,91	
US25053	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	2,52	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US20600	1,000 u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	87,63	87,63	
US25006	32,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	16,00	
US20650	1,000 u	ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	59,99	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
FL01000	0,025 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	136,51	3,41	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,45	
AGM00500	0,040 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,96	
US12131	2,000 u	BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 100	56,16	112,32	
US10678	1,000 u	DERIV. "T" BBB 100x80/100 PN-16	79,07	79,07	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	476,00
				Costes indirectos	13,00% 61,88
				TOTAL EUROS	537,88

15SBF00060	u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 150 mm, BBB			
Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de fibrocemento de diámetro 150 mm tipo A/D, instalada con derivación en "T" BBB 150x80 mm de fundición dúctil PN-16, bridas de gran tolerancia diámetro 150 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	1,600 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	29,33	
TP00100	1,600 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	27,63	
US12143	2,000 u	BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 150	89,38	178,76	
US25059	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	5,02	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25009	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	18,24	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20600	1,000 u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	87,63	87,63	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US10684	1,000 u	DERIV. "T" BBB 150x80/150 PN-16	121,95	121,95	
FL01000	0,025 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	136,51	3,41	
CH04120	0,200 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	10,89	
AGM00500	0,040 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,96	
US20650	1,000 u	ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	59,99	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	607,05
				Costes indirectos	13,00% 78,92
				TOTAL EUROS	685,97

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15SBF00065	u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 200 mm, BBB			
Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de fibrocemento de diámetro 200 mm tipo D, instalada con derivación en "T" BBB 200x80 mm de fundición ductil PN-16, bridas de gran tolerancia diámetro 200 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	1,750 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	32,08	
TP00100	1,750 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	30,22	
US25062	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	8,98	
US20600	1,000 u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	87,63	87,63	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25009	24,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	27,36	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20650	1,000 u	ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	59,99	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US10687	1,000 u	DERIV. "T" BBB 200x80/100 PN-16	178,19	178,19	
FL01000	0,025 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	136,51	3,41	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,61	
AGM00500	0,040 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,96	
US12149	2,000 u	BRIDA GRAN TOLER. (236/218) DIÁM. 200	113,18	226,36	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					732,03
Costes indirectos				13,00%	95,16
TOTAL EUROS					827,19
15SBF00105	u	BOCA RIEGO DIÁM. 40 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 80 mm, LBL			
Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fibrocemento de diámetro 80 mm tipo A/F, instalada con derivación en "T" LBL 80x80 mm de fundición ductil PN-16, uniones gibault diámetro 80 mm A/F y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	1,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	18,33	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	17,27	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20625	1,000 u	BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	143,64	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	2,72	
US12000	2,000 u	UNIÓN GIBALT DIÁM. 80 A/F	9,87	19,74	
US12275	1,000 u	DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 80x80	45,58	45,58	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					309,52
Costes indirectos				13,00%	40,24
TOTAL EUROS					349,76
15SBF00110	u	BOCA RIEGO DIÁM. 40 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 100 mm, LBL			
Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fibrocemento de diámetro 100 mm tipo A/D, instalada con derivación en "T" LBL 100x80 mm de fundición ductil PN-16, uniones gibault diámetro 100 mm A/D y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	1,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	18,33	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	17,27	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20625	1,000 u	BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	143,64	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,45	
US12278	1,000 u	DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 100x80/1	54,02	54,02	
US12003	2,000 u	UNIÓN GIBALT DIÁM. 100 A/D	11,62	23,24	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					324,19
Costes indirectos				13,00%	42,14
TOTAL EUROS					366,33

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
15SBF00115	u	BOCA RIEGO DIÁM. 40 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 150 mm, LBL				
Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fibrocemento de diámetro 150 mm tipo A/D, instalada con derivación en "T" LBL 150x80 mm de fundición ductil PN-16, uniones gibault diámetro 150 mm A/D y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad ejecutada.						
TO01900	1,100	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	20,16	
TP00100	1,100	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	19,00	
US12015	2,000	u	UNIÓN GIBAUT DIÁM. 150 A/D	25,36	50,72	
US25050	2,000	u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000	u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US12293	1,000	u	DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 150x80/1	82,44	82,44	
US10750	1,000	u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
CH04120	0,200	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	10,89	
US20625	1,000	u	BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	143,64	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición		389,09
Costes indirectos					13,00%	50,58
TOTAL EUROS						439,67
15SBF00120	u	BOCA RIEGO DIÁM. 40 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 200 mm, LBL				
Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fibrocemento de diámetro 200 mm tipo D, instalada con derivación en "T" LBL 200x80 mm de fundición ductil PN-16, uniones gibault diámetro 200 mm y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad ejecutada.						
TO01900	1,250	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,91	
TP00100	1,250	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	21,59	
US25050	2,000	u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US12305	1,000	u	DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 200x80/1	125,49	125,49	
US20625	1,000	u	BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	143,64	
US10750	1,000	u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
CH04120	0,250	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,61	
US25006	16,000	u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US12024	2,000	u	UNIÓN GIBAUT DIÁM. 200 D	43,06	86,12	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición		475,60
Costes indirectos					13,00%	61,83
TOTAL EUROS						537,43
15SBF00150	u	BOCA RIEGO DIÁM. 40 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 80 mm, BBB				
Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fibrocemento de diámetro 80 mm tipo A/F, instalada con derivación en "T" BBB 80x80 mm de fundición ductil PN-16, bridas de gran tolerancia diámetro 80 mm y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad ejecutada.						
TO01900	1,250	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,91	
TP00100	1,250	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	21,59	
US10750	1,000	u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US25050	4,000	u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	4,36	
US25006	32,000	u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	16,00	
US12125	2,000	u	BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 80	46,99	93,98	
US10675	1,000	u	DERIV. "T" BBB 80x80 F.D. PN-16	73,73	73,73	
CH04120	0,050	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	2,72	
US20625	1,000	u	BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	143,64	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición		430,99
Costes indirectos					13,00%	56,03
TOTAL EUROS						487,02

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
15SBF00155	u	BOCA RIEGO DIÁM. 40 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 100 mm, BBB			
Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fibrocemento de diámetro 100 mm tipo A/D, instalada con derivación en "T" BBB 100x80 mm de fundición ductil PN-16, bridas de gran tolerancia diámetro 100 mm y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	1,250	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,91	
TP00100	1,250	h PEÓN ESPECIAL	17,27	21,59	
US25006	32,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	16,00	
CH04120	0,100	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,45	
US25053	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	2,52	
US25050	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US20625	1,000	u BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	143,64	
US12131	2,000	u BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 100	56,16	112,32	
US10750	1,000	u CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US10678	1,000	u DERIV. "T" BBB 100x80/100 PN-16	79,07	79,07	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
			Sin descomposición		457,74
			Costes indirectos	13,00%	59,51
			TOTAL EUROS		517,25
15SBF00160	u	BOCA RIEGO DIÁM. 40 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 150 mm, BBB			
Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fibrocemento de diámetro 150 mm tipo A/D, instalada con derivación en "T" BBB 150 diámetro 80 mm de fundición ductil PN-16, bridas de gran tolerancia diámetro 150 mm y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	1,350	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	24,75	
TP00100	1,350	h PEÓN ESPECIAL	17,27	23,31	
US20625	1,000	u BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	143,64	
US25050	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25059	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	5,02	
US25009	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	18,24	
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US10750	1,000	u CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US10684	1,000	u DERIV. "T" BBB 150x80/150 PN-16	121,95	121,95	
CH04120	0,200	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	10,89	
US12143	2,000	u BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 150	89,38	178,76	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
			Sin descomposición		588,80
			Costes indirectos	13,00%	76,54
			TOTAL EUROS		665,34
15SBF00165	u	BOCA RIEGO DIÁM. 40 mm, COND. FIBROCEM. DIÁM. 200 mm, BBB			
Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fibrocemento de diámetro 200 mm tipo D, instalada con derivación en "T" BBB 200x80 mm de fundición ductil PN-16, bridas de gran tolerancia diámetro 200 mm y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	1,500	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	27,50	
TP00100	1,500	h PEÓN ESPECIAL	17,27	25,91	
US12149	2,000	u BRIDA GRAN TOLER. (236/218) DIÁM. 200	113,18	226,36	
US25062	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	8,98	
US25050	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25009	24,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	27,36	
US20625	1,000	u BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	143,64	
US10750	1,000	u CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US10687	1,000	u DERIV. "T" BBB 200x80/100 PN-16	178,19	178,19	
CH04120	0,250	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,61	
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
			Sin descomposición		713,79
			Costes indirectos	13,00%	92,79
			TOTAL EUROS		806,58

Grupo 15SBP: Para P.V.C.

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15SBP00005	u	BOCA RIEGO DIÁM. 60, COND. PVC. DIÁM. 90 mm			
Boca de riego de diámetro 60 mm, en conducción de PVC de diámetro 90 mm, instalada con derivación en "T" EEB 90x80 mm de junta elástica y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, arqueta de fábrica de ladrillo, arqueta de registro de fundición y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	1,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,91	
TP00100	1,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	21,59	
US20600	1,000 u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	87,63	87,63	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,45	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20650	1,000 u	ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	59,99	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
FL01000	0,025 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	136,51	3,41	
AGM00500	0,040 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,96	
US16088	1,000 u	DERIV. "T" FUND. 90x80 mm J/ELAST.	46,61	46,61	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					311,79
Costes indirectos				13,00%	40,53
TOTAL EUROS					352,32

15SBP00050	u	BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. PVC. DIÁM. 90 mm			
Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de PVC de diámetro 90 mm, instalada con derivación en "T" EEB 90x80 mm de junta elástica y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	1,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	18,33	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	17,27	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20625	1,000 u	BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	143,64	143,64	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,45	
US16088	1,000 u	DERIV. "T" FUND. 90x80 mm J/ELAST.	46,61	46,61	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					293,54
Costes indirectos				13,00%	38,16
TOTAL EUROS					331,70

Grupo 15SBW: Varios

Apartado 15SC: Conducciones

Grupo 15SCD: Fundición

15SCD00005	m	COND. FUNDICIÓN DUCT. DIÁM. 80, mm JUNTA AUT.			
Conducción de fundición dúctil de diámetro 80 mm interior, cementada interiormente, con junta automática flexible, incluso p.p. de prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud instalada.					
TO01900	0,085 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,56	
TP00100	0,085 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,47	
US10100	1,010 m	TUBO F.D. K-9 JUNT. AUT. DIÁM. 80 mm	12,89	13,02	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					16,35
Costes indirectos				13,00%	2,13
TOTAL EUROS					18,48

15SCD00010	m	COND. FUNDICIÓN DUCT. DIÁM. 100, mm JUNTA AUT.			
Conducción de fundición dúctil de diámetro 100 mm interior, cementada interiormente, con junta automática flexible, incluso p.p. de prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud instalada.					
TO01900	0,085 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,56	
TP00100	0,085 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,47	
US10103	1,010 m	TUBO F.D. K-9 JUNT. AUT. DIÁM. 100 mm	15,68	15,84	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					19,17
Costes indirectos				13,00%	2,49
TOTAL EUROS					21,66

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
15SCD00015	m	COND. FUNDICIÓN DUCT. DIÁM. 150, mm JUNTA AUT.			
Conducción de fundición ductil de diámetro 150 mm interior, cementada interiormente, con junta automática flexible, incluso p.p. de prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud instalada.					
TO01900	0,080 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,47	
US10109	1,010 m	TUBO F.D. K-9 JUNT. AUT. DIÁM. 150 mm	22,18	22,40	
ME00400	0,080 h	RETROEXCAVADORA	34,98	2,80	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					26,97
Costes indirectos				13,00%	3,51
TOTAL EUROS					30,48
15SCD00020	m	COND. FUNDICIÓN DUCT. DIÁM. 200, mm JUNTA AUT.			
Conducción de fundición ductil de diámetro 200 mm interior, cementada interiormente, con junta automática flexible, incluso p.p. de prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud instalada.					
TO01900	0,085 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,56	
US10112	1,010 m	TUBO F.D. K-9 JUNT. AUT. DIÁM. 200 mm	30,47	30,77	
ME00400	0,085 h	RETROEXCAVADORA	34,98	2,97	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					35,60
Costes indirectos				13,00%	4,63
TOTAL EUROS					40,23
15SCD90030	m	COND. FUNDUNDICIÓN DUCT. DIAM. 300 mm.			
Conducción de fundición ductil de diámetro 300 mm interior, cementada interiormente, con junta automática flexible. Medida la longitud instalada.					
TO01900	0,920 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	16,86	
US10113	1,010 m	TUBO F.D. K-9 JUNT. AUT. DIÁM. 300 mm	30,47	30,77	
ME00400	0,920 h	RETROEXCAVADORA	34,98	32,18	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					80,11
Costes indirectos				13,00%	10,41
TOTAL EUROS					90,52
Grupo 15SCE: Polietileno					
15SCE00005	m	COND. POLIETILENO PE50A DIÁM. 75 mm PN-10			
Conducción de polietileno de alta densidad diámetro 75 mm exterior y 61,4 mm interior, clase PE50A PN-10 apta para uso alimentario, incluso p.p. de soldadura a tope de juntas y prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud instalada.					
TO01900	0,050 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	0,92	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
US10130	1,010 m	TUBO POLIETILENO DIÁM. 75 mm PE50A PN-10.	3,70	3,74	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					5,82
Costes indirectos				13,00%	0,76
TOTAL EUROS					6,58
15SCE00010	m	COND. POLIETILENO PE50A DIÁM. 90 mm PN-10			
Conducción de polietileno de alta densidad diámetro 90 mm exterior y 73,6 mm interior, clase PE50A PN-10 apta para uso alimentario, incluso p.p. de soldadura a tope de juntas y prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud instalada.					
TO01900	0,060 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,10	
TP00100	0,060 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,04	
US10133	1,010 m	TUBO POLIETILENO DIÁM. 90 mm PE50A PN-10.	5,36	5,41	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					7,85
Costes indirectos				13,00%	1,02
TOTAL EUROS					8,87

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
15SCE00015	m	COND. POLIETILENO PE50A DIÁM. 110 mm PN-10			
Conducción de polietileno de alta densidad diámetro 110 mm exterior y 90 mm interior, clase PE50A PN-10 apta para uso alimentario, incluso p.p. de soldadura a tope de juntas y prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud instalada.					
TO01900	0,090 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,65	
TP00100	0,090 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,55	
US10136	1,010 m	TUBO POLIETILENO DIÁM. 110 mm PE50A PN-10	7,61	7,69	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					11,19
Costes indirectos				13,00%	1,45
TOTAL EUROS					12,64
15SCE00020	m	COND. POLIETILENO PE50A DIÁM. 125 mm PN-10			
Conducción de polietileno de alta densidad diámetro 125 mm exterior y 102,2 mm interior, clase PE50A PN-10 apta para uso alimentario, incluso p.p. de soldadura a tope de juntas y prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud instalada.					
TO01900	0,100 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,83	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
US10139	1,010 m	TUBO POLIETILENO DIÁM. 125 mm PE50A PN-10	10,34	10,44	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					14,30
Costes indirectos				13,00%	1,86
TOTAL EUROS					16,16
15SCE90025	m	COND. POLIETILENO PE50A DIÁM. 200 mm PN-10			
TO01900	0,100 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,83	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
US10145	1,010 m	TUBO POLIETILENO DIÁM. 200 mm PE100 PN-10	12,00	12,12	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					15,98
Costes indirectos				13,00%	2,08
TOTAL EUROS					18,06
15SCE90030	m	COND. POLIETILENO PE100 DIÁM. 250 mm PN-10			
Conducción de polietileno de alta densidad diámetro 250 mm exterior, clase PE100 PN-10 apta para uso alimentario, incluso p.p. de soldadura de juntas y prueba en zanja de presión normalizada. Medida la longitud instalada.					
TO01900	0,150 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,75	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
US10147	1,010 m	TUBO POLIETILENO DIÁM. 250 mm PE100 PN-10	14,00	14,14	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					19,78
Costes indirectos				13,00%	2,57
TOTAL EUROS					22,35
Grupo 15SCF: Fibrocemento					
15SCF00005	m	COND. FIBROCEMENTO DIÁM. 80 mm TIPO A/F, JUNTA RK			
Conducción de fibrocemento de diámetro 80 mm interior, tipo A/F para 30 atm. de presión nominal y 15 atm. de presión de trabajo, con junta rk, incluso p.p. de prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud instalada.					
TO01900	0,075 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,37	
TP00100	0,075 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,30	
US10175	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO RK DIÁM. 80 A/F	6,79	6,86	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					9,83
Costes indirectos				13,00%	1,28
TOTAL EUROS					11,11

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15SCF00010	m	COND. FIBROCEMENTO DIÁM. 100 mm TIPO A/D, JUNTA RK			
Conducción de fibrocemento de diámetro 100 mm interior, tipo A/D para 20 atm. de presión nominal y 10 atm. de presión de trabajo, con junta rk, incluso p.p. de prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud instalada.					
TO01900	0,085 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,56	
TP00100	0,085 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,47	
US10178	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO RK DIÁM. 100 A/D	8,50	8,59	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	11,92
Costes indirectos				13,00%	1,55
TOTAL EUROS					13,47
15SCF00015	m	COND. FIBROCEMENTO DIÁM. 150 mm TIPO A/D, JUNTA RK			
Conducción de fibrocemento de diámetro 150 mm interior, tipo A/D para 20 atm. de presión nominal y 10 atm. de presión de trabajo, con junta rk, incluso p.p. de prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud instalada.					
TO01900	0,125 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	2,29	
TP00100	0,125 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,16	
US10190	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO RK DIÁM. 150 A/D P.T. 10	11,37	11,48	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	16,23
Costes indirectos				13,00%	2,11
TOTAL EUROS					18,34
15SCF00020	m	COND. FIBROCEMENTO DIÁM. 200 mm TIPO D, JUNTA RK			
Conducción de fibrocemento de diámetro 200 mm interior, tipo D para 20 atm. de presión nominal y 10 atm. de presión de trabajo, con junta rk, incluso p.p. de prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud instalada.					
TO01900	0,080 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,47	
US10199	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO RK DIÁM. 200 D P.T. 10	18,20	18,38	
ME00400	0,080 h	RETROEXCAVADORA	34,98	2,80	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	22,95
Costes indirectos				13,00%	2,98
TOTAL EUROS					25,93
15SCF00025	m	COND. FIBROCEMENTO DIÁM. 250 mm TIPO D, JUNTA RK			
Conducción de fibrocemento de diámetro 250 mm interior, tipo D para 20 atm. de presión nominal y 10 atm. de presión de trabajo, con junta rk, incluso p.p. de prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud instalada.					
TO01900	0,085 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,56	
US10202	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO RK DIÁM. 250 D P.T. 10	24,43	24,67	
ME00400	0,085 h	RETROEXCAVADORA	34,98	2,97	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	29,50
Costes indirectos				13,00%	3,84
TOTAL EUROS					33,34
Grupo 15SCG: Galvanizado					
Grupo 15SCP: P.V.C.					
15SCP00005	m	COND. PVC DIÁM. 90 mm PN-16, JUNTA ELAST.			
Conducción de PVC de diámetro 90 mm exterior y 84 mm interior PN-16, con unión por junta elástica, incluso p.p. de prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud instalada.					
TO01900	0,055 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	1,01	
TP00100	0,055 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,95	
US10228	1,000 m	TUBO PVC DIÁM. 90 mm, J/E PN-16.	6,09	6,09	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	8,35
Costes indirectos				13,00%	1,09
TOTAL EUROS					9,44
Grupo 15SCW: Varios					

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15SCW90001	m	BANDA DE SEÑALIZACIÓN			
		Banda de señalización de canalización enterrada, incluso colocación. Medida la longitud ejecutada.			
US26015	1,010 m	BANDA DE SEÑALIZACIÓN	0,25	0,25	
TP00100	0,006 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,10	
		Sin descomposición			0,35
		Costes indirectos		13,00%	0,05
		TOTAL EUROS			0,40

Apartado 15SD: Desagües

Grupo 15SDD: Para fundición

15SDD00050	u	DESAGÜE DIÁM. 80 mm EN COND. FD. DIÁM. 200 mm, EEB			
		Desagüe diámetro 80 mm, a instalar en conducción de fundición diámetro 200 mm, formado por: derivación en "T" EEB 200x80 con junta mecánica, codo BB 90º diámetro 80 mm, válvula metal-metal de fundición nodular diámetro 80 mm, brida-enchufe diámetro 80 mm de junta mecánica y carrete de tubería de fundición diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas de goma y pozo de registro circular de diámetro 1,20 m y 1,50 m de profundidad, formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de un pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro recubierto de polipropileno y cerco y tapa de hierro fundido reforzado, excavación en tierras con medios mecánicos, relleno con medios manuales y compactado con pisón mecánico manual. Medida la unidad ejecutada.			
TO01900	1,750 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	32,08	
TP00100	1,750 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	30,22	
15SWP00005	1,000 u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	498,40	498,40	
US10825	1,000 u	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 80 mm, J/MEC.	24,76	24,76	
US25050	3,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	3,27	
US20175	1,000 u	VÁLV. COMP. M/M N.O.D. DIÁM. 80 mm, F.D.	185,61	185,61	
US10662	1,000 u	DERIV. "T" EEB 200x80/200, J/MEC.	103,11	103,11	
US10525	1,000 u	CODO BB F.D. DIÁM. 80 mm, PN-16	42,40	42,40	
US10100	1,010 m	TUBO F.D. K-9 JUNT. AUT. DIÁM. 80 mm	12,89	13,02	
US25006	24,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	12,00	
		Sin descomposición			944,87
		Costes indirectos		13,00%	122,83
		TOTAL EUROS			1.067,70

15SDD00100	u	DESAGÜE DIÁM. 80 mm EN COND. FD. DIÁM. 200 mm, BBB			
		Desagüe diámetro 80 mm, a instalar en conducción de fundición diámetro 200 mm, formado por: derivación en "T" BBB 200x80, adaptadores diámetro 150 mm, codo BB 90º diámetro 80 mm, válvula metal-metal de fundición nodular diámetro 80 mm, brida-enchufe diámetro 80 mm de junta mecánica y carrete de tubería de fundición diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas de goma y pozo de registro circular de diámetro 1,20 m y 1,50 m de profundidad, formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de un pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro recubierto de polipropileno y cerco y tapa de hierro fundido reforzado, excavación en tierras con medios mecánicos, relleno con medios manuales y compactado con pisón mecánico manual. Medida la unidad ejecutada.			
TO01900	2,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	36,66	
TP00100	2,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	34,54	
15SWP00005	1,000 u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	498,40	498,40	
US25062	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	8,98	
US10892	2,000 u	ADAPT. ISO2531 (225-219) DIÁM. 200	72,92	145,84	
US25009	24,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	27,36	
US25006	24,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	12,00	
US20175	1,000 u	VÁLV. COMP. M/M N.O.D. DIÁM. 80 mm, F.D.	185,61	185,61	
US10687	1,000 u	DERIV. "T" BBB 200x80/100 PN-16	178,19	178,19	
US10525	1,000 u	CODO BB F.D. DIÁM. 80 mm, PN-16	42,40	42,40	
US10100	1,010 m	TUBO F.D. K-9 JUNT. AUT. DIÁM. 80 mm	12,89	13,02	
US10825	1,000 u	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 80 mm, J/MEC.	24,76	24,76	
US25050	3,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	3,27	
		Sin descomposición			1.211,03
		Costes indirectos		13,00%	157,43
		TOTAL EUROS			1.368,46

Grupo 15SDE: Para polietileno

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15SDE00050	u	DESAGÜE DIÁM. 80 mm EN COND. POL. DIÁM. 125 mm			
Desagüe diámetro 80 mm, a instalar en conducción de polietileno diámetro 125 mm, formado por: derivación en "T" 125x75 pe100 PN-16, codo 90º pe100 PN-16 diámetro 75 mm, portabridas diámetro 75 mm con brida loca diámetro 80 mm PN-16, válvula metal-metal de fundición nodular diámetro 80 mm y carrete de tubería de polietileno diámetro 75 mm, incluso tornillería, juntas de goma, p.p. de soldadura a tope de juntas y pozo de registro circular de diámetro 1.20 m y 1,50 m de profundidad, formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de un pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro recubierto de polipropileno y cerco y tapa de hierro fundido reforzado, excavación en tierras con medios mecánicos, relleno con medios manuales y compactado con pisón mecánico manual. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	2,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	41,24	
TP00100	1,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	25,91	
15SWP00005	1,000 u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	498,40	498,40	
US10130	1,010 m	TUBO POLIETILENO DIÁM. 75 mm PE50A PN-10.	3,70	3,74	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20175	1,000 u	VÁLV. COMP. M/M N.O.D. DIÁM. 80 mm, F.D.	185,61	185,61	
US14500	2,000 u	PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 75 mm	34,09	68,18	
US14000	1,000 u	CODO POLIET. PE 50A PN-10 DIÁM. 75 mm	16,72	16,72	
US14218	1,000 u	"T" POLIETILENO PE50A PN-10 125x75/125 mm	54,85	54,85	
Sin descomposición					904,83
Costes indirectos				13,00%	117,63
TOTAL EUROS					1.022,46

Grupo 15SDF: Para fibrocemento

15SDF00050	u	DESAGÜE DIÁM. 80 mm EN COND. FIB. DIÁM. 200 mm, LBL			
Desagüe diámetro 80 mm, a instalar en conducción de fibrocemento diámetro 200 mm tipo D, formado por: derivación en "T" LBL 200x80 de fundición dúctil PN-16, uniones gibault diámetro 200 mm, codo BB 90º diámetro 80 mm, válvula metal-metal de fundición nodular diámetro 80 mm, brida-liso de fundición diámetro 80 mm, unión gibault diámetro 80 mm A/F y carrete de tubería de fibrocementodiámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas de goma y pozo de registro circular de diámetro 1,20 m y 1,50 m de profundidad, formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de un pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro recubierto de polipropileno y cerco y tapa de hierro fundido reforzado, excavación en tierras con medios mecánicos, relleno con medios manuales y compactado con pisón mecánico. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	1,750 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	32,08	
TP00100	1,750 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	30,22	
15SWP00005	1,000 u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	498,40	498,40	
US12024	2,000 u	UNIÓN GIBAULT DIÁM. 200 D	43,06	86,12	
US25006	24,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	12,00	
US20175	1,000 u	VÁLV. COMP. M/M N.O.D. DIÁM. 80 mm, F.D.	185,61	185,61	
US12305	1,000 u	DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 200x80/1	125,49	125,49	
US12000	1,000 u	UNIÓN GIBAULT DIÁM. 80 A/F	9,87	9,87	
US10850	1,000 u	BRIDA LISO DIÁM. 80 mm	11,99	11,99	
US10525	1,000 u	CODO BB F.D. DIÁM. 80 mm, PN-16	42,40	42,40	
US10175	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO RK DIÁM. 80 A/F	6,79	6,86	
US25050	3,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	3,27	
Sin descomposición					1.044,31
Costes indirectos				13,00%	135,76
TOTAL EUROS					1.180,07

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15SDF00100	u	DESAGÜE DIÁM. 80 mm EN COND. FIB. DIÁM. 200 mm, BBB			
Desagüe diámetro 80 mm, a instalar en conducción de fibrocemento diámetro 200 mm tipo D, formado por: derivación en "T" BBB 200x80 de fundición ductil PN-16, bridas de gran tolerancia diámetro 200 mm, codo bb 90º diámetro 80 mm, válvula metal-metal de fundición nodular diámetro 80 mm, brida de gran tolerancia diámetro 80 mm, y carrete de tubería de fibrocemento diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas de goma y pozo de registro circular de diámetro 1,20 m y 1,50 m de profundidad, formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de un pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro recubierto de polipropileno y cerco y tapa de hierro fundido reforzado, excavación en tierras con medios mecánicos, relleno con medios manuales y compactado con pisón mecánico manual. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	2,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	36,66	
TP00100	2,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	34,54	
15SWP00005	1,000 u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	498,40	498,40	
US12149	2,000 u	BRIDA GRAN TOLER. (236/218) DIÁM. 200	113,18	226,36	
US25062	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	8,98	
US25050	3,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	3,27	
US25009	24,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	27,36	
US25006	24,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	12,00	
US20175	1,000 u	VÁLV. COMP. M/M N.O.D. DIÁM. 80 mm, F.D.	185,61	185,61	
US10525	1,000 u	CODO BB F.D. DIÁM. 80 mm, PN-16	42,40	42,40	
US10687	1,000 u	DERIV. "T" BBB 200x80/100 PN-16	178,19	178,19	
US10175	1,010 m	TUBO FIBROCEMENTO RK DIÁM. 80 A/F	6,79	6,86	
US12125	1,000 u	BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 80	46,99	46,99	
Sin descomposición					1.307,62
Costes indirectos				13,00%	169,99
TOTAL EUROS					1.477,61

Grupo 15SDP: Para P.V.C.

Grupo 15SDW: Varios

Apartado 15SH: Hidrantes

Grupo 15SHD: Para fundición

15SHD00025	u	HIDRANTE DIÁM. 100 mm, COND. FUNDICIÓN DIÁM. 150 mm, EEB			
Hidrante de diámetro 100 mm, en conducción de fundición de diámetro 150 mm, instalado con: derivación en "T" EEB 150 x 100 mm de junta mecánica, válvula de compuerta metal-metal diámetro 100 mm, codo BB 90º diámetro 100 mm PN-16, carrete BB diámetro 100 mm PN-16 y boca de hidrante de bronce diámetro 100 mm, incluso tornillería, juntas, anclaje de hormigón HM-20, anclaje del carrete con pletina y abrazadera 40x4 mm y pozo de registro circular de diámetro 1,20 m y 1,50 m de profundidad, formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de un pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro recubierto de polipropileno y cerco y tapa de hierro fundido reforzado, excavación en tierras con medios mecánicos, relleno con medios manuales y compactado con pisón mecánico manual. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	1,600 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	29,33	
TP00100	1,600 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	27,63	
15SWP00005	1,000 u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	498,40	498,40	
US10528	1,000 u	CODO BB F.D. DIÁM. 100 mm, PN-16	51,02	51,02	
US25053	4,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	5,04	
US25006	32,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	16,00	
US20700	1,000 u	CABEZA HIDRANTE DIÁM. 100 mm BRONCE	82,43	82,43	
US20178	1,000 u	VÁLV. COMP. M/M N.O.D. DIÁM. 100 mm, F.D.	232,05	232,05	
US10659	1,000 u	DERIV. "T" EEB 150x80/150, J/MEC.	77,96	77,96	
CH04120	0,200 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	10,89	
US10756	1,000 u	CARRETE BB F.D. 100x500, PN-16	59,31	59,31	
Sin descomposición					1.090,06
Costes indirectos				13,00%	141,71
TOTAL EUROS					1.231,77

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15SHD00030	u	HIDRANTE DIÁM. 100 mm, COND. FUNDICIÓN DIÁM. 200 mm, EEB			
Hidrante de diámetro 100 mm, en conducción de fundición de diámetro 200 mm, instalado con: derivación en "T" EEB 200 x 100 mm de junta mecánica, válvula de compuerta metal-metal diámetro 100 mm, codo BB 90º diámetro 100 mm PN-16, carrete BB diámetro 100 mm PN-16 y boca de hidrante de bronce diámetro 100 mm, incluso tornillería, juntas, anclaje de hormigón HM-20, anclaje del carrete con pletina y abrazadera 40x4 mm y pozo de registro circular de diámetro 1,20 m y 1,50 m de profundidad, formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de un pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro recubierto de polipropileno y cerco y tapa de hierro fundido reforzado, excavación en tierras con medios mecánicos, relleno con medios manuales y compactado con pisón mecánico manual. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	1,750 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	32,08	
TP00100	1,750 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	30,22	
15SWP00005	1,000 u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	498,40	498,40	
US20178	1,000 u	VÁLV. COMP. M/M N.O.D. DIÁM. 100 mm, F.D.	232,05	232,05	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,61	
US25053	4,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	5,04	
US25006	32,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	16,00	
US20700	1,000 u	CABEZA HIDRANTE DIÁM. 100 mm BRONCE	82,43	82,43	
US10662	1,000 u	DERIV. "T" EEB 200x80/200, J/MEC.	103,11	103,11	
US10528	1,000 u	CODO BB F.D. DIÁM. 100 mm, PN-16	51,02	51,02	
US10756	1,000 u	CARRETE BB F.D. 100x500, PN-16	59,31	59,31	
Sin descomposición					1.123,27
Costes indirectos				13,00%	146,03
TOTAL EUROS					1.269,30

15SHD00050	u	HIDRANTE DIÁM. 100 mm, COND. FUNDICIÓN DIÁM. 150 mm, BBB			
Hidrante de diámetro 100 mm, a instalar en conducción de fundición de diámetro 150 mm, instalado con: derivación en "T" BBB 150 x 100 mm de fundición dúctil PN-16, adaptadores diámetro 150 mm, válvula de compuerta metal-metal diámetro 100 mm, codo BB 90º diámetro 100 mm PN-16, carrete BB diámetro 100 mm PN-16 y boca de hidrante de bronce diámetro 100 mm, incluso tornillería, juntas, anclaje de hormigón HM-20, anclaje del carrete con pletina y abrazadera 40x4 mm y pozo de registro circular de diámetro 1,20 m y 1,50 m de profundidad, formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de un pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro recubierto de polipropileno y cerco y tapa de hierro fundido reforzado, excavación en tierras con medios mecánicos, relleno con medios manuales y compactado con pisón mecánico manual. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	1,850 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	33,91	
TP00100	1,850 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	31,95	
15SWP00005	1,000 u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	498,40	498,40	
US20178	1,000 u	VÁLV. COMP. M/M N.O.D. DIÁM. 100 mm, F.D.	232,05	232,05	
US25009	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	18,24	
US25059	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	5,02	
US20700	1,000 u	CABEZA HIDRANTE DIÁM. 100 mm BRONCE	82,43	82,43	
US10889	2,000 u	ADAPT. ISO2531 (173-168) DIÁM. 150	50,90	101,80	
CH04120	0,200 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	10,89	
US10684	1,000 u	DERIV. "T" BBB 150x80/150 PN-16	121,95	121,95	
US25053	4,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	5,04	
US10528	1,000 u	CODO BB F.D. DIÁM. 100 mm, PN-16	51,02	51,02	
US10756	1,000 u	CARRETE BB F.D. 100x500, PN-16	59,31	59,31	
US25006	32,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	16,00	
Sin descomposición					1.268,01
Costes indirectos				13,00%	164,84
TOTAL EUROS					1.432,85

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15SHD00055	u	HIDRANTE DIÁM. 100 mm, COND. FUNDICIÓN DIÁM. 200 mm, BBB			
Hidrante de diámetro 100 mm, a instalar en conducción de fundición de diámetro 200 mm, instalado con: derivación en "T" BBB 200 x 100 mm de fundición dúctil PN-16, adaptadores diámetro 200 mm, válvula de compuerta metal-metal diámetro 100 mm, codo BB 90º diámetro 100 mm PN-16, carrete BB diámetro 100 mm PN-16 y boca de hidrante de bronce diámetro 100 mm, incluso tornillería, juntas, anclaje de hormigón HM-20, anclaje del carrete con pletina y abrazadera 40x4 mm y pozo de registro circular de diámetro 1,20 m y 1,50 m de profundidad, formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de un pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro recubierto de polipropileno y cerco y tapa de hierro fundido reforzado, excavación en tierras con medios mecánicos, relleno con medios manuales y compactado con pisón mecánico manual. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	2,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	36,66	
TP00100	2,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	34,54	
15SWP00005	1,000 u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	498,40	498,40	
US25053	4,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	5,04	
US25009	24,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	27,36	
US25006	32,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	16,00	
US20700	1,000 u	CABEZA HIDRANTE DIÁM. 100 mm BRONCE	82,43	82,43	
US10892	2,000 u	ADAPT. ISO2531 (225-219) DIÁM. 200	72,92	145,84	
US25059	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	5,02	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,61	
US20178	1,000 u	VÁLV. COMP. M/M N.O.D. DIÁM. 100 mm, F.D.	232,05	232,05	
US10687	1,000 u	DERIV. "T" BBB 200x80/100 PN-16	178,19	178,19	
US10528	1,000 u	CODO BB F.D. DIÁM. 100 mm, PN-16	51,02	51,02	
US10756	1,000 u	CARRETE BB F.D. 100x500, PN-16	59,31	59,31	
Sin descomposición					1.385,47
Costes indirectos				13,00%	180,11
TOTAL EUROS					1.565,58
15SHD00100	u	HIDRANTE DIÁM. 70 mm, COND. FUNDICIÓN DIÁM. 150 mm, EEB			
Hidrante de diámetro 70 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fundición de diámetro 150 mm, instalado con: derivación en "T" EEB 150x80 mm de fundición dúctil PN-16 y carrete BB diámetro 80 mm PN-16, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	1,350 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	24,75	
TP00100	1,350 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	23,31	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20725	1,000 u	HIDRANTE ARQ. INCORP. DIÁM. 70 mm	256,29	256,29	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US10659	1,000 u	DERIV. "T" EEB 150x80/150, J/MEC.	77,96	77,96	
CH04120	0,200 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	10,89	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
Sin descomposición					454,34
Costes indirectos				13,00%	59,06
TOTAL EUROS					513,40
15SHD00105	u	HIDRANTE DIÁM. 70 mm, COND. FUNDICIÓN DIÁM. 200 mm, EEB			
Hidrante de diámetro 70 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fundición de diámetro 200 mm, instalado con: derivación en "T" EEB 200x80 mm de fundición dúctil PN-16 y carrete BB diámetro 80 mm PN-16, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TP00100	1,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	25,91	
TO01900	1,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	27,50	
US10662	1,000 u	DERIV. "T" EEB 200x80/200, J/MEC.	103,11	103,11	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US20725	1,000 u	HIDRANTE ARQ. INCORP. DIÁM. 70 mm	256,29	256,29	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,61	
Sin descomposición					487,56
Costes indirectos				13,00%	63,38
TOTAL EUROS					550,94

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
15SHD00125	u	HIDRANTE DIÁM. 70 mm, COND. FUNDICIÓN DIÁM. 150 mm, BBB				
Hidrante de diámetro 70 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fundición de diámetro 150 mm, instalado con: derivación en "T" BBB 150x80 mm de fundición dúctil PN-16, adaptadores diámetro 150 mm y carrete BB diámetro 80 mm PN-16, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.						
TO01900	1,600	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	29,33	
TP00100	1,600	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	27,63	
US10684	1,000	u	DERIV. "T" BBB 150x80/150 PN-16	121,95	121,95	
US10750	1,000	u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US10889	2,000	u	ADAPT. ISO2531 (173-168) DIÁM. 150	50,90	101,80	
US20725	1,000	u	HIDRANTE ARQ. INCORP. DIÁM. 70 mm	256,29	256,29	
US25006	16,000	u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US25009	16,000	u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	18,24	
US25050	2,000	u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25059	2,000	u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	5,02	
CH04120	0,200	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	10,89	
					Sin descomposición	632,29
Costes indirectos					13,00%	82,20
TOTAL EUROS						714,49

15SHD00130	u	HIDRANTE DIÁM. 70 mm, COND. FUNDICIÓN DIÁM. 200 mm, BBB			
Hidrante de diámetro 70 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fundición de diámetro 200 mm, instalado con: derivación en "T" BBB 200x80 mm de fundición dúctil PN-16, adaptadores diámetro 200 mm y carrete BB diámetro 80 mm PN-16, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	1,750	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	32,08
TP00100	1,750	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	30,22
US25062	2,000	u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	8,98
US25050	2,000	u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18
US25009	24,000	u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	27,36
US25006	16,000	u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00
US20725	1,000	u	HIDRANTE ARQ. INCORP. DIÁM. 70 mm	256,29	256,29
US10892	2,000	u	ADAPT. ISO2531 (225-219) DIÁM. 200	72,92	145,84
US10687	1,000	u	DERIV. "T" BBB 200x80/100 PN-16	178,19	178,19
CH04120	0,250	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,61
US10750	1,000	u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96
				Sin descomposición	753,71
Costes indirectos				13,00%	97,98
TOTAL EUROS					851,69

Grupo 15SHE: Para polietileno

15SHE00100	u	HIDRANTE DIÁM. 70 mm, COND. POLIETILENO DIÁM. 125 mm			
Hidrante de diámetro 70 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de polietileno de diámetro 125 mm, instalado con: derivación en "T" 125 x 75 mm de polietileno, portabridas diámetro 75 mm con brida loca diámetro 80 mm PN-16 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas, anclaje de hormigón HM-20 y p.p. de soldaduras a tope. Medida la unidad instalada.					
TO01900	2,000	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	36,66
TP00100	1,250	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	21,59
US20725	1,000	u	HIDRANTE ARQ. INCORP. DIÁM. 70 mm	256,29	256,29
CH04120	0,150	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	8,17
US25050	2,000	u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18
US25006	16,000	u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00
US14218	1,000	u	"T" POLIETILENO PE50A PN-10 125x75/125 mm	54,85	54,85
US10750	1,000	u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96
US14500	1,000	u	PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 75 mm	34,09	34,09
				Sin descomposición	472,79
Costes indirectos				13,00%	61,46
TOTAL EUROS					534,25

Grupo 15SHF: Para fibrocemento

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15SHF00025	u	HIDRANTE DIÁM. 100 mm, COND. FIB. DIÁM. 150 mm, LBL			
Hidrante de diámetro 100 mm, en conducción de fibrocemento de diámetro 150 mm A/D, instalado con: derivación en "T" LBL 150 x 100 mm de fundición dúctil PN-16, uniones gibault diámetro 150 mm A/D, válvula de compuerta metal-metal diámetro 100 mm, codo BB 90º diámetro 100 mm PN-16, carrete BB diámetro 100 mm PN-16 y boca de hidrante de bronce diámetro 100 mm, incluso tornillería, juntas, anclaje de hormigón HM-20, anclaje del carrete con pletina y abrazadera 40x4 mm y pozo de registro circular de diámetro 1,20 m y 1,50 m de profundidad, formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de un pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro recubierto de polipropileno y cerco y tapa de hierro fundido reforzado, excavación en tierras con medios mecánicos, relleno con medios manuales y compactado con pisón mecánico manual. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	1,600 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	29,33	
TP00100	1,600 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	27,63	
15SWP00005	1,000 u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	498,40	498,40	
US25053	4,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	5,04	
US25006	32,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	16,00	
US20700	1,000 u	CABEZA HIDRANTE DIÁM. 100 mm BRONCE	82,43	82,43	
US20178	1,000 u	VÁLV. COMP. M/M N.O.D. DIÁM. 100 mm, F.D.	232,05	232,05	
US12296	1,000 u	DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 150x100	91,17	91,17	
US12015	2,000 u	UNIÓN GIBALT DIÁM. 150 A/D	25,36	50,72	
US10528	1,000 u	CODO BB F.D. DIÁM. 100 mm, PN-16	51,02	51,02	
CH04120	0,200 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	10,89	
US10756	1,000 u	CARRETE BB F.D. 100x500, PN-16	59,31	59,31	
Sin descomposición					1.153,99
Costes indirectos				13,00%	150,02
TOTAL EUROS					1.304,01

15SHF00030	u	HIDRANTE DIÁM. 100 mm, COND. FIB. DIÁM. 200 mm, LBL			
Hidrante de diámetro 100 mm, en conducción de fibrocemento de diámetro 200 mm, instalado con: derivación en "T" LBL 200 x 100 mm de fundición dúctil PN-16, uniones gibault diámetro 200 mm d, válvula de compuerta metal-metal diámetro 100 mm, codo BB 90º diámetro 100 mm PN-16, carrete BB diámetro 100 mm PN-16 y boca de hidrante de bronce diámetro 100 mm, incluso tornillería, juntas, anclaje de hormigón HM-20, anclaje del carrete con pletina y abrazadera 40x4 mm y pozo de registro circular de diámetro 1,20 m y 1,50 m de profundidad, formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de un pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro recubierto de polipropileno y cerco y tapa de hierro fundido reforzado, excavación en tierras con medios mecánicos, relleno con medios manuales y compactado con pisón mecánico manual. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	1,750 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	32,08	
TP00100	1,750 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	30,22	
15SWP00005	1,000 u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	498,40	498,40	
US20700	1,000 u	CABEZA HIDRANTE DIÁM. 100 mm BRONCE	82,43	82,43	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,61	
US25006	32,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	16,00	
US20178	1,000 u	VÁLV. COMP. M/M N.O.D. DIÁM. 100 mm, F.D.	232,05	232,05	
US12308	1,000 u	DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 200x100	134,49	134,49	
US12024	2,000 u	UNIÓN GIBALT DIÁM. 200 D	43,06	86,12	
US10756	1,000 u	CARRETE BB F.D. 100x500, PN-16	59,31	59,31	
US10528	1,000 u	CODO BB F.D. DIÁM. 100 mm, PN-16	51,02	51,02	
US25053	4,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	5,04	
Sin descomposición					1.240,77
Costes indirectos				13,00%	161,30
TOTAL EUROS					1.402,07

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15SHF00050	u	HIDRANTE DIÁM. 100 mm, COND. FIB. DIÁM. 150 mm, BBB			
Hidrante de diámetro 100 mm, en conducción de fibrocemento de diámetro 150 mm A/D, instalado con: derivación en "T" BBB 150 x 100 mm de fundición ductil PN-16, bridas de gran tolerancia diámetro 150 mm, válvula de compuerta metal-metal diámetro 100 mm, codo BB 90º diámetro 100 mm PN-16, carrete BB diámetro 100 mm PN-16 y boca de hidrante de bronce diámetro 100 mm, incluso tornillería, juntas, anclaje de hormigón HM-20, anclaje del carrete con pletina y abrazadera 40x4 mm y pozo de registro circular de diámetro 1,20 m y 1,50 m de profundidad, formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de un pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro recubierto de polipropileno y cerco y tapa de hierro fundido reforzado, excavación en tierras con medios mecánicos, relleno con medios manuales y compactado con pisón mecánico manual. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	1,850 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	33,91	
TP00100	1,850 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	31,95	
15SWP00005	1,000 u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	498,40	498,40	
US10528	1,000 u	CODO BB F.D. DIÁM. 100 mm, PN-16	51,02	51,02	
US20178	1,000 u	VÁLV. COMP. M/M N.O.D. DIÁM. 100 mm, F.D.	232,05	232,05	
US25059	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	5,02	
US25053	4,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	5,04	
US25009	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	18,24	
US25006	32,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	16,00	
US20700	1,000 u	CABEZA HIDRANTE DIÁM. 100 mm BRONCE	82,43	82,43	
US12143	2,000 u	BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 150	89,38	178,76	
US10684	1,000 u	DERIV. "T" BBB 150x80/150 PN-16	121,95	121,95	
CH04120	0,200 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	10,89	
US10756	1,000 u	CARRETE BB F.D. 100x500, PN-16	59,31	59,31	
Sin descomposición					1.344,97
Costes indirectos				13,00%	174,85
TOTAL EUROS					1.519,82

15SHF00055	u	HIDRANTE DIÁM. 100 mm, COND. FIB. DIÁM. 200 mm, BBB			
Hidrante de diámetro 100 mm, en conducción de fibrocemento de diámetro 200 mm, instalado con: derivación en "T" BBB 200 x 100 mm de fundición ductil PN-16, bridas de gran tolerancia diámetro 200 mm, válvula de compuerta metal-metal diámetro 100 mm, codo BB 90º diámetro 100 mm PN-16, carrete BB diámetro 100 mm PN-16 y boca de hidrante de bronce diámetro 100 mm, incluso tornillería, juntas, anclaje de hormigón HM-20, anclaje del carrete con pletina y abrazadera 40x4 mm y pozo de registro circular de diámetro 1,20 m y 1,50 m de profundidad, formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de un pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro recubierto de polipropileno y cerco y tapa de hierro fundido reforzado, excavación en tierras con medios mecánicos, relleno con medios manuales y compactado con pisón mecánico manual. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	1,850 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	33,91	
TP00100	1,850 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	31,95	
15SWP00005	1,000 u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	498,40	498,40	
US12149	2,000 u	BRIDA GRAN TOLER. (236/218) DIÁM. 200	113,18	226,36	
US25009	24,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	27,36	
US25053	4,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	5,04	
US25006	32,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	16,00	
US20700	1,000 u	CABEZA HIDRANTE DIÁM. 100 mm BRONCE	82,43	82,43	
US20178	1,000 u	VÁLV. COMP. M/M N.O.D. DIÁM. 100 mm, F.D.	232,05	232,05	
US10687	1,000 u	DERIV. "T" BBB 200x80/100 PN-16	178,19	178,19	
US10528	1,000 u	CODO BB F.D. DIÁM. 100 mm, PN-16	51,02	51,02	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,61	
US25062	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	8,98	
US10756	1,000 u	CARRETE BB F.D. 100x500, PN-16	59,31	59,31	
Sin descomposición					1.464,61
Costes indirectos				13,00%	190,40
TOTAL EUROS					1.655,01

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
15SHF00100	u	HIDRANTE DIÁM. 70 mm, COND. FIB. DIÁM. 150 mm, LBL				
Hidrante de diámetro 70 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fibrocemento de diámetro 150 mm A/D, instalado con: derivación en "T" LBL 150x80 mm de fundición dúctil PN-16, uniones gibault diámetro 150 mm A/D y carrete BB diámetro 80 mm PN-16, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.						
TO01900	1,350	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	24,75	
TP00100	1,350	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	23,31	
US25050	2,000	u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000	u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20725	1,000	u	HIDRANTE ARQ. INCORP. DIÁM. 70 mm	256,29	256,29	
US12293	1,000	u	DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 150x80/1	82,44	82,44	
US10750	1,000	u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
CH04120	0,200	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	10,89	
US12015	2,000	u	UNIÓN GIBAUT DIÁM. 150 A/D	25,36	50,72	
				Sin descomposición		509,54
				Costes indirectos	13,00%	66,24
				TOTAL EUROS		575,78
15SHF00105	u	HIDRANTE DIÁM. 70 mm, COND. FIB. DIÁM. 200 mm, LBL				
Hidrante de diámetro 70 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fibrocemento de diámetro 200 mm, instalado con: derivación en "T" LBL 200x80 mm de fundición dúctil PN-16, uniones gibault diámetro 200 mm y carrete BB diámetro 80 mm PN-16, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.						
TO01900	1,500	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	27,50	
TP00100	1,500	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	25,91	
US12024	2,000	u	UNIÓN GIBAUT DIÁM. 200 D	43,06	86,12	
US25050	2,000	u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000	u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US12305	1,000	u	DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 200x80/1	125,49	125,49	
CH04120	0,250	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,61	
US20725	1,000	u	HIDRANTE ARQ. INCORP. DIÁM. 70 mm	256,29	256,29	
US10750	1,000	u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
				Sin descomposición		596,06
				Costes indirectos	13,00%	77,49
				TOTAL EUROS		673,55
15SHF00125	u	HIDRANTE DIÁM. 70 mm, COND. FIB. DIÁM. 150 mm, BBB				
Hidrante de diámetro 70 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fibrocemento de diámetro 150 mm A/D, instalado con: derivación en "T" BBB 150x80 mm de fundición dúctil PN-16, bridas de gran tolerancia diámetro 150 mm y carrete BB diámetro 80 mm PN-16, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.						
TO01900	1,600	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	29,33	
TP00100	1,600	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	27,63	
US12143	2,000	u	BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 150	89,38	178,76	
US25059	2,000	u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	5,02	
US25050	2,000	u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25009	16,000	u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	18,24	
US20725	1,000	u	HIDRANTE ARQ. INCORP. DIÁM. 70 mm	256,29	256,29	
US10750	1,000	u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US10684	1,000	u	DERIV. "T" BBB 150x80/150 PN-16	121,95	121,95	
CH04120	0,200	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	10,89	
US25006	16,000	u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
				Sin descomposición		709,25
				Costes indirectos	13,00%	92,20
				TOTAL EUROS		801,45

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15SHF00130	u	HIDRANTE DIÁM. 70 mm, COND. FIB. DIÁM. 200 mm, BBB			
Hidrante de diámetro 70 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de fibrocemento de diámetro 200 mm, instalado con: derivación en "T" BBB 200x80 mm de fundición dúctil PN-16, bridas de gran tolerancia diámetro 200 mm y carrete BB diámetro 80 mm PN-16, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	1,750 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	32,08	
TP00100	1,750 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	30,22	
US20725	1,000 u	HIDRANTE ARQ. INCORP. DIÁM. 70 mm	256,29	256,29	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25062	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	8,98	
US25009	24,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	27,36	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US10750	1,000 u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	50,96	50,96	
US10687	1,000 u	DERIV. "T" BBB 200x80/100 PN-16	178,19	178,19	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,61	
US12149	2,000 u	BRIDA GRAN TOLER. (236/218) DIÁM. 200	113,18	226,36	
Sin descomposición					834,23
Costes indirectos				13,00%	108,45
TOTAL EUROS					942,68

Grupo 15SHP: Para P.V.C.

15SHP00025	u	HIDRANTE DIÁM. 70 mm, COND. PVC DIÁM. 90 mm			
Hidrante de diámetro 70 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de PVC de diámetro 90 mm, instalado con: derivación en "T" EEB 90 x 80 mm de fundición dúctil PN-16 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso tornillería, juntas y anclaje de hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
US16088	1,000 u	DERIV. "T" FUND. 90x80 mm J/ELAST.	46,61	46,61	
US25053	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	2,52	
US20725	1,000 u	HIDRANTE ARQ. INCORP. DIÁM. 70 mm	256,29	256,29	
US10756	1,000 u	CARRETE BB F.D. 100x500, PN-16	59,31	59,31	
TP00100	1,350 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	23,31	
TO01900	1,350 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	24,75	
CH04120	0,150 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	8,17	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
Sin descomposición					428,96
Costes indirectos				13,00%	55,76
TOTAL EUROS					484,72

Grupo 15SHW: Varios

15SHW00001	u	HIDRANTE COLOCADO EN CANALIZACIÓN DE 50 mm			
Hidrante colocado en canalización de 50 mm de diámetro interior, incluso conexión siamesa, tapa metálica, formación de alojamiento en el paramento de 30 cm de profundidad, enfoscada; construido según Ordenanza Municipal y CTE. Medida la unidad terminada.					
ATC00100	2,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	71,20	
TO01900	2,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	36,66	
US00800	1,000 u	CONEXIÓN SIAMESA DIÁM. 50 mm	143,62	143,62	
AGM00500	0,036 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	1,76	
US01000	1,000 u	HIDRANTE DIÁM. 50 mm	74,64	74,64	
FL00200	0,027 mu	LADRILLO CERÁMICO GAFA 25x11,5x7 cm	81,51	2,20	
US02200	1,000 u	TAPA FUNDICIÓN 70x70 cm PEATONES	65,85	65,85	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					398,43
Costes indirectos				13,00%	51,80
TOTAL EUROS					450,23

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15SHW00002	u	HIDRANTE DE 100 mm DIÁM. DE HIERRO FUNDIDO			
Hidrante formado por tubería, válvula y codo de 90º de fundición de 100 mm de diámetro, racor de 100 mm de diámetro, incluso zuncho de sujección de carretes, pozo de registro de 1 m de diámetro y 2 m de profundidad media, formado por solera de hormigón HM-20 de 25 cm de espesor, fábrica de ladrillo macizo de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro de 30 mm de diámetro, tapa y cerco de hierro fundido modelo municipal, incluso excavación y relleno. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	8,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	284,80	
TO01900	6,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	109,98	
TP00100	0,580 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	10,02	
SW00700	1,000 u	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	54,47	54,47	
US00900	1,000 u	HIDRANTE DE 100 mm DIÁM. DE HIERRO FUNDIDO	870,81	870,81	
UA00700	6,000 u	PATE DE HIERRO DIÁM. 30 mm	3,75	22,50	
FL01300	1,115 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	82,42	
CH04120	0,653 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	35,56	
AGM00800	0,533 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	50,63	26,99	
WW00300	6,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	3,30	
Sin descomposición					1.500,85
Costes indirectos				13,00%	195,11
TOTAL EUROS					1.695,96

Apartado 15SP: Piezas especiales

Grupo 15SPD: Para fundición

15SPD00005	u	CODO EE 22/45/90º DIÁM. 80 mm, JUNTA MEC.			
Codo enchufe-enchufe 22/45/90º diámetro 80 mm de fundición ductil con junta mecánica, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	2,72	
US10500	1,000 u	CODO EE DIÁM. 80 mm, J/MEC.	39,08	39,08	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					51,80
Costes indirectos				13,00%	6,73
TOTAL EUROS					58,53

15SPD00010	u	CODO EE 22/45/90º DIÁM. 100 mm, JUNTA MEC.			
Codo enchufe-enchufe 22/45/90º diámetro 100 mm de fundición ductil con junta mecánica, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,45	
US10503	1,000 u	CODO EE DIÁM. 100 mm, J/MEC.	45,91	45,91	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					61,36
Costes indirectos				13,00%	7,98
TOTAL EUROS					69,34

15SPD00015	u	CODO EE 22/45/90º DIÁM. 150 mm, JUNTA MEC.			
Codo enchufe-enchufe 22/45/90º diámetro 150 mm de fundición ductil con junta mecánica, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,333 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,10	
TP00100	0,333 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,75	
CH04120	0,200 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	10,89	
US10509	1,000 u	CODO EE DIÁM. 150 mm, J/MEC.	68,37	68,37	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					92,21
Costes indirectos				13,00%	11,99
TOTAL EUROS					104,20

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15SPD00020	u	CODO EE 22/45/90° DIÁM. 200 mm, JUNTA MEC.			
		Codo enchufe-enchufe 22/45/90° diámetro 200 mm de fundición dúctil con junta mecánica, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,333 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,10	
TP00100	0,333 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,75	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,61	
US10512	1,000 u	CODO EE DIÁM. 200 mm, J/MEC.	88,85	88,85	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
		Sin descomposición			115,41
		Costes indirectos		13,00%	15,00
		TOTAL EUROS			130,41
15SPD00050	u	CODO BB 22/45/90° DIÁM. 80 mm			
		Codo brida-brida 22/45/90° diámetro 80 mm PN-16 de fundición dúctil, incluso adaptadores de fundición diámetro 80 mm, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,333 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,10	
TP00100	0,333 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,75	
US10880	2,000 u	ADAPT. ISO2531 (100-96) DIÁM. 80	32,31	64,62	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US10525	1,000 u	CODO BB F.D. DIÁM. 80 mm, PN-16	42,40	42,40	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	2,72	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
		Sin descomposición			132,87
		Costes indirectos		13,00%	17,27
		TOTAL EUROS			150,14
15SPD00055	u	CODO BB 22/45/90° DIÁM. 100 mm			
		Codo brida-brida 22/45/90° diámetro 100 mm PN-16 de fundición dúctil, incluso adaptadores de fundición diámetro 100 mm, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,333 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,10	
TP00100	0,333 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,75	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US25053	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	2,52	
US10528	1,000 u	CODO BB F.D. DIÁM. 100 mm, PN-16	51,02	51,02	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,45	
US10883	2,000 u	ADAPT. ISO2531 (121-116) DIÁM. 100	38,83	77,66	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
		Sin descomposición			157,60
		Costes indirectos		13,00%	20,49
		TOTAL EUROS			178,09
15SPD00060	u	CODO BB 22/45/90° DIÁM. 150 mm			
		Codo brida-brida 22/45/90° diámetro 150 mm PN-16 de fundición dúctil, incluso adaptadores de fundición diámetro 150 mm, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
US10534	1,000 u	CODO BB F.D. DIÁM. 150 mm, PN-16	81,41	81,41	
US25059	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	5,02	
US10889	2,000 u	ADAPT. ISO2531 (173-168) DIÁM. 150	50,90	101,80	
CH04120	0,200 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	10,89	
US25009	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	18,24	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
		Sin descomposición			232,70
		Costes indirectos		13,00%	30,25
		TOTAL EUROS			262,95

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15SPD00065	u	CODO BB 22/45/90° DIÁM. 200 mm			
		Codo brida-brida 22/45/90° diámetro 200 mm PN-16 de fundición ductil, incluso adaptadores de fundición diámetro 200 mm, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,450 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	8,25	
TP00100	0,450 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,77	
US25009	24,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	27,36	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,61	
US25062	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	8,98	
US10537	1,000 u	CODO BB F.D. DIÁM. 200 mm, PN-16	145,46	145,46	
US10892	2,000 u	ADAPT. ISO2531 (225-219) DIÁM. 200	72,92	145,84	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
		Sin descomposición			358,37
		Costes indirectos		13,00%	46,59
		TOTAL EUROS			404,96
15SPD00100	u	REDUCCIÓN EE 100X80 mm, JUNTA MEC.			
		Reducción enchufe-enchufe 100x80 mm de fundición ductil con junta mecánica, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,45	
US10550	1,000 u	RED. EE 100x80, J/MEC.	45,89	45,89	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
		Sin descomposición			61,34
		Costes indirectos		13,00%	7,97
		TOTAL EUROS			69,31
15SPD00105	u	REDUCCIÓN EE 150X80/100 mm, JUNTA MEC.			
		Reducción enchufe-enchufe 150x80/100 mm de fundición ductil con junta mecánica, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,333 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,10	
TP00100	0,333 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,75	
US10559	1,000 u	RED. EE 150x80/100, J/MEC.	66,15	66,15	
CH04120	0,200 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	10,89	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
		Sin descomposición			89,99
		Costes indirectos		13,00%	11,70
		TOTAL EUROS			101,69
15SPD00110	u	REDUCCIÓN EE 200X80/150 mm, JUNTA MEC.			
		Reducción enchufe-enchufe 200x80/150 mm de fundición ductil con junta mecánica, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,333 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,10	
TP00100	0,333 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,75	
US10568	1,000 u	RED. EE 200x80/150, J/MEC.	85,04	85,04	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,61	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
		Sin descomposición			111,60
		Costes indirectos		13,00%	14,51
		TOTAL EUROS			126,11

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
15SPD00125	u	REDUCCIÓN BB 100X80 mm			
Reducción brida-brida 100x80 mm de fundición dúctil PN-16, incluso adaptadores de fundición de diámetro 80 mm y diámetro 100 mm, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón en masa. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,333 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,10	
TP00100	0,333 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,75	
US10883	1,000 u	ADAPT. ISO2531 (121-116) DIÁM. 100	38,83	38,83	
US25053	1,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	1,26	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US10880	1,000 u	ADAPT. ISO2531 (100-96) DIÁM. 80	32,31	32,31	
US10600	1,000 u	RED. BB F.D. 100x 80 PN-16	36,53	36,53	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,45	
US25050	1,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	1,09	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					136,42
Costes indirectos				13,00%	17,73
TOTAL EUROS					154,15
15SPD00130	u	REDUCCIÓN BB 150X100 mm			
Reducción brida-brida 150x100 mm de fundición dúctil PN-16, incluso adaptadores de fundición de diámetro 100 mm y diámetro 150 mm, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón en masa. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
US25009	8,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	9,12	
US25006	8,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	4,00	
US25053	1,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	1,26	
US10883	1,000 u	ADAPT. ISO2531 (121-116) DIÁM. 100	38,83	38,83	
CH04120	0,200 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	10,89	
US10609	1,000 u	RED. BB F.D. 150x100 PN-16	51,47	51,47	
US25059	1,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	2,51	
US10889	1,000 u	ADAPT. ISO2531 (173-168) DIÁM. 150	50,90	50,90	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					184,32
Costes indirectos				13,00%	23,96
TOTAL EUROS					208,28
15SPD00135	u	REDUCCIÓN BB 200X100 mm			
Reducción brida-brida 200x100 mm de fundición dúctil PN-16, incluso adaptadores de fundición de diámetro 100 mm y diámetro 200 mm, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón en masa. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
US10883	1,000 u	ADAPT. ISO2531 (121-116) DIÁM. 100	38,83	38,83	
US25062	1,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	4,49	
US25053	1,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	1,26	
US25009	12,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	13,68	
US10892	1,000 u	ADAPT. ISO2531 (225-219) DIÁM. 200	72,92	72,92	
US10618	1,000 u	RED. BB F.D. 200x100 PN-16	75,75	75,75	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,61	
US25006	8,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	4,00	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					239,88
Costes indirectos				13,00%	31,18
TOTAL EUROS					271,06

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
15SPD00140	u	REDUCCIÓN BB 200X150 mm			
Reducción brida-brida 200x150 mm de fundición dúctil PN-16, incluso adaptadores de fundición de diámetro 150 mm y diámetro 200 mm, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón en masa. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
US25009	20,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	22,80	
US25062	1,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	4,49	
US25059	1,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	2,51	
US10627	1,000 u	RED. BB F.D. 200x150 PN-16	83,37	83,37	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,61	
US10889	1,000 u	ADAPT. ISO2531 (173-168) DIÁM. 150	50,90	50,90	
US10892	1,000 u	ADAPT. ISO2531 (225-219) DIÁM. 200	72,92	72,92	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	265,94
Costes indirectos				13,00%	34,57
TOTAL EUROS					300,51
15SPD00200	u	DERIVACIÓN "T" EEB 80X80 mm, JUNTA MEC.			
Derivación en "T" enchufe-enchufe 80x80 mm de fundición dúctil con junta mecánica y salida brida diámetro 80 mm PN-16, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
US10650	1,000 u	DERIV. "T" EEB 80x80 mm, J/MEC.	44,30	44,30	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	2,72	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	57,02
Costes indirectos				13,00%	7,41
TOTAL EUROS					64,43
15SPD00205	u	DERIVAC. "T" EEB 100X80/100 mm, JUNTA MEC.			
Derivación en "T" enchufe-enchufe 100x100 mm de fundición dúctil con junta mecánica y salida brida diámetro 80/100 mm PN-16, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
US10653	1,000 u	DERIV. "T" EEB 100x80/100, J/MEC.	53,22	53,22	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,45	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	68,67
Costes indirectos				13,00%	8,93
TOTAL EUROS					77,60
15SPD00210	u	DERIVAC. "T" EEB 150X80/150 mm, JUNTA MEC.			
Derivación en "T" enchufe-enchufe 150x150 mm de fundición dúctil con junta mecánica y salida brida diámetro 80/150 mm PN-16, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,333 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,10	
TP00100	0,333 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,75	
US10659	1,000 u	DERIV. "T" EEB 150x80/150, J/MEC.	77,96	77,96	
CH04120	0,200 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	10,89	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	101,80
Costes indirectos				13,00%	13,23
TOTAL EUROS					115,03

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15SPD00215	u	DERIVAC. "T" EEB 200X80/200 mm, JUNTA MEC.			
		Derivación en "T" enchufe-enchufe 200x200 mm de fundición ductil con junta mecánica y salida brida diámetro 80/200 mm PN-16, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,333 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,10	
TP00100	0,333 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,75	
US10662	1,000 u	DERIV. "T" EEB 200x80/200, J/MEC.	103,11	103,11	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,61	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
		Sin descomposición			129,67
		Costes indirectos		13,00%	16,86
		TOTAL EUROS			146,53
15SPD00225	u	DERIVACIÓN "T" BBB 80X80 mm			
		Derivación en "T" brida-brida 80x80 mm y salida brida diámetro 80 mm, de fundición ductil PN-16, incluso adaptadores de fundición diámetro 80 mm, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,333 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,10	
TP00100	0,333 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,75	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US10675	1,000 u	DERIV. "T" BBB 80x80 F.D. PN-16	73,73	73,73	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	2,72	
US10880	2,000 u	ADAPT. ISO2531 (100-96) DIÁM. 80	32,31	64,62	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
		Sin descomposición			164,20
		Costes indirectos		13,00%	21,35
		TOTAL EUROS			185,55
15SPD00230	u	DERIVACIÓN "T" BBB 100X80/100 mm			
		Derivación en "T" brida-brida 100x100 mm y salida brida diámetro 80/100 mm, de fundición ductil PN-16, incluso adaptadores de fundición diámetro 100 mm, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,333 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,10	
TP00100	0,333 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,75	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US25053	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	2,52	
US10883	2,000 u	ADAPT. ISO2531 (121-116) DIÁM. 100	38,83	77,66	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,45	
US10678	1,000 u	DERIV. "T" BBB 100x80/100 PN-16	79,07	79,07	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
		Sin descomposición			185,65
		Costes indirectos		13,00%	24,13
		TOTAL EUROS			209,78
15SPD00235	u	DERIVACIÓN "T" BBB 150X80/150 mm			
		Derivación en "T" brida-brida 150x150 mm y salida brida diámetro 80/150 mm, de fundición ductil PN-16, incluso adaptadores de fundición diámetro 150 mm, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
CH04120	0,200 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	10,89	
US10684	1,000 u	DERIV. "T" BBB 150x80/150 PN-16	121,95	121,95	
US10889	2,000 u	ADAPT. ISO2531 (173-168) DIÁM. 150	50,90	101,80	
US25009	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	18,24	
US25059	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	5,02	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
		Sin descomposición			273,24
		Costes indirectos		13,00%	35,52
		TOTAL EUROS			308,76

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
15SPD00240	u	DERIVACIÓN "T" BBB 200X80/100 mm			
Derivación en "T" brida-brida 200x200 mm y salida brida diámetro 80/100 mm, de fundición ductil PN-16, incluso adaptadores de fundición diámetro 200 mm, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,400	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
TP00100	0,400	h PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
US25009	24,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	27,36	
US25062	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	8,98	
US10687	1,000	u DERIV. "T" BBB 200x80/100 PN-16	178,19	178,19	
CH04120	0,250	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,61	
US10892	2,000	u ADAPT. ISO2531 (225-219) DIÁM. 200	72,92	145,84	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	389,32
Costes indirectos				13,00%	50,61
TOTAL EUROS					439,93
15SPD00245	u	DERIVACIÓN "T" BBB 200X150/200 mm			
Derivación en "T" brida-brida 200x200 mm y salida brida diámetro 150/200 mm, de fundición ductil PN-16, incluso adaptadores de fundición diámetro 200 mm, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,450	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	8,25	
TP00100	0,450	h PEÓN ESPECIAL	17,27	7,77	
US10700	1,000	u DERIV. "T" BBB 200x150/200 PN-16	225,29	225,29	
CH04120	0,250	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,61	
US25062	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	8,98	
US10892	2,000	u ADAPT. ISO2531 (225-219) DIÁM. 200	72,92	145,84	
US25009	24,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	27,36	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	438,20
Costes indirectos				13,00%	56,97
TOTAL EUROS					495,17
15SPD00300	u	TAPÓN DIÁM. 80 mm			
Tapón diámetro 80 mm instalado con brida-enchufe diámetro 80 mm de fundición ductil PN-16 con junta mecánica y brida ciega diámetro 80 mm PN-16, incluso tornillería, junta de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,250	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
TP00100	0,250	h PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
US10825	1,000	u BRIDA ENCHUFE DIÁM. 80 mm, J/MEC.	24,76	24,76	
US25050	1,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	1,09	
US25006	8,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	4,00	
US10800	1,000	u BRIDA CIEGA F.D. DIÁM. 80 mm, PN-16	11,76	11,76	
CH04120	0,050	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	2,72	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	54,33
Costes indirectos				13,00%	7,06
TOTAL EUROS					61,39
15SPD00305	u	TAPÓN DIÁM. 100 mm			
Tapón diámetro 100 mm instalado con brida-enchufe diámetro 100 mm de fundición ductil PN-16 con junta mecánica y brida ciega diámetro 100 mm PN-16, incluso tornillería, junta de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,250	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
TP00100	0,250	h PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
US25006	8,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	4,00	
US25053	1,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	1,26	
US10803	1,000	u BRIDA CIEGA F.D. DIÁM. 100 mm, PN-16	13,82	13,82	
CH04120	0,100	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,45	
US10828	1,000	u BRIDA ENCHUFE DIÁM. 100 mm, J/MEC.	29,33	29,33	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	63,86
Costes indirectos				13,00%	8,30
TOTAL EUROS					72,16

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15SPD00310	u	TAPÓN DIÁM. 150 mm			
Tapón diámetro 150 mm instalado con brida-enchufe diámetro 150 mm de fundición dúctil PN-16 con junta mecánica y brida ciega diámetro 150 mm PN-16, incluso tornillería, junta de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,333 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,10	
TP00100	0,333 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,75	
US10809	1,000 u	BRIDA CIEGA F.D. DIÁM. 150 mm, PN-16	19,36	19,36	
US25059	1,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	2,51	
US10834	1,000 u	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 150 mm, J/MEC.	42,67	42,67	
CH04120	0,200 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	10,89	
US25009	8,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	9,12	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	97,50
Costes indirectos				13,00%	12,68
TOTAL EUROS					110,18
15SPD00315	u	TAPÓN DIÁM. 200 mm			
Tapón diámetro 200 mm instalado con brida-enchufe diámetro 200 mm de fundición dúctil PN-16 con junta mecánica y brida ciega diámetro 200 mm PN-16, incluso tornillería, junta de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
US25009	12,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	13,68	
US25062	1,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	4,49	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,61	
US10812	1,000 u	BRIDA CIEGA F.D. DIÁM. 200 mm, PN-16	27,66	27,66	
US10837	1,000 u	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 200 mm, J/MEC.	57,38	57,38	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	132,16
Costes indirectos				13,00%	17,18
TOTAL EUROS					149,34
15SPD90410	u	PASAMUROS DE ACERO INOX. 63 mm			
Pasamuros de diámetro interior de 63 mm, longitud 250 mm, fabricado con acero inoxidable de 2 mm de espesor, Incluso taladro, colocación y sellado. Medida la longitud ejecutado.					
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
US26010	1,000 u	PASAMUROS DE ACERO INOX. 63 mm	35,00	35,00	
IW04900	1,000 u	TALADRO EN OBRA DE FABRICA DN80	30,00	30,00	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
WW00400	14,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,20	
				Sin descomposición	89,10
Costes indirectos				13,00%	11,58
TOTAL EUROS					100,68
15SPD90405	u	PASAMUROS DE ACERO INOX. 40 mm			
Pasamuros de diámetro interior de 40 mm, longitud 250 mm, fabricado con acero inoxidable de 2 mm de espesor, Incluso taladro, colocación y sellado. Medida la longitud ejecutado.					
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
US26005	1,000 u	PASAMUROS DE ACERO INOX. 40 mm	30,00	30,00	
IW04900	1,000 u	TALADRO EN OBRA DE FABRICA DN80	30,00	30,00	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
WW00400	14,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,20	
				Sin descomposición	84,10
Costes indirectos				13,00%	10,93
TOTAL EUROS					95,03

Grupo 15SPE: Para polietileno

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15SPE00005	u	CODO 45/90° DIÁM. 75 mm POLIETILENO PE50A, PN-10			
		Codo 45/90° diámetro 75 mm de polietileno de alta densidad PE50A PN-10, incluso anclaje con hormigón HM-20 y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	2,72	
US14000	1,000 u	CODO POLIET. PE 50A PN-10 DIÁM. 75 mm	16,72	16,72	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
		Sin descomposición			34,13
		Costes indirectos		13,00%	4,44
		TOTAL EUROS			38,57
15SPE00010	u	CODO 45/90° DIÁM. 90 mm POLIETILENO PE50A, PN-10			
		Codo 45/90° diámetro 90 mm de polietileno de alta densidad PE50A PN-10, incluso anclaje con hormigón HM-20 y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,45	
US14003	1,000 u	CODO POLIET. PE 50A PN-10 DIÁM. 90 mm	20,77	20,77	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
		Sin descomposición			40,91
		Costes indirectos		13,00%	5,32
		TOTAL EUROS			46,23
15SPE00015	u	CODO 45/90° DIÁM. 110 mm POLIETILENO PE50A, PN-10			
		Codo 45/90° diámetro 110 mm de polietileno de alta densidad PE50A PN-10, incluso anclaje con hormigón HM-20 y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,45	
US14006	1,000 u	CODO POLIET. PE 50A PN-10 DIÁM. 110 mm	39,80	39,80	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
		Sin descomposición			59,94
		Costes indirectos		13,00%	7,79
		TOTAL EUROS			67,73
15SPE00020	u	CODO 45/90° DIÁM. 125 mm POLIETILENO PE50A, PN-10			
		Codo 45/90° diámetro 125 mm de polietileno de alta densidad PE50A PN-10, incluso anclaje con hormigón HM-20 y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
CH04120	0,150 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	8,17	
US14009	1,000 u	CODO POLIET. PE 50A PN-10 DIÁM. 125 mm	49,02	49,02	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
		Sin descomposición			71,88
		Costes indirectos		13,00%	9,34
		TOTAL EUROS			81,22
15SPE00100	u	REDUCCIÓN 90X75 mm POLIETILENO PE50A, PN-10			
		Reducción 90x75 mm de polietileno de alta densidad PE50A PN-10, incluso anclaje con hormigón HM-20 y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,45	
US14050	1,000 u	RED. POLIETILENO PE50A PN-10 90x75 mm	64,59	64,59	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
		Sin descomposición			84,73
		Costes indirectos		13,00%	11,01
		TOTAL EUROS			95,74

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
15SPE00105	u	REDUCCIÓN 110X75/90 mm POLIETILENO PE50A, PN-10			
Reducción 110x75/90 mm de polietileno de alta densidad PE50A PN-10, incluso anclaje con hormigón HM-20 y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
US14053	1,000 u	RED. POLIETILENO PE50A PN-10 110x75/90 mm	20,74	20,74	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,45	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	40,88
Costes indirectos				13,00%	5,31
TOTAL EUROS					46,19
15SPE00110	u	REDUCCIÓN 125X75/110 mm POLIETILENO PE50A PN-10			
Reducción 125x75/110 mm de polietileno de alta densidad PE50A PN-10, incluso anclaje con hormigón HM-20 y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
CH04120	0,150 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	8,17	
US14059	1,000 u	RED. POLIETILENO PE50A PN-10 125x75/110 mm	24,15	24,15	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	47,01
Costes indirectos				13,00%	6,11
TOTAL EUROS					53,12
15SPE00200	u	DERIVACIÓN "T" 75X75 mm POLIETILENO PE50A, PN-10			
Derivación en "T" 75x75 mm de polietileno alta densidad PE50A PN-10, con salida diámetro 75 mm, incluso anclaje con hormigón HM-20 y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
US14200	1,000 u	"T" POLIETILENO PE50A PN-10 75x75 mm	18,82	18,82	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	2,72	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	36,23
Costes indirectos				13,00%	4,71
TOTAL EUROS					40,94
15SPE00205	u	DERIVACIÓN "T" 90X75/90 mm POLIETILENO PE50A PN-10			
Derivación en "T" 90x90 mm de polietileno alta densidad PE50A PN-10, con salida diámetro 75/90 mm, incluso anclaje con hormigón HM-20 y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,45	
US14203	1,000 u	"T" POLIETILENO PE50A PN-10 90x75/90 mm	28,67	28,67	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	48,81
Costes indirectos				13,00%	6,35
TOTAL EUROS					55,16
15SPE00210	u	DERIVACIÓN "T" 110X75/110 mm POLIETILENO PE50A PN-10			
Derivación en "T" 110x110 mm de polietileno alta densidad PE50A PN-10, con salida diámetro 75/110 mm, incluso anclaje con hormigón HM-20 y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
US14209	1,000 u	"T" POLIETILENO PE50A PN-10 110x75/110 mm	39,78	39,78	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,45	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	59,92
Costes indirectos				13,00%	7,79
TOTAL EUROS					67,71

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15SPE00215	u	DERIVACIÓN "T" 125X75/125 mm POLIETILENO PE50A PN-10			
Derivación en "T" 125x125 mm de polietileno alta densidad PE50A PN-10, con salida diámetro 75/125 mm, incluso anclaje con hormigón HM-20 y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	11,00	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
CH04120	0,150 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	8,17	
US14218	1,000 u	"T" POLIETILENO PE50A PN-10 125x75/125 mm	54,85	54,85	
				Sin descomposición	77,71
Costes indirectos				13,00%	10,10
TOTAL EUROS					87,81
15SPE00300	u	TAPÓN DIÁM. 75 mm POLIETILENO PE50A PN-10			
Tapón diámetro 75 mm de polietileno alta densidad PE50A PN-10, incluso anclaje con hormigón HM-20 y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
US14400	1,000 u	TAPÓN POLIETILENO PE50A PN-10 DIÁM. 75 mm	14,00	14,00	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	2,72	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	25,91
Costes indirectos				13,00%	3,37
TOTAL EUROS					29,28
15SPE00305	u	TAPÓN DIÁM. 90 mm POLIETILENO PE50A PN10			
Tapón diámetro 90 mm de polietileno alta densidad PE50A PN-10, incluso anclaje con hormigón HM-20 y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,45	
US14403	1,000 u	TAPÓN POLIETILENO PE50A PN-10 DIÁM. 90 mm	20,55	20,55	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	35,19
Costes indirectos				13,00%	4,57
TOTAL EUROS					39,76
15SPE00310	u	TAPÓN DIÁM. 110 mm POLIETILENO PE50A PN-10			
Tapón diámetro 110 mm de polietileno alta densidad PE50A PN-10, incluso anclaje con hormigón HM-20 y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,45	
US14406	1,000 u	TAPÓN POLIETILENO PE50A PN-10 DIÁM. 110 mm	28,01	28,01	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	42,65
Costes indirectos				13,00%	5,54
TOTAL EUROS					48,19
15SPE00315	u	TAPÓN DIÁM. 125 mm POLIETILENO PE50A PN-10			
Tapón diámetro 125 mm de polietileno alta densidad PE50A PN-10, incluso anclaje con hormigón HM-20 y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la unidad instalada.					
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	5,50	
US14409	1,000 u	TAPÓN POLIETILENO PE50A PN-10 DIÁM. 125 mm	30,74	30,74	
CH04120	0,150 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	8,17	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	48,10
Costes indirectos				13,00%	6,25
TOTAL EUROS					54,35

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Grupo 15SPF: Para fibrocemento					
15SPF00005	u	CODO LL 45/90° DIÁM. 80 A/F			
Codo 45/90º diámetro 80 mm de fundición gris y protección epoxi con extremos lisos, incluso uniones gibault diámetro 80 mm A/F y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	2,72	
US12000	2,000 u	UNIÓN GIBALT DIÁM. 80 A/F	9,87	19,74	
US12050	1,000 u	CODO LL DIÁM. 80 A/F	13,75	13,75	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	46,21
Costes indirectos				13,00%	6,01
TOTAL EUROS					52,22
15SPF00010	u	CODO LL 45/90° DIÁM. 100 A/D			
Codo 45/90º diámetro 100 mm de fundición gris y protección epoxi con extremos lisos, incluso uniones gibault diámetro 100 mm A/D y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
US12053	1,000 u	CODO LL DIÁM. 100 A/D	17,40	17,40	
US12003	2,000 u	UNIÓN GIBALT DIÁM. 100 A/D	11,62	23,24	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,45	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	56,09
Costes indirectos				13,00%	7,29
TOTAL EUROS					63,38
15SPF00015	u	CODO LL 45/90° DIÁM. 150 A/D			
Codo 45/90º diámetro 150 mm de fundición gris y protección epoxi con extremos lisos, incluso uniones gibault diámetro 150 mm A/D y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,333 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,10	
TP00100	0,333 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,75	
US12065	1,000 u	CODO LL DIÁM. 150 A/D	43,81	43,81	
CH04120	0,200 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	10,89	
US12015	2,000 u	UNIÓN GIBALT DIÁM. 150 A/D	25,36	50,72	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	118,37
Costes indirectos				13,00%	15,39
TOTAL EUROS					133,76
15SPF00020	u	CODO LL 45/90° DIÁM. 200 D			
Codo 45/90º diámetro 200 mm de fundición gris y protección epoxi con extremos lisos, incluso uniones gibault diámetro 200 mm d y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
US12024	2,000 u	UNIÓN GIBALT DIÁM. 200 D	43,06	86,12	
US12074	1,000 u	CODO LL DIÁM. 200 D	91,63	91,63	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,61	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	206,70
Costes indirectos				13,00%	26,87
TOTAL EUROS					233,57

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15SPF00050	u	CODO BB 22/45/90° DIÁM. 80, PN-16			
Codo brida-brida 22/45/90° diámetro 80 mm de fundición dúctil PN-16, incluso bridas de gran tolerancia diámetro 80 mm, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,333 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,10	
TP00100	0,333 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,75	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	2,72	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US12125	2,000 u	BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 80	46,99	93,98	
US10525	1,000 u	CODO BB F.D. DIÁM. 80 mm, PN-16	42,40	42,40	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	162,23
Costes indirectos				13,00%	21,09
TOTAL EUROS					183,32
15SPF00055	u	CODO BB 22/45/90° DIÁM. 100, PN-16			
Codo brida-brida 22/45/90° diámetro 100 mm de fundición dúctil PN-16, incluso bridas de gran tolerancia diámetro 100 mm, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,333 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,10	
TP00100	0,333 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,75	
US10528	1,000 u	CODO BB F.D. DIÁM. 100 mm, PN-16	51,02	51,02	
US25053	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	2,52	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,45	
US12131	2,000 u	BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 100	56,16	112,32	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	192,26
Costes indirectos				13,00%	24,99
TOTAL EUROS					217,25
15SPF00060	u	CODO BB 22/45/90° DIÁM. 150 mm, PN-16			
Codo brida-brida 22/45/90° diámetro 150 mm de fundición dúctil PN-16, incluso bridas de gran tolerancia diámetro 150 mm, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
US10534	1,000 u	CODO BB F.D. DIÁM. 150 mm, PN-16	81,41	81,41	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25059	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	5,02	
US12143	2,000 u	BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 150	89,38	178,76	
CH04120	0,200 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	10,89	
US25009	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	18,24	
				Sin descomposición	309,66
Costes indirectos				13,00%	40,26
TOTAL EUROS					349,92
15SPF00065	u	CODO BB 22/45/90° DIÁM. 200 mm, PN-16			
Codo brida-brida 22/45/90° diámetro 200 mm de fundición dúctil PN-16, incluso bridas de gran tolerancia diámetro 200 mm, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,450 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	8,25	
TP00100	0,450 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,77	
US25009	24,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	27,36	
US25062	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	8,98	
US10537	1,000 u	CODO BB F.D. DIÁM. 200 mm, PN-16	145,46	145,46	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,61	
US12149	2,000 u	BRIDA GRAN TOLER. (236/218) DIÁM. 200	113,18	226,36	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	438,89
Costes indirectos				13,00%	57,06
TOTAL EUROS					495,95

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15SPF00100	u	REDUCCIÓN LL 100 A/Dx80 A/F			
Reducción 100 A/Dx80 A/F mm, de fundición gris y protección con pintura epoxi, con extremos lisos, incluso uniones gibault diámetro 80 mm A/F y diámetro 100 mm A/D y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
US12000	1,000 u	UNIÓN GIBAUT DIÁM. 80 A/F	9,87	9,87	
US12003	1,000 u	UNIÓN GIBAUT DIÁM. 100 A/D	11,62	11,62	
US12077	1,000 u	REDUCCIÓN LL 100 A/Dx80 A/F	11,66	11,66	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,45	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					48,60
Costes indirectos				13,00%	6,32
TOTAL EUROS					54,92
15SPF00105	u	REDUCCIÓN LL 150 A/Dx100 A/D			
Reducción 150 A/Dx100 A/D mm, de fundición gris y protección con pintura epoxi, con extremos lisos, incluso uniones gibault diámetro 100 mm A/F y diámetro 150 mm A/D y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,333 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,10	
TP00100	0,333 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,75	
US12086	1,000 u	REDUCCIÓN LL 150 A/Dx100 A/D	29,94	29,94	
US12015	1,000 u	UNIÓN GIBAUT DIÁM. 150 A/D	25,36	25,36	
US12003	1,000 u	UNIÓN GIBAUT DIÁM. 100 A/D	11,62	11,62	
CH04120	0,200 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	10,89	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					90,76
Costes indirectos				13,00%	11,80
TOTAL EUROS					102,56
15SPF00110	u	REDUCCIÓN LL 200 Dx150 A/D			
Reducción 200 Dx150 A/D mm, de fundición gris y protección con pintura epoxi, con extremos lisos, incluso uniones gibault diámetro 200 mm d y diámetro 150 mm A/D y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada. Alada.					
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
US12093	1,000 u	REDUCCIÓN LL 200 Dx150 A/D	47,62	47,62	
US12015	1,000 u	UNIÓN GIBAUT DIÁM. 150 A/D	25,36	25,36	
US12024	1,000 u	UNIÓN GIBAUT DIÁM. 200 D	43,06	43,06	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,61	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					144,99
Costes indirectos				13,00%	18,85
TOTAL EUROS					163,84
15SPF00125	u	REDUCCIÓN BB 100X80 mm PN-16			
Reducción brida-brida 100x80 mm PN-16 de fundición dúctil, incluso bridas de gran tolerancia diámetro 80 mm y diámetro 100 mm A/D, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,333 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,10	
TP00100	0,333 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,75	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US25050	1,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	1,09	
US12131	1,000 u	BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 100	56,16	56,16	
US12125	1,000 u	BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 80	46,99	46,99	
US10600	1,000 u	RED. BB F.D. 100x 80 PN-16	36,53	36,53	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,45	
US25053	1,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	1,26	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					168,43
Costes indirectos				13,00%	21,90
TOTAL EUROS					190,33

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
15SPF00130	u	REDUCCIÓN BB 150X100 mm PN-16			
Reducción brida-brida 150x100 mm PN-16 de fundición dúctil, incluso bridas de gran tolerancia diámetro 100 mm A/D y diámetro 150 mm A/D, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,400	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
TP00100	0,400	h PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
US25009	8,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	9,12	
US25053	1,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	1,26	
CH04120	0,200	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	10,89	
US12143	1,000	u BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 150	89,38	89,38	
US12131	1,000	u BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 100	56,16	56,16	
US10609	1,000	u RED. BB F.D. 150x100 PN-16	51,47	51,47	
US25006	8,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	4,00	
US25059	1,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	2,51	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
			Sin descomposición		240,13
Costes indirectos				13,00%	31,22
TOTAL EUROS					271,35
15SPF00135	u	REDUCCIÓN BB 200X100 mm PN-16			
Reducción brida-brida 200x100 mm PN-16 de fundición dúctil, incluso bridas de gran tolerancia diámetro 200 mm d y diámetro 100 mm A/D, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,450	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	8,25	
TP00100	0,450	h PEÓN ESPECIAL	17,27	7,77	
US12149	1,000	u BRIDA GRAN TOLER. (236/218) DIÁM. 200	113,18	113,18	
US25062	1,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	4,49	
US25053	1,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	1,26	
US25006	8,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	4,00	
US12131	1,000	u BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 100	56,16	56,16	
US10618	1,000	u RED. BB F.D. 200x100 PN-16	75,75	75,75	
CH04120	0,250	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,61	
US25009	12,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	13,68	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
			Sin descomposición		299,25
Costes indirectos				13,00%	38,90
TOTAL EUROS					338,15
15SPF00140	u	REDUCCIÓN BB 200X150 mm PN-16			
Reducción brida-brida 200x150 mm PN-16 de fundición dúctil, incluso bridas de gran tolerancia diámetro 200 mm d y diámetro 150 mm A/D, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,450	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	8,25	
TP00100	0,450	h PEÓN ESPECIAL	17,27	7,77	
US25062	1,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	4,49	
US12149	1,000	u BRIDA GRAN TOLER. (236/218) DIÁM. 200	113,18	113,18	
CH04120	0,250	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,61	
US12143	1,000	u BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 150	89,38	89,38	
US25009	20,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	22,80	
US10627	1,000	u RED. BB F.D. 200x150 PN-16	83,37	83,37	
US25059	1,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	2,51	
WW00300	2,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
			Sin descomposición		346,46
Costes indirectos				13,00%	45,04
TOTAL EUROS					391,50

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
15SPF00200	u	DERIVACIÓN "T" LBL 80X80 mm			
Derivación en "T" 80x80 mm de fundición ductil, con extremos lisos y salida brida diámetro 80 mm PN-16, incluso uniones gibault diámetro 80 mm A/F y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	2,72	
US12000	2,000 u	UNIÓN GIBAULT DIÁM. 80 A/F	9,87	19,74	
US12275	1,000 u	DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 80x80	45,58	45,58	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	78,04
Costes indirectos				13,00%	10,15
TOTAL EUROS					88,19
15SPF00205	u	DERIVAC. "T" LBL 100X80/100 mm			
Derivación en "T" 100x100 mm de fundición ductil, con extremos lisos y salida brida diámetro 80/100 mm PN-16, incluso uniones gibault diámetro 100 mm A/D y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
US12278	1,000 u	DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 100x80/1	54,02	54,02	
US12003	2,000 u	UNIÓN GIBAULT DIÁM. 100 A/D	11,62	23,24	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,45	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	92,71
Costes indirectos				13,00%	12,05
TOTAL EUROS					104,76
15SPF00210	u	DERIVAC. "T" LBL 150X80/100 mm			
Derivación en "T" 150x150 mm de fundición ductil, con extremos lisos y salida brida diámetro 80/100 mm PN-16, incluso uniones gibault diámetro 150 mm A/D y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,333 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,10	
TP00100	0,333 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,75	
CH04120	0,200 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	10,89	
US12015	2,000 u	UNIÓN GIBAULT DIÁM. 150 A/D	25,36	50,72	
US12293	1,000 u	DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 150x80/1	82,44	82,44	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	157,00
Costes indirectos				13,00%	20,41
TOTAL EUROS					177,41
15SPF00215	u	DERIVAC. "T" LBL 150X150 mm			
Derivación en "T" 150x150 mm de fundición ductil, con extremos lisos y salida brida diámetro 150 mm PN-16, incluso uniones gibault diámetro 150 mm A/D y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,333 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,10	
TP00100	0,333 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,75	
CH04120	0,200 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	10,89	
US12015	2,000 u	UNIÓN GIBAULT DIÁM. 150 A/D	25,36	50,72	
US12302	1,000 u	DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 150x150	117,05	117,05	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	191,61
Costes indirectos				13,00%	24,91
TOTAL EUROS					216,52

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
15SPF00220	u	DERIVAC. "T" LBL 200X80/100 mm			
Derivación en "T" 200x200 mm de fundición ductil, con extremos lisos y salida brida diámetro 80/100 mm PN-16, incluso uniones gibault diámetro 200 mm d y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
US12305	1,000 u	DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 200x80/1	125,49	125,49	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,61	
US12024	2,000 u	UNIÓN GIBALT DIÁM. 200 D	43,06	86,12	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	240,56
				Costes indirectos	13,00% 31,27
				TOTAL EUROS	271,83
15SPF00225	u	DERIVAC. "T" LBL 200X150 mm			
Derivación en "T" 200x200 mm de fundición ductil, con extremos lisos y salida brida diámetro 150 mm PN-16, incluso uniones gibault diámetro 200 mm d y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,61	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US12024	2,000 u	UNIÓN GIBALT DIÁM. 200 D	43,06	86,12	
US12314	1,000 u	DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 200x150	164,61	164,61	
				Sin descomposición	279,68
				Costes indirectos	13,00% 36,36
				TOTAL EUROS	316,04
15SPF00230	u	DERIVAC. "T" LBL 200X200 mm			
Derivación en "T" 200x200 mm de fundición ductil, con extremos lisos y salida brida diámetro 200 mm PN-16, incluso uniones gibault diámetro 200 mm d y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,61	
US12024	2,000 u	UNIÓN GIBALT DIÁM. 200 D	43,06	86,12	
US12317	1,000 u	DERIV. "T" LBL F.D. PN-16 200x200	196,68	196,68	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	311,75
				Costes indirectos	13,00% 40,53
				TOTAL EUROS	352,28
15SPF00250	u	DERIVAC. "T" BBB 80X80 mm PN-16			
Derivación en "T" brida-brida-brida 80x80x80 mm PN-16, incluso bridas de gran tolerancia diámetro 80 mm A/F, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,333 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,10	
TP00100	0,333 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,75	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US10675	1,000 u	DERIV. "T" BBB 80x80 F.D. PN-16	73,73	73,73	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	2,72	
US12125	2,000 u	BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 80	46,99	93,98	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
				Sin descomposición	193,56
				Costes indirectos	13,00% 25,16
				TOTAL EUROS	218,72

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15SPF00255	u	DERIV. "T" BBB 100X80/100 PN-16			
Derivación en "T" brida-brida-brida 100x100x80/100 mm PN-16, incluso bridas de gran tolerancia diámetro 100 mm A/D, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,333 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,10	
TP00100	0,333 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,75	
US25053	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	2,52	
US10678	1,000 u	DERIV. "T" BBB 100x80/100 PN-16	79,07	79,07	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,45	
US12131	2,000 u	BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 100	56,16	112,32	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					220,31
Costes indirectos				13,00%	28,64
TOTAL EUROS					248,95
15SPF00260	u	DERIV. "T" BBB 150X80/150 PN-16			
Derivación en "T" brida-brida-brida 150x150x80/150 mm PN-16, incluso bridas de gran tolerancia diámetro 150 mm A/D, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
US25009	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	18,24	
US25059	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	5,02	
US12143	2,000 u	BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 150	89,38	178,76	
US10684	1,000 u	DERIV. "T" BBB 150x80/150 PN-16	121,95	121,95	
CH04120	0,200 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	10,89	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					350,20
Costes indirectos				13,00%	45,53
TOTAL EUROS					395,73
15SPF00265	u	DERIV. "T" BBB 200X80/100 PN-16			
Derivación en "T" brida-brida-brida 200x200x80/100 mm PN-16, incluso bridas de gran tolerancia diámetro 200 mm d, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,450 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	8,25	
TP00100	0,450 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,77	
US10687	1,000 u	DERIV. "T" BBB 200x80/100 PN-16	178,19	178,19	
US25062	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	8,98	
US12149	2,000 u	BRIDA GRAN TOLER. (236/218) DIÁM. 200	113,18	226,36	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,61	
US25009	24,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	27,36	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					471,62
Costes indirectos				13,00%	61,31
TOTAL EUROS					532,93
15SPF00270	u	DERIV. "T" BBB 200X150/200 PN-16			
Derivación en "T" brida-brida-brida 200x200x150/200 mm PN-16, incluso bridas de gran tolerancia diámetro 200 mm d, tornillería, juntas de goma y anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,450 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	8,25	
TP00100	0,450 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	7,77	
US25062	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	8,98	
US25009	24,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	27,36	
US12149	2,000 u	BRIDA GRAN TOLER. (236/218) DIÁM. 200	113,18	226,36	
US10700	1,000 u	DERIV. "T" BBB 200x150/200 PN-16	225,29	225,29	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,61	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					518,72
Costes indirectos				13,00%	67,43
TOTAL EUROS					586,15

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15SPF00300	u	TAPÓN DIÁM. 80 mm A/F			
		Tapón diámetro 80 mm A/F de fundición gris y protección con pintura epoxi, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
US12400	1,000 u	TAPÓN DIÁM. 80 A/F FUND. GRIS.	15,62	15,62	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	2,72	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
		Sin descomposición			28,34
		Costes indirectos		13,00%	3,68
		TOTAL EUROS			32,02
15SPF00305	u	TAPÓN DIÁM. 100 mm A/D			
		Tapón diámetro 100 mm A/D de fundición gris y protección con pintura epoxi, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,45	
US12403	1,000 u	TAPÓN DIÁM. 100 A/D FUND. GRIS.	23,57	23,57	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
		Sin descomposición			39,02
		Costes indirectos		13,00%	5,07
		TOTAL EUROS			44,09
15SPF00310	u	TAPÓN DIÁM. 150 mm A/D			
		Tapón diámetro 150 mm A/D de fundición gris y protección con pintura epoxi, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,333 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	6,10	
TP00100	0,333 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,75	
CH04120	0,200 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	10,89	
US12409	1,000 u	TAPÓN DIÁM. 150 A/D FUND. GRIS.	32,57	32,57	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
		Sin descomposición			56,41
		Costes indirectos		13,00%	7,33
		TOTAL EUROS			63,74
15SPF00315	u	TAPÓN DIÁM. 200 mm D			
		Tapón diámetro 200 mm d de fundición gris y protección con pintura epoxi, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,400 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	7,33	
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	6,91	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,61	
US12418	1,000 u	TAPÓN DIÁM. 200 D FUND. GRIS.	51,23	51,23	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
		Sin descomposición			80,18
		Costes indirectos		13,00%	10,42
		TOTAL EUROS			90,60

Grupo 15SPP: Para P.V.C.

15SPP00005	u	CODO EE 45/90º DIÁM. 90 mm PN-16, JUNTA ELAST.			
		Codo enchufe-enchufe 45/90º diámetro 90 mm PN-16, de fundición ductil con junta elástica, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.			
TO01900	0,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	2,72	
US16003	1,000 u	CODO EE 45/90º DIÁM. 90 mm FD. PN-16, J/E	39,52	39,52	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
		Sin descomposición			50,46
		Costes indirectos		13,00%	6,56
		TOTAL EUROS			57,02

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15SPP00100	u	REDUCCIÓN EE 90X75 mm PN-16, JUNTA ELAST.			
Reducción enchufe-enchufe 90x75 mm PN-16, de fundición dúctil con junta elástica, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	2,72	
US16050	1,000 u	REDUC. EE 90x75 mm FD. PN-16, J/ELAST.	28,54	28,54	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					39,48
Costes indirectos				13,00%	5,13
TOTAL EUROS					44,61
15SPP00200	u	DERIVACIÓN EEB 90X80 mm PN-16, JUNTA ELAST.			
Derivación enchufe-enchufe-brida 90x80 mm PN-16, de fundición dúctil con junta elástica, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
US16088	1,000 u	DERIV. "T" FUND. 90x80 mm J/ELAST.	46,61	46,61	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	2,72	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					57,55
Costes indirectos				13,00%	7,48
TOTAL EUROS					65,03
15SPP00300	u	TAPÓN DIÁM. 90 mm PN-16, JUNTA ELAST.			
Tapón diámetro 90 mm PN-16, de fundición dúctil con junta elástica, incluso anclaje con hormigón HM-20. Medida la unidad instalada.					
TO01900	0,200 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	3,67	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
US16178	1,000 u	TAPÓN DIÁM. 90 mm FD. PN-16, J/ELAST.	25,87	25,87	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	2,72	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					36,81
Costes indirectos				13,00%	4,79
TOTAL EUROS					41,60
Grupo 15SPW: Varios					
Apartado 15SV: Válvulas					
Grupo 15SVD: Para fundición					
15SVD00005	u	VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 80 mm ENTERRABLE PN-16			
Válvula de compuerta y asiento elástico diámetro 80 mm, enterrable, de fundición dúctil con bridas PN-16, en conducción de fundición diámetro 80 mm, incluso brida-enchufe de fundición dúctil diámetro 80 mm con junta mecánica, tornillería, juntas de goma, conjunto de maniobra y arqueta cilíndrica de fundición. Medida la unidad instalada.					
TO01900	1,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,91	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	17,27	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20500	1,000 u	CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	18,69	18,69	
US10825	1,000 u	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 80 mm, J/MEC.	24,76	24,76	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US20100	1,000 u	VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 80 mm, I/C. MAN.	149,94	149,94	
Sin descomposición					243,75
Costes indirectos				13,00%	31,69
TOTAL EUROS					275,44

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
15SVD00010	u	VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 10 mm mm ENTERRABLE PN-16			
Válvula de compuerta y asiento elástico diámetro 100 mm, enterrable, de fundición dúctil con bridas PN-16, en conducción de fundición diámetro 100 mm, incluso brida-enchufe de fundición dúctil diámetro 100 mm con junta mecánica, tornillería, juntas de goma, conjunto de maniobra y arqueta cilíndrica de fundición. Medida la unidad instalada.					
TO01900	1,250	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,91	
TP00100	1,000	h PEÓN ESPECIAL	17,27	17,27	
US10828	1,000	u BRIDA ENCHUFE DIÁM. 100 mm, J/MEC.	29,33	29,33	
US20103	1,000	u VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 100 mm I/C. MAN.	167,45	167,45	
US20500	1,000	u CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	18,69	18,69	
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US25053	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	2,52	
				Sin descomposición	266,17
Costes indirectos				13,00%	34,60
TOTAL EUROS					300,77
15SVD00015	u	VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 150 mm ENTERRABLE PN-16			
Válvula de compuerta y asiento elástico diámetro 150 mm, enterrable, de fundición dúctil con bridas PN-16, en conducción de fundición diámetro 150 mm, incluso brida-enchufe de fundición dúctil diámetro 150 mm con junta mecánica, tornillería, juntas de goma, conjunto de maniobra y arqueta cilíndrica de fundición. Medida la unidad instalada.					
TO01900	1,350	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	24,75	
TP00100	1,100	h PEÓN ESPECIAL	17,27	19,00	
US25059	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	5,02	
US25009	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	18,24	
US20500	1,000	u CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	18,69	18,69	
US20109	1,000	u VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 150 mm I/C. MAN.	257,21	257,21	
US10834	1,000	u BRIDA ENCHUFE DIÁM. 150 mm, J/MEC.	42,67	42,67	
				Sin descomposición	385,58
Costes indirectos				13,00%	50,13
TOTAL EUROS					435,71
15SVD00020	u	VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 20 mm mm ENTERRABLE PN-16			
Válvula de compuerta y asiento elástico diámetro 200 mm, enterrable, de fundición dúctil con bridas PN-16, en conducción de fundición diámetro 200 mm, incluso brida-enchufe de fundición dúctil diámetro 200 mm con junta mecánica, tornillería, juntas de goma, conjunto de maniobra y arqueta cilíndrica de fundición. Medida la unidad instalada.					
TO01900	1,500	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	27,50	
TP00100	1,250	h PEÓN ESPECIAL	17,27	21,59	
US25062	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	8,98	
US20500	1,000	u CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	18,69	18,69	
US20112	1,000	u VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 200 mm I/C. MAN.	401,13	401,13	
US10837	1,000	u BRIDA ENCHUFE DIÁM. 200 mm, J/MEC.	57,38	57,38	
US25009	24,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	27,36	
				Sin descomposición	562,63
Costes indirectos				13,00%	73,14
TOTAL EUROS					635,77
15SVD90030	u	VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 250 mm ENTERRABLE PN-16			
Válvula de compuerta y asiento elástico diámetrp 250 mm, enterrable, de fundición dúctil con bridas PN-16, incluso equipamiento de accionamiento completo para su instalación enterrada, pequeño material y montaje; según CTE. medida la unidad instalada.					
TO01900	1,350	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	24,75	
US20200	1,000	u VÁLV. COMP. EQUIPADA DIÁM. 250 mm PN-16	339,80	339,80	
WW00300	70,000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	38,50	
WW00400	14,000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,30	4,20	
				Sin descomposición	407,25
Costes indirectos				13,00%	52,94
TOTAL EUROS					460,19

Grupo 15SVE: Para polietileno

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
15SVE00005	u	VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 80 mm ENTERRABLE PN-16			
Válvula de compuerta y asiento elástico diámetro 80 mm, enterrable, de fundición dúctil con bridas PN-16, en conducción de polietileno diámetro 75 mm, incluso portabridas de polietileno diámetro 75 mm PE50A PN-10 con brida loca diámetro 80 mm PN-16, tornillería, juntas de goma, conjunto de maniobra, arqueta cilíndrica de fundición y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la unidad instalada.					
TO01900	1,250	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,91	
TP00100	1,000	h PEÓN ESPECIAL	17,27	17,27	
US14500	1,000	u PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 75 mm	34,09	34,09	
US20100	1,000	u VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 80 mm, I/C. MAN.	149,94	149,94	
US20500	1,000	u CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	18,69	18,69	
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US25050	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
Sin descomposición					253,08
Costes indirectos				13,00%	32,90
TOTAL EUROS					285,98
15SVE00010	u	VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 80 mm ENTERRABLE PN-16			
Válvula de compuerta y asiento elástico diámetro 80 mm, enterrable, de fundición dúctil con bridas PN-16, en conducción de polietileno diámetro 90 mm, incluso portabridas de polietileno diámetro 90 mm PE50A PN-10 con brida loca diámetro 80 mm PN-16, tornillería, juntas de goma, conjunto de maniobra, arqueta cilíndrica de fundición y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la unidad instalada.					
TO01900	1,250	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,91	
TP00100	1,000	h PEÓN ESPECIAL	17,27	17,27	
US25050	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20500	1,000	u CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	18,69	18,69	
US20100	1,000	u VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 80 mm, I/C. MAN.	149,94	149,94	
US14503	1,000	u PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 90 mm	40,69	40,69	
Sin descomposición					259,68
Costes indirectos				13,00%	33,76
TOTAL EUROS					293,44
15SVE00015	u	VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 100 mm ENTERRABLE PN-16			
Válvula de compuerta y asiento elástico diámetro 100 mm, enterrable, de fundición dúctil con bridas PN-16, en conducción de polietileno diámetro 110 mm, incluso portabridas de polietileno diámetro 110 mm PE50A PN-10 con brida loca diámetro 100 mm PN-16, tornillería, juntas de goma, conjunto de maniobra, arqueta cilíndrica de fundición y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la unidad instalada.					
TO01900	1,250	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,91	
TP00100	1,000	h PEÓN ESPECIAL	17,27	17,27	
US25053	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	2,52	
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US20500	1,000	u CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	18,69	18,69	
US20103	1,000	u VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 100 mm I/C. MAN.	167,45	167,45	
US14506	1,000	u PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 110 mm	47,48	47,48	
Sin descomposición					284,32
Costes indirectos				13,00%	36,96
TOTAL EUROS					321,28
15SVE00020	u	VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 125 mm ENTERRABLE PN-16			
Válvula de compuerta y asiento elástico diámetro 125 mm, enterrable, de fundición dúctil con bridas PN-16, en conducción de polietileno diámetro 125 mm, incluso portabridas de polietileno diámetro 125 mm PE50A PN-10 con brida loca diámetro 125 mm PN-16, tornillería, juntas de goma, conjunto de maniobra, arqueta cilíndrica de fundición y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la unidad instalada.					
TO01900	1,250	h OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,91	
TP00100	1,000	h PEÓN ESPECIAL	17,27	17,27	
US14509	1,000	u PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 125 mm	56,18	56,18	
US20106	1,000	u VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 125 mm I/C. MAN.	229,84	229,84	
US20500	1,000	u CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	18,69	18,69	
US25006	16,000	u TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US25056	2,000	u JUNTA DE GOMA DIÁM. 125 mm	1,79	3,58	
Sin descomposición					356,47
Costes indirectos				13,00%	46,34
TOTAL EUROS					402,81

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Grupo 15SVF: Para fibrocemento					
15SVF00005	u	VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 80 mm ENTERRABLE PN-16			
Válvula de compuerta y asiento elástico diámetro 80 mm, enterrable, de fundición ductil con bridas PN-16, en conducción de fibrocemento diámetro 80 mm A/F, incluso brida de gran tolerancia de fundición ductil diámetro 80 mm A/F, tornillería, juntas de goma, conjunto de maniobra y arqueta cilíndrica de fundición. Medida la unidad instalada.					
TO01900	1,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,91	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	17,27	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US20100	1,000 u	VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 80 mm, I/C. MAN.	149,94	149,94	
US20500	2,000 u	CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	18,69	37,38	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US12125	1,000 u	BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 80	46,99	46,99	
				Sin descomposición	284,67
Costes indirectos				13,00%	37,01
TOTAL EUROS					321,68
15SVF00010	u	VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 100 mm ENTERRABLE PN-16			
Válvula de compuerta y asiento elástico diámetro 100 mm, enterrable, de fundición ductil con bridas PN-16, en conducción de fibrocemento diámetro 100 mm A/D, incluso brida de gran tolerancia de fundición ductil diámetro 100 mm A/D, tornillería, juntas de goma, conjunto de maniobra y arqueta cilíndrica de fundición. Medida la unidad instalada.					
TO01900	1,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,91	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	17,27	
US12131	1,000 u	BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 100	56,16	56,16	
US20103	1,000 u	VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 100 mm I/C. MAN.	167,45	167,45	
US20500	1,000 u	CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	18,69	18,69	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US25053	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	2,52	
				Sin descomposición	293,00
Costes indirectos				13,00%	38,09
TOTAL EUROS					331,09
15SVF00015	u	VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 150 mm ENTERRABLE PN-16			
Válvula de compuerta y asiento elástico diámetro 150 mm, enterrable, de fundición ductil con bridas PN-16, en conducción de fibrocemento diámetro 150 mm A/D, incluso brida de gran tolerancia de fundición ductil diámetro 150 mm A/D, tornillería, juntas de goma, conjunto de maniobra y arqueta cilíndrica de fundición. Medida la unidad instalada.					
TO01900	1,350 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	24,75	
TP00100	1,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	19,00	
US25059	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	5,02	
US25009	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	18,24	
US20500	1,000 u	CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	18,69	18,69	
US20109	1,000 u	VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 150 mm I/C. MAN.	257,21	257,21	
US12143	1,000 u	BRIDA GRAN TOLER. DIÁM. 150	89,38	89,38	
				Sin descomposición	432,29
Costes indirectos				13,00%	56,20
TOTAL EUROS					488,49
15SVF00020	u	VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 200 mm ENTERRABLE PN-16			
Válvula de compuerta y asiento elástico diámetro 200 mm, enterrable, de fundición ductil con bridas PN-16, en conducción de fibrocemento diámetro 200 mm d, incluso brida de gran tolerancia de fundición ductil diámetro 200 mm d, tornillería, juntas de goma, conjunto de maniobra y arqueta cilíndrica de fundición. Medida la unidad instalada.					
TO01900	1,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	27,50	
TP00100	1,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	21,59	
US25062	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	8,98	
US12149	1,000 u	BRIDA GRAN TOLER. (236/218) DIÁM. 200	113,18	113,18	
US20500	1,000 u	CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	18,69	18,69	
US20112	1,000 u	VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 200 mm I/C. MAN.	401,13	401,13	
US25009	24,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	27,36	
				Sin descomposición	618,43
Costes indirectos				13,00%	80,40
TOTAL EUROS					698,83

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Grupo 15SVP: Para P.V.C.

15SVP00005 u VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 80 mm ENTERRABLE PN-16

Válvula de compuerta y asiento elástico diámetro 80 mm, enterrable, de fundición dúctil con bridas PN-16, en conducción de PVC diámetro 90 mm, incluso brida-enchufe de fundición dúctil diámetro 90/80 mm con junta elástica, tornillería, juntas de goma, conjunto de maniobra y arqueta cilíndrica de fundición. Medida la unidad instalada.

TO01900	1,250	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	22,91
TP00100	1,000	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	17,27
US25006	16,000	u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00
US20500	1,000	u	CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	18,69	18,69
US20100	1,000	u	VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 80 mm, I/C. MAN.	149,94	149,94
US16300	1,000	u	BRIDA-ENCHUFE DIÁM. 90 FD. PN-16,J/E	28,07	28,07
US25050	2,000	u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18
				Sin descomposición	247,06
				Costes indirectos	13,00% 32,12
				TOTAL EUROS	279,18

Grupo 15SVW: Varios

15SVW00003 u VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN EN 100 mm

Válvula reductora de presión tipo sandwich de doble clapeta colocada en conducción de 100 mm de diámetro interior, incluso arqueta de 1.60x1,20 m y 1,50 m de profundidad con tapa de hormigón armado, anclaje de hormigón HA-25 armado con acero B 400 S, excavación y relleno; construida según Ordenanza Municipal. Medida la unidad ejecutada.

TO02100	11,000	h	OFICIAL 1ª	18,33	201,63
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	4,58
TP00100	10,820	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	186,86
CH02920	0,945	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I/a, SUMINISTRADO	60,26	56,95
CA00220	5,380	kg	ACERO B 400 S	0,68	3,66
AGM00500	0,527	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	25,83
US20120	1,000	u	VÁLV. REDUCT. PRES. DIÁM. 100 mm SANDWICH	117,87	117,87
SA00700	0,360	m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	9,41
FL01300	1,166	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	86,19
US10828	2,000	u	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 100 mm, J/MEC.	29,33	58,66
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20
				Sin descomposición	753,84
				Costes indirectos	13,00% 98,00
				TOTAL EUROS	851,84

Apartado 15SW: Varios

Grupo 15SWA: Arquetas

15SWA00002 u ARQUETA DE 51X51 cm Y 1 m DE PROFUNDIDAD

Arqueta de 51x51 cm y 1 m de profundidad media, formada por: solera de hormigón en masa conformación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón ligeramente armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación. Medida la unidad ejecutada.

ATC00100	2,670	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	95,05
TP00100	2,500	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	43,18
SA00600	2,050	m	CERCO ARQUETA PNL-50,5	4,89	10,02
SA00700	0,360	m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	9,41
FL01300	0,176	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	13,01
CH04120	0,108	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,88
AGM00500	0,094	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	4,61
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	6,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,80
				Sin descomposición	183,51
				Costes indirectos	13,00% 23,86
				TOTAL EUROS	207,37

Grupo 15SWC: Contadores

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15SWC00001	u	CONTADOR GENERAL DE 65 mm			
Contador general de 65 mm de calibre, instalado en canalización de 75 mm de diámetro, incluso llaves de compuerta, grifo de comprobación, armario metálico y p.p. de manguitos, pasamuros, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según Ordenanza Municipal. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	1,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	35,60	
TO01900	1,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	27,50	
IF30200	2,000 u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 3" (75/80 mm)	88,45	176,90	
IF00400	1,000 u	ARMARIO METÁLICO CONTADOR 1,30x0,60 cm	92,02	92,02	
IF07200	1,000 u	CONTADOR GENERAL 65 mm	545,68	545,68	
IF12700	1,000 u	"GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 3"	507,61	507,61	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					1.387,81
Costes indirectos				13,00%	180,42
TOTAL EUROS					1.568,23

Grupo 15SWP: Pozos

15SWP00005	u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.			
Pozo de registro circular de 1,20 m de diámetro y 1,50 m de profundidad media, formado por: solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor con canaleta de fondo, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro de 30 mm de diámetro, tapa y cerco de hierro fundido reforzado modelo municipal, incluso excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	8,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	146,64	
TP00100	8,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	138,16	
SW00700	1,000 u	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	54,47	54,47	
FL01000	0,575 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	136,51	78,49	
CH04120	0,750 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	40,84	
AGM00500	0,450 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	49,01	22,05	
UA00700	4,000 u	PATE DE HIERRO DIÁM. 30 mm	3,75	15,00	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
Sin descomposición					498,40
Costes indirectos				13,00%	64,79
TOTAL EUROS					563,19

Grupo 15SWW: Varios

Apartado 15SY: Ventosas

Grupo 15SYD: Para fundición

15SYD00050	u	VENTOSA TRIF. DIÁM. 80 mm, EN DIÁM. 200 mm EEB			
Ventosa trifuncional diámetro 80 mm de fundición dúctil, en conducción de fundición diámetro 200 mm, instalada con derivación en "T" EEB 200x80 mm de fundición dúctil de junta mecánica y válvula de corte de fundición dúctil de asiento elástico diámetro 80 mm con bridas PN-16, incluso tornillería, juntas de goma, anclaje con hormigón HM-20 y pozo de registro circular de diámetro 1,20 m y 1,50 m de profundidad, formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de diámetro pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro recubierto de polipropileno y cerco y tapa de hierro fundido reforzado, excavación en tierras con medios mecánicos, relleno con medios manuales y compactado con pisón mecánico manual. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	1,750 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	32,08	
TP00100	1,750 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	30,22	
15SWP00005	1,000 u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	498,40	498,40	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
US21003	1,000 u	VENTOSA TRIF. DIÁM. 80 mm	461,17	461,17	
US20128	1,000 u	VÁLV. COMP. A/E DIÁM. 80 mm PN-16	115,64	115,64	
US10662	1,000 u	DERIV. "T" EEB 200x80/200, J/MEC.	103,11	103,11	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,61	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					1.265,51
Costes indirectos				13,00%	164,52
TOTAL EUROS					1.430,03

Grupo 15SYE: Para polietileno

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15SYE00025	u	VENTOSA TRIF. DIÁM. 50 mm EN DIÁM. 125 mm			
Ventosa trifuncional diámetro 50 mm de fundición dúctil, en conducción de polietileno diámetro 125 mm, instalada con derivación en "T" 125x75 mm de polietileno PE 50 a PN-10, portabridas diámetro 75 mm con brida loca diámetro 80 mm PN-16, reducción brida-brida 80x50 mm y válvula de corte de fundición dúctil de asiento elástico diámetro 50 mm con bridas PN-16, incluso tornillería, juntas de goma, anclaje con hormigón HM-20 y pozo de registro circular de diámetro 1,20 m y 1,50 m de profundidad, formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de diámetro pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro recubierto de polipropileno y cerco y tapa de hierro fundido reforzado, excavación en tierras con medios mecánicos, relleno con medios manuales y compactado con pisón mecánico manual. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	2,250 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	41,24	
TP00100	1,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	25,91	
15SWP00005	1,000 u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	498,40	498,40	
US21000	1,000 u	VENTOSA TRIF. DIÁM. 50 mm	358,62	358,62	
US25006	24,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	12,00	
US20125	1,000 u	VÁLV. COMP. A/E DIÁM. 50 mm PN-16	101,14	101,14	
US14500	1,000 u	PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 75 mm	34,09	34,09	
US14218	1,000 u	"T" POLIETILENO PE50A PN-10 125x75/125 mm	54,85	54,85	
US10575	1,000 u	RED. BRIDA-BRIDA FD. 80x50 mm	32,72	32,72	
CH04120	0,150 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	8,17	
US25050	3,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	3,27	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					1.171,51
Costes indirectos				13,00%	152,30
TOTAL EUROS					1.323,81

Grupo 15SYF: Para fibrocemento

15SYF00050	u	VENTOSA TRIF. DIÁM. 80 mm, EN DIÁM. 200 mm BBB			
Ventosa trifuncional diámetro 80 mm de fundición dúctil, en conducción de fibrocemento diámetro 200 mm, instalada con derivación en "T" BBB 200x80 mm de fundición dúctil PN-16, bridas de gran tolerancia diámetro 200 mm y válvula de corte de fundición dúctil de asiento elástico diámetro 80 mm con bridas PN-16, incluso tornillería, juntas de goma, anclaje con hormigón HM-20 y pozo de registro circular de diámetro 1,20 m y 1,50 m de profundidad, formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de diámetro pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro recubierto de polipropileno y cerco y tapa de hierro fundido reforzado, excavación en tierras con medios mecánicos, relleno con medios manuales y compactado con pisón mecánico manual. Medida la unidad ejecutada.					
TO01900	2,000 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	36,66	
TP00100	2,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	34,54	
15SWP00005	1,000 u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	498,40	498,40	
US20128	1,000 u	VÁLV. COMP. A/E DIÁM. 80 mm PN-16	115,64	115,64	
US25062	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 mm	4,49	8,98	
US25050	3,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	3,27	
US21003	1,000 u	VENTOSA TRIF. DIÁM. 80 mm	461,17	461,17	
US12149	2,000 u	BRIDA GRAN TOLER. (236/218) DIÁM. 200	113,18	226,36	
CH04120	0,250 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	13,61	
US10687	1,000 u	DERIV. "T" BBB 200x80/100 PN-16	178,19	178,19	
US25009	24,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	27,36	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					1.613,28
Costes indirectos				13,00%	209,73
TOTAL EUROS					1.823,01

Grupo 15SYP: Para P.V.C.

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15SYP00025	u	VENTOSA TRIF. DIÁM. 50 mm EN DIÁM. 90 mm			
Ventosa trifuncional diámetro 50 mm de fundición dúctil, en conducción de PVC diámetro 90 mm, instalada con derivación en "T" EEB 90x80 mm de fundición dúctil y junta elástica, reducción brida-brida 80x50 mm y válvula de corte de fundición dúctil de asiento elástico diámetro 50 mm con bridas PN-16, incluso tornillería, juntas de goma, anclaje con hormigón HM-20 y pozo de registro circular de diámetro 1,20 m y 1,50 m de profundidad, formado por solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de diámetro pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior, patés de hierro recubierto de polipropileno y cerco y tapa de hierro fundido reforzado, excavación en tierras con medios mecánicos, relleno con medios manuales y compactado con pisón mecánico manual. Medida la unidad ejecutada.					
US16088	1,000 u	DERIV. "T" FUND. 90x80 mm J/ELAST.	46,61	46,61	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
US25050	3,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	3,27	
US25006	24,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	12,00	
US20125	1,000 u	VÁLV. COMP. A/E DIÁM. 50 mm PN-16	101,14	101,14	
US10575	1,000 u	RED. BRIDA-BRIDA FD. 80x50 mm	32,72	32,72	
TP00100	1,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	25,91	
TO01900	1,500 h	OF. 1ª FONTANERO	18,33	27,50	
CH04120	0,050 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	2,72	
15SWP00005	1,000 u	POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE 1,20 m DE DIÁM.	498,40	498,40	
US21000	1,000 u	VENTOSA TRIF. DIÁM. 50 mm	358,62	358,62	
Sin descomposición					1.109,99
Costes indirectos				13,00%	144,30
TOTAL EUROS					1.254,29

Grupo 15SYW: Varios

Subcapítulo 15T: TELÉFONO

Apartado 15TC: Canalizaciones

Grupo 15TCC: Canalizaciones

15TCC00003	m	CANALIZACIÓN TELEFÓNICA, UN CONDUCTO DE T. DE PVC DE 40 mm			
Canalización telefonica realizada con un conducto de tubería ligera de PVC de 40 mm de diámetro, incluso guías de alambre galvanizado, solera y envoltura de hormigón HM-20 con un espesor total de 16 cm; construida según normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	7,12	
CH04120	0,108 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,88	
UE04400	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 40 mm PARA COND. CABLES	0,55	0,56	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					14,11
Costes indirectos				13,00%	1,83
TOTAL EUROS					15,94

15TCC00013	m	CANALIZACIÓN TELEFÓNICA, DOS CONDUCTOS DE T. DE PVC DE 40 mm			
Canalización telefonica realizada con dos conductos de tubería ligera de PVC de 40 mm de diámetro, incluso guías de alambre galvanizado, solera y envoltura de hormigón HM-20 con un espesor total de 16 cm construida según normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
CH04120	0,108 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,88	
UE04400	2,020 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 40 mm PARA COND. CABLES	0,55	1,11	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					16,99
Costes indirectos				13,00%	2,21
TOTAL EUROS					19,20

15TCC00014	m	CANALIZACIÓN TELEFÓNICA, DOS CONDUCTOS DE T. DE PVC DE 63 mm			
Canalización telefonica realizada con dos conductos de tubería ligera de PVC de 63 mm de diámetro, incluso guías de alambre galvanizado, solera y envoltura de hormigón HM-20, con un espesor total de 19 cm construida según normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
CH04120	0,124 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	6,75	
UE04700	2,020 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 63 mm PARA COND. CABLES	0,99	2,00	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					18,75
Costes indirectos				13,00%	2,44
TOTAL EUROS					21,19

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15TCC00016	m	CANALIZACIÓN TELEFÓNICA, DOS CONDUCTOS DE T. DE PVC DE 110 mm			
Canalización telefonica realizada con dos conductos de tubería ligera de PVC de 110 mm de diámetro, incluso guías de alambre galvanizado. solera y envoltura de hormigón HM-20, con un espesor total de 27 cm construida según normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
CH04120	0,178 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	9,69	
UE05000	2,020 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 110 mm PARA COND. CABLES	1,82	3,68	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
Sin descomposición					23,37
Costes indirectos				13,00%	3,04
TOTAL EUROS					26,41

Grupo 15TCW: Varios

Apartado 15TR: Registros

Grupo 15TRR: Registros

15TRR00001	u	ARQUETA DE REGISTRO NORMALIZADA TIPO H			
Arqueta de registro normalizada tipo H, formada por excavación de tierras, extracción a los bordes, carga y transporte, compactación del fondo al 95% proctor normal, solera y paredes de hormigón HA-25 con armadura B 400 S, encofrado y desencofrado, enfoscado interior con mortero M2,5 (1:8), incluso formación de pendiente sobre solera, desagüe y embocaduras de tubería, cerco metálico y tapa; construida según normas de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	4,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	142,40	
TP00100	0,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,64	
UT00200	1,000 u	TAPA METÁLICA ARQUETA REGISTRO CTNE H	190,10	190,10	
CM00200	0,024 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	4,68	
AGM00600	0,103 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,74	4,51	
CA00220	25,000 kg	ACERO B 400 S	0,68	17,00	
CH02920	0,756 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	45,56	
ME00400	0,274 h	RETROEXCAVADORA	34,98	9,58	
MK00100	0,211 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	5,40	
WW00300	12,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	6,60	
Sin descomposición					434,47
Costes indirectos				13,00%	56,48
TOTAL EUROS					490,95

15TRR00005	u	ARQUETA DE REGISTRO NORMALIZADA TIPO D			
Arqueta de registro normalizada tipo D, formada por excavación de tierras, extracción a los bordes, carga y transporte, compactación del fondo al 95% proctor normal. solera y paredes de hormigón HA-25 con armadura B 400 S, encofrado y desencofrado, enfoscado interior con mortero M2,5 (1:8), incluso formación de pendiente sobre solera, desagüe y embocaduras de tuberías, cerco metálico y tapa, construida según normas de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	7,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	267,00	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	17,27	
CM00200	0,037 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	7,22	
CH02920	1,188 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	71,59	
CA00220	43,000 kg	ACERO B 400 S	0,68	29,24	
AGM00600	0,155 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,74	6,78	
UT00100	1,000 u	TAPA METÁLICA ARQUETA REGISTRO CTNE D	215,29	215,29	
MK00100	0,381 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	9,75	
ME00400	0,495 h	RETROEXCAVADORA	34,98	17,32	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
Sin descomposición					652,46
Costes indirectos				13,00%	84,82
TOTAL EUROS					737,28

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15TRR00010	u	ARQUETA DE REGISTRO NORMALIZADA TIPO M			
Arqueta de registro normalizada tipo M, formada por excavación de tierras, carga y transporte, compactación del fondo al 95% proctor normal solera y paredes de hormigón HA-25 con armadura B 400 S, encofrado y desencofrado, enfoscado interior con mortero M2,5 (1:8), incluso formación de pendiente sobre solera, desagüe y embocaduras de tuberías, cerco metálico y tapa de hormigón con cerco continuo metálico; construido según normas de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	1,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	35,60	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,32	
SA00700	1,000 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	26,13	26,13	
CA00900	15,500 kg	ACERO PERFILES S 275 JR	0,83	12,87	
AGM00600	0,008 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	43,74	0,35	
CA00220	0,700 kg	ACERO B 400 S	0,68	0,48	
CH02920	0,072 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	60,26	4,34	
CM00200	0,008 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	1,56	
WW00300	2,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,38	
				Sin descomposición	87,03
Costes indirectos				13,00%	11,31
TOTAL EUROS					98,34
Grupo 15TRW: Varios					
Apartado 15TW: Varios					
Grupo 15TWW: Varios					
Subcapítulo 15U: AMUEBLAMIENTO URBANO					
Apartado 15UB: Bancos					
Grupo 15UBB: Bancos					
15UBB00001	u	BANCO DE INTEMPERIE DE 1,70 m DE LARGO			
Banco de intemperie de 1,70 m de largo, construido con soportes metálicos y tablazón de madera de pino flandes en asiento y respaldo, incluso elementos de anclaje y cimentación, colocación y pintura. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00200	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	5,26	
TP00100	0,260 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	4,49	
CH04120	0,117 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	6,37	
UU00300	1,000 u	BANCO INTEMPERIE, SOPORTE METÁLICO Y ASIENTO PINO FLANDES	155,76	155,76	
				Sin descomposición	171,88
Costes indirectos				13,00%	22,34
TOTAL EUROS					194,22
15UBB90002	u	BANCO DE FUNDICIÓN 2,30 m.			
Banco de fundición, incluso colocación. Medida la unidad ejecutada.					
TP00100	0,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,64	
UU00350	1,000 u	BANCO DE FUNDICIÓN 2.30 m.	2.142,13	2.142,13	
				Sin descomposición	2.150,77
Costes indirectos				13,00%	279,60
TOTAL EUROS					2.430,37
Grupo 15UBW: Varios					
Apartado 15UF: Fuentes					
Grupo 15UFF: Fuentes					
15UFF90001	u	FUENTE AGUA POTABLE FUNDICIÓN			
Fuente de fundición de un sólo pie para agua potable, incluso instalación y con acometidas a saneamiento. Medida la unidad instalada.					
UU03100	1,000 u	FUENTE AGUA POTABLE FUNDICIÓN	1.984,76	1.984,76	
EMA_A105	0,100 h	Peón ordinario	12,00	1,20	
				Sin descomposición	1.985,96
Costes indirectos				13,00%	258,17
TOTAL EUROS					2.244,13
Grupo 15UFW: Varios					

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Apartado 15UJ: Juegos					
Grupo 15UJJ: Juegos					
15UJJ00002	u	COLUMPIO SIMPLE			
Columpio simple construido con tubos de acero, incluso elementos de anclaje y cimentación, colocación y pintura. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00200	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	8,77	
TP00100	1,260 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	21,76	
CH04120	0,346 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	18,84	
UU00400	1,000 u	COLUMPIO SIMPLE	257,44	257,44	
				Sin descomposición	306,81
Costes indirectos				13,00%	39,89
TOTAL EUROS					346,70
15UJJ00004	u	COLUMPIO TRIPLE			
Columpio triple construido con tubos de acero, incluso elementos de anclaje y cimentación, colocación y pintura. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00200	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	8,77	
TP00100	1,350 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	23,31	
CH04120	0,346 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	18,84	
UU00500	1,000 u	COLUMPIO TRIPLE	372,79	372,79	
				Sin descomposición	423,71
Costes indirectos				13,00%	55,08
TOTAL EUROS					478,79
15UJJ00006	u	PALANCA BASCULANTE CON 4 ASIENTOS			
Palanca basculante con 4 asientos, construida con acero, incluso elementos de anclaje y cimentación, colocación y pintura. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00200	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	8,77	
TP00100	1,260 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	21,76	
CH04120	0,346 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	18,84	
UU00800	1,000 u	PALANCA BASCULANTE 4 ASIENTOS	193,04	193,04	
				Sin descomposición	242,41
Costes indirectos				13,00%	31,51
TOTAL EUROS					273,92
15UJJ00007	u	PARALELAS SIMPLES			
Paralelas simples construida con tubos de acero, incluso elementos de anclaje y cimentación, colocación y pintura. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00200	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	8,77	
TP00100	1,260 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	21,76	
CH04120	0,346 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	18,84	
UU00900	1,000 u	PARALELAS SIMPLES	82,12	82,12	
				Sin descomposición	131,49
Costes indirectos				13,00%	17,09
TOTAL EUROS					148,58
15UJJ00008	u	LABERINTO CÚBICO			
Laberinto cubico construido con tubos de acero, incluso elementos de anclaje y cimentación, colocación y pintura. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00200	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	8,77	
TP00100	1,760 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	30,40	
CH04120	0,518 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	28,21	
UU00700	1,000 u	LABERINTO CÚBICO	462,74	462,74	
				Sin descomposición	530,12
Costes indirectos				13,00%	68,92
TOTAL EUROS					599,04

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15UJJ00010	u	ARCO PEQUEÑO			
		Arco pequeño construido con tubos de acero, incluso elementos de anclaje y cimentación, colocación y pintura. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00200	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	8,77	
TP00100	1,260 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	21,76	
CH04120	0,346 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	18,84	
UU00200	1,000 u	ARCO PEQUEÑO	122,53	122,53	
		Sin descomposición			171,90
		Costes indirectos		13,00%	22,35
		TOTAL EUROS			194,25
15UJJ00012	u	ARCO GRANDE			
		Arco grande construido con tubos de acero, incluso elementos de anclaje y cimentación, colocación y pintura. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00200	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	8,77	
TP00100	1,350 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	23,31	
CH04120	0,346 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	18,84	
UU00100	1,000 u	ARCO GRANDE	150,63	150,63	
		Sin descomposición			201,55
		Costes indirectos		13,00%	26,20
		TOTAL EUROS			227,75
15UJJ00014	u	TOBOGÁN MEDIANO			
		Tobogan mediano formado por estructura de acero y resbaladero de chapa, incluso elementos de anclaje y cimentación formación de foso de 2,50x2,50x0.3 m limitado por bordillo de hormigón prefabricado de 10x20 cm relleno de arena, colocación y pintura. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00200	1,750 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	61,37	
TP00100	6,250 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	107,94	
AGM00200	0,062 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	66,42	4,12	
UP00800	10,000 m	BORDILLO DE HORMIGÓN 10x20x40 cm	1,72	17,20	
UU00600	1,000 u	TOBOGAN MEDIANO	431,32	431,32	
CH04120	1,328 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	72,31	
AA00200	1,875 m3	ARENA FINA	8,39	15,73	
		Sin descomposición			709,99
		Costes indirectos		13,00%	92,30
		TOTAL EUROS			802,29
Grupo 15UJW: Varios					
Apartado 15UP: Papeleras					
Grupo 15UPP: Papeleras					
15UPP00001	u	PAPELERA PÚBLICA DE PLETINA Y CHAPA PERFORADA			
		Papelera publica construida con pletina y chapa perforada, dotada de soporte metálico basculante, incluso elementos de anclaje y cimentación, colocación y pintura. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00200	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	3,51	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
CH04120	0,049 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	2,67	
UU01600	1,000 u	PAPELERA PLETINA Y CHAPA PERF., SOPOR. BASC.	80,09	80,09	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			90,02
		Costes indirectos		13,00%	11,70
		TOTAL EUROS			101,72
15UPP00003	u	PAPELERA PÚBLICA DE PVC SOBRE SOPORTE EXISTENTE			
		Papelera publica de PVC sobre soporte existente, incluso colocación, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00200	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	5,26	
UU01800	1,000 u	PAPELERA PÚBLICA PVC	40,88	40,88	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Sin descomposición			46,74
		Costes indirectos		13,00%	6,08
		TOTAL EUROS			52,82

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15UPP00005	u	PAPELERA PÚBLICA DE PVC SOBRE SOPORTE METÁLICO			
Papelera publica de PVC sobre soporte de perfil rectangular y chapa de anclaje de acero galvanizado, fijada al pavimento mediante tornillos, incluso colocación, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00200	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	3,51	
UU01700	1,000 u	PAPELERA PÚBLICA DE PVC CON SOPORTE METALICO	54,60	54,60	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
Sin descomposición					59,31
Costes indirectos				13,00%	7,71
TOTAL EUROS					67,02
15UPP90007	u	PAPELERA DE FUNDICIÓN			
ATC00200	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	35,07	17,54	
UU01810	1,000 u	PAPELERA DE FUNDICIÓN ESTILO HISTÓRICO	382,62	382,62	
WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,20	
Sin descomposición					401,36
Costes indirectos				13,00%	52,18
TOTAL EUROS					453,54
Grupo 15UPW: Varios					
Apartado 15UW: Varios					
Grupo 15UWW: Varios					
Subcapítulo 15W: VARIOS					
Apartado 15WC: Cerramientos					
Grupo 15WCC: Cerramientos					
15WCC00001	m2	CERRAMIENTO POSTES CADA 3 m Y MALLA GALV.			
Cerramiento realizado con postes cada 3 m de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diámetro interior y malla galvanizada de simple torsión, incluso tirantes, garras y p.p. de cimentación y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,050 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	1,78	
TO01600	0,100 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	1,83	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
UU01500	1,000 m2	MALLA GALV. SIMPLE TORSIÓN	2,25	2,25	
CH04120	0,054 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	2,94	
UU02000	0,400 m	POSTE METÁLICO DIAM. 50 mm GALVANIZADO	3,95	1,58	
WW00300	0,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,28	
Sin descomposición					13,25
Costes indirectos				13,00%	1,72
TOTAL EUROS					14,97
15WCC00005	m2	CERRAMIENTO DE PISTAS POLIDEPORTIVAS DE 4 m ALTURA			
Cerramiento de pistas polideportivas de 4 m de altura con postes cada 3 m de perfiles tubulares de 50 mm de diámetro y de 60 mm en las esquinas y malla galvanizada de simple torsión, incluso tirantes, tensores, garras y p.p. de cimentación y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,025 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	0,89	
TO01600	0,160 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	2,93	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
CH04120	0,016 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	0,87	
UU01500	1,000 m2	MALLA GALV. SIMPLE TORSIÓN	2,25	2,25	
UU02000	0,400 m	POSTE METÁLICO DIAM. 50 mm GALVANIZADO	3,95	1,58	
UU02100	0,150 m	POSTE METÁLICO GALVANIZADO DE 60 mm	5,72	0,86	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					11,66
Costes indirectos				13,00%	1,52
TOTAL EUROS					13,18

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
15WCC00010	m2	CERRAMIENTOS POSTES CADA 2,50 m Y MALLA GALV. RIZADA			
Cerramiento realizado con postes cada 2,50 m de perfil tubular galvanizado de 50 mm diám. y malla galvanizada rizada con alambre de 3 mm de espesor enmarcada en angular de 35x35x3, incluso garras y p.p. de cimentación y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,060 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	2,14	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
UU01300	1,000 m2	MALLA GALV. RIZADA DE 3 mm DIÁM. ENMARCADA CON "L" 35x35x3 mm	10,89	10,89	
CH04120	0,059 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	3,21	
UU02000	0,500 m	POSTE METÁLICO DIAM. 50 mm GALVANIZADO	3,95	1,98	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
Sin descomposición					21,36
Costes indirectos				13,00%	2,78
TOTAL EUROS					24,14
15WCC00025	m2	CERRAMIENTO DE CERRAJERÍA ARTÍSTICA			
Cerramiento de cerrajería artística formado por: barrotes verticales de cuadrillos de 16 mm, separados eje.15cm pletinas horizontales superior e inferior de 50x10 mm, tres macollas de fundición por barrotes, de base de 40x35 mm, intermedia de 70x35 mm y de anilla de 20x35 mm y remates superiores en punta de lanza de fundición de 65x190 mm, incluso p.p. de anclajes a fábricas, material de agarre y ayuda de albañilería. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO01600	2,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	36,66	
UU02200	3,300 u	PUNTA DE LANZA 65x190 mm DIAG. INTERIOR 16 mm	0,92	3,04	
UU01200	3,300 u	MACOLLA INTERMEDIA 70x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	0,94	3,10	
UU01100	3,300 u	MACOLLA DE BASE 40x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	0,44	1,45	
UU01000	3,300 u	MACOLLA DE ANILLA 20x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	0,25	0,83	
KA00200	4,100 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	5,08	
KA00100	12,800 kg	ACERO EN CUADRILLOS MANUFACTURADO	1,33	17,02	
WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					78,88
Costes indirectos				13,00%	10,25
TOTAL EUROS					89,13
15WCC00035	m2	CANCELA DE CERRAJERÍA ARTÍSTICA 2 HOJAS ABATIBLES			
Cancela de cerrajería artística de dos hojas abatibles, formada por: barrotes verticales de cuadrillos de 16 mm, separados eje. 15cm marco de pletinas de 50x10 mm, fábrica central libre con dos pletinas de 50x10 mm, cuatro macollas de anilla de fundición de 20x35 mm, cada dos barrotes, y ocho intermedias de 70x35 mm en cada hoja, y remates superiores en punta de lanza de fundición de 65x190 mm, incluso p.p. de cerradura, cerrojo, herrajes de cuelgue, anclajes material de agarre y ayuda de albañilería. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	8,90	
TO01600	2,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	18,33	36,66	
KA00200	12,400 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,24	15,38	
UU02200	2,670 u	PUNTA DE LANZA 65x190 mm DIAG. INTERIOR 16 mm	0,92	2,46	
UU01200	1,600 u	MACOLLA INTERMEDIA 70x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	0,94	1,50	
UU01000	10,500 u	MACOLLA DE ANILLA 20x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	0,25	2,63	
KW01200	0,100 u	CERRADURA LLAVE PLANA 1ª CALIDAD	20,50	2,05	
KA00100	11,700 kg	ACERO EN CUADRILLOS MANUFACTURADO	1,33	15,56	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
Sin descomposición					92,14
Costes indirectos				13,00%	11,98
TOTAL EUROS					104,12

Grupo 15WCW: Varios

Apartado 15WM: Muros de contención

Grupo 15WMH: Hormigón

Grupo 15WML: Ladrillo

Grupo 15WMW: Varios

Apartado 15WW: Varios

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Grupo 15WWT: Trabajos previos					
15WWT90001	m3	PROTECCIÓN DE ACERADO CON CAMA DE ARENA			
Protección de acerado mediante cama de arena con medios manuales, incluso extendido, mantenimiento y retirada. Medido el volumen ejecutado.					
TP00100	0,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,64	
AA00300	1,020 m3	ARENA GRUESA	6,53	6,66	
MK00100	0,115 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,94	
				Sin descomposición	18,24
Costes indirectos				13,00%	2,37
TOTAL EUROS					20,61
Grupo 15WWW: Varios					
15WWW00001	u	JUEGO DE CANASTAS FIJAS PARA BALONCESTO			
Juego de canastas fijas para baloncesto, de un solo poste con plataforma para anclar al pavimento deportivo y tablero de madera saliente 2 m, incluso aro, red y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	2,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	71,20	
UU02900	1,000 u	JUEGO PLATAFORMA CUADRADA PARA ANCLAJE DE CANASTAS FIJA	119,29	119,29	
UU02300	1,000 u	JUEGO CANASTAS BALONCESTO FIJAS CON TABLERO DE MADERA	490,74	490,74	
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	2,40	
				Sin descomposición	683,63
Costes indirectos				13,00%	88,87
TOTAL EUROS					772,50
15WWW00002	u	JUEGO DE CANASTAS REGLAMENTARIAS MÓVILES PARA BALONCESTO			
Juego de canastas reglamentarias móviles para baloncesto, con base cuadrada, ruedas con freno de husillo y tablero de madera saliente 2.25 m, incluso aro, red y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
UU02400	1,000 u	JUEGO CANASTAS BALONCESTO MÓVILES CON TABLERO DE MADERA	2.253,85	2.253,85	
WW00400	8,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	2,40	
				Sin descomposición	2.274,05
Costes indirectos				13,00%	295,63
TOTAL EUROS					2.569,68
15WWW00003	u	JUEGO DE PORTERÍAS REGLAMENTARIAS DE BALONMANO			
Juego de porterías reglamentarias de balonmano de 30x20 m formada por tubo 30x80x2,5 mm pintado cada 20 cm de rojo y blanco, incluso gancho para fijación de red de nylon de 2,5 mm de diámetro y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
UU03000	1,000 u	JUEGO PORTERÍAS BALONMANO REGLAMENTARIAS	785,41	785,41	
UU02800	1,000 u	JUEGO DE REDES DE BALONMANO DE NYLON	74,89	74,89	
				Sin descomposición	878,10
Costes indirectos				13,00%	114,15
TOTAL EUROS					992,25
15WWW00004	u	JUEGO DE TENIS			
Juego de tenis formado por postes metálicos de 80 mm de diámetro de 2,5 mm de espesor, juego de anclaje al pavimento deportivo, red de polietileno cableado negro monofilamento de 0,25 mm, de 2,5 mm de diámetro con cinta de algodón y cable de acero galvanizado plastificado con enganche a un extremo de 5 mm y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.					
ATC00100	1,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	35,60	
UU02600	1,000 u	JUEGO DE POSTES DE TENIS	167,69	167,69	
UU02700	1,000 u	JUEGO DE RED DE POLIETILENO CABLEADO NEGRO MONOFILAMENTO	149,18	149,18	
UU02500	1,000 u	JUEGO DE ANCLAJES PARA POSTES DE TENIS	56,31	56,31	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	409,08
Costes indirectos				13,00%	53,18
TOTAL EUROS					462,26

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------------------	--------	----------	---------

Capítulo 17: GESTIÓN DE RESIDUOS

Subcapítulo 17A: METALES Y ALEACIONES

Apartado 17AA: Aluminio

Grupo 17AAA: Aluminio

Grupo 17AAW: Varios

Apartado 17AB: Bronce, Cobre y Latón

Grupo 17ABB: Bronce

Grupo 17ABC: Cobre

Grupo 17ABL: Latón

Grupo 17ABW: Varios

Apartado 17AC: Cables

Grupo 17ACC: Cables

Grupo 17ACW: Varios

Apartado 17AE: Estaño

Grupo 17AEE: Estaño

Grupo 17AEW: Varios

Apartado 17AH: Hierro y acero

Grupo 17AHA: Acero

17AHA00100 t RETIRADA RESIDUOS ACERO N.P. DIST. MÁX. 5 km

Retirada de residuos de acero en obra de nueva planta situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: transporte interior, carga, transporte y descarga en almacén. Medido el peso en bascula puesto en almacén.

EA00100	1,000 t	RESIDUOS DE ACERO	-74,04	-74,04
AEA00100	1,000 t	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS METALICOS A 100 m	4,48	4,48
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	23,87	0,48
MK00100	0,100 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,56
			Sin descomposición	-66,52
			Costes indirectos	13,00% -8,65
			TOTAL EUROS	-75,17

17AHA00120 t RETIRADA RESIDUOS ACERO N.P. DIST. MÁX. 10 km

Retirada de residuos de acero en obra de nueva planta situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: transporte interior, carga, transporte y descarga en almacén. Medido el peso en bascula puesto en almacén.

EA00100	1,000 t	RESIDUOS DE ACERO	-74,04	-74,04
AEA00100	1,000 t	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS METALICOS A 100 m	4,48	4,48
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	23,87	0,48
MK00100	0,200 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	5,12
			Sin descomposición	-63,96
			Costes indirectos	13,00% -8,31
			TOTAL EUROS	-72,27

17AHA00140 t RETIRADA RESIDUOS ACERO N.P. DIST. MÁX. 15 km

Retirada de residuos de acero en obra de nueva planta situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: transporte interior, carga, transporte y descarga en almacén. Medido el peso en bascula puesto en almacén.

EA00100	1,000 t	RESIDUOS DE ACERO	-74,04	-74,04
AEA00100	1,000 t	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS METALICOS A 100 m	4,48	4,48
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	23,87	0,48
MK00100	0,300 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	7,68
			Sin descomposición	-61,40
			Costes indirectos	13,00% -7,98
			TOTAL EUROS	-69,38

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
17AHA00200	t	RETIRADA RESIDUOS ACERO DEMOL. DIST. MÁX. 5 km			
Retirada de residuos de acero en obra de demolición situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: carga, transporte y descarga en almacén. Medido el peso en bascula puesto en almacén.					
EA00100	1,000 t	RESIDUOS DE ACERO	-74,04	-74,04	
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	23,87	0,48	
MK00100	0,100 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,56	
Sin descomposición					-71,00
Costes indirectos				13,00%	-9,23
TOTAL EUROS					-80,23
17AHA00210	t	RETIRADA RESIDUOS ACERO DEMOL. DIST. MÁX. 10 km			
Retirada de residuos de acero en obra de demolición situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte y descarga en almacén. Medido el peso en bascula puesto en almacén.					
EA00100	1,000 t	RESIDUOS DE ACERO	-74,04	-74,04	
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	23,87	0,48	
MK00100	0,200 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	5,12	
Sin descomposición					-68,44
Costes indirectos				13,00%	-8,90
TOTAL EUROS					-77,34
17AHA00220	t	RETIRADA RESIDUOS ACERO DEMOL. DIST. MÁX. 15 km			
Retirada de residuos de acero en obra de demolición situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte y descarga en almacén. Medido el peso en bascula puesto en almacén.					
EA00100	1,000 t	RESIDUOS DE ACERO	-74,04	-74,04	
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	23,87	0,48	
MK00100	0,300 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	7,68	
Sin descomposición					-65,88
Costes indirectos				13,00%	-8,56
TOTAL EUROS					-74,44
17AHA00230	t	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS ACERO DEM. DIST. MÁX. 5 km			
Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de acero en obra de demolición situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: carga, transporte y descarga en almacén. Medido el peso en bascula puesto en almacén.					
TP00100	0,025 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,43	
EA00100	1,000 t	RESIDUOS DE ACERO	-74,04	-74,04	
MK00400	1,000 m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	10,99	10,99	
Sin descomposición					-62,62
Costes indirectos				13,00%	-8,14
TOTAL EUROS					-70,76
17AHA00240	t	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS ACERO DEM. DIST. MÁX. 10 km			
Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de acero en obra de demolición situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte y descarga en almacén. Medido el peso en bascula puesto en almacén.					
TP00100	0,025 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,43	
EA00100	1,000 t	RESIDUOS DE ACERO	-74,04	-74,04	
MK00400	1,000 m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	10,99	10,99	
Sin descomposición					-62,62
Costes indirectos				13,00%	-8,14
TOTAL EUROS					-70,76
17AHA00250	t	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS ACERO DEM. DIST. MÁX. 15 km			
Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de acero en obra de demolición situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte y descarga en almacén. Medido el peso en bascula puesto en almacén.					
TP00100	0,025 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,43	
EA00100	1,000 t	RESIDUOS DE ACERO	-74,04	-74,04	
MK00400	1,000 m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	10,99	10,99	
Sin descomposición					-62,62
Costes indirectos				13,00%	-8,14
TOTAL EUROS					-70,76

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Grupo 17AHH: Hierro					
Grupo 17AHW: Varios					
Apartado 17AM: Metales mezclados					
Grupo 17AMM: Metales mezclados					
Grupo 17AMW: Varios					
Apartado 17AP: Plomo					
Grupo 17APA: Plomo					
Grupo 17APW: Varios					
Apartado 17AW: Varios					
Grupo 17AWW: Varios					
Apartado 17AZ: Zinc					
Grupo 17AZZ: Zinc					
Grupo 17AZW: Varios					
Subcapítulo 17F: ASFALTO, ALQUITRÁN Y OTROS PRODUCTOS ALQUITRANADOS					
Apartado 17FA: Asfalto con alquitrán					
Grupo 17FAA: Asfalto con alquitrán					
Grupo 17FAW: Varios					
Apartado 17FS: Asfalto sin alquitrán					
Grupo 17FSS: Asfalto sin alquitrán					
Grupo 17FSW: Varios					
Apartado 17FT: Alquitrán y productos alquitranados					
Grupo 17FTT: Alquitrán y productos alquitranados					
Grupo 17FTW: Varios					
Apartado 17FW: Varios					
Grupo 17FWW: Varios					
Subcapítulo 17H: HORMIGONES, LADRILLOS, TEJAS, MAT. CERÁM. Y DERIV. DEL YESO					
Apartado 17HA: Áridos y piedras naturales					
Grupo 17HAA: Áridos					
Grupo 17HAP: Piedras naturales					
Grupo 17HAW: Varios					
17HAW00100 m3 RETIRADA RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS N.P. A PLANTA VALORIZ. 5 km					
Retirada de residuos de áridos y piedras en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: transporte interior, selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.					
EH00100	1,000 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS PETREOS	9,00	9,00	
AEH00100	1,000 m3	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS PETREOS SELECCIONADOS A	4,44	4,44	
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	23,87	0,48	
MK00100	0,100 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,56	
				Sin descomposición	16,48
Costes indirectos				13,00%	2,14
TOTAL EUROS					18,62

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
17HAW00120	m3 RETIRADA RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS N.P. A PLANTA VALORIZ. 10 km					
Retirada de residuos de áridos y piedras en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: transporte interior, selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.						
EH00100	1,000	m3	CANON GESTION DE RESIDUOS PETREOS	9,00	9,00	
AEH00100	1,000	m3	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS PETREOS SELECCIONADOS A	4,44	4,44	
ME00300	0,020	h	PALA CARGADORA	23,87	0,48	
MK00100	0,200	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	5,12	
					Sin descomposición	19,04
Costes indirectos					13,00%	2,48
TOTAL EUROS						21,52
17HAW00140	m3 RETIRADA RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS N.P. A PLANTA VALORIZ. 15 km					
Retirada de residuos de áridos y piedras en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: transporte interior, selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.						
EH00100	1,000	m3	CANON GESTION DE RESIDUOS PETREOS	9,00	9,00	
AEH00100	1,000	m3	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS PETREOS SELECCIONADOS A	4,44	4,44	
ME00300	0,020	h	PALA CARGADORA	23,87	0,48	
MK00100	0,300	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	7,68	
					Sin descomposición	21,60
Costes indirectos					13,00%	2,81
TOTAL EUROS						24,41
17HAW00200	m3 RETIRADA EN CONTENEDOR 1 m3 RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS N.P. 5 km					
Retirada en contenedor de 1 m3 de residuos de áridos y piedras en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.						
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
EW00100	0,200	u	CONTENEDOR 1 m3	3,00	0,60	
ER00100	1,000	m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	12,50	12,50	
MK00100	0,125	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	3,20	
					Sin descomposición	18,03
Costes indirectos					13,00%	2,34
TOTAL EUROS						20,37
17HAW00210	m3 RETIRADA EN CONTENEDOR 1 m3 RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS N.P. 10 km					
Retirada en contenedor de 1 m3 de residuos de áridos y piedras en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.						
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
EW00100	0,200	u	CONTENEDOR 1 m3	3,00	0,60	
ER00100	1,000	m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	12,50	12,50	
MK00100	0,225	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	5,76	
					Sin descomposición	20,59
Costes indirectos					13,00%	2,68
TOTAL EUROS						23,27
17HAW00220	m3 RETIRADA EN CONTENEDOR 1 m3 RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS N.P. 15 km					
Retirada en contenedor de 1 m3 de residuos de áridos y piedras en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.						
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
EW00100	0,200	u	CONTENEDOR 1 m3	3,00	0,60	
ER00100	1,000	m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	12,50	12,50	
MK00100	0,325	h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	8,32	
					Sin descomposición	23,15
Costes indirectos					13,00%	3,01
TOTAL EUROS						26,16

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17HAW00230	m3	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS N.P. 5 km			
Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de áridos y piedras en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.					
TP00100	0,075 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,30	
ER00100	1,000 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	12,50	12,50	
MK00400	1,000 m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	10,99	10,99	
		Sin descomposición			24,79
		Costes indirectos		13,00%	3,22
		TOTAL EUROS			28,01
17HAW00240	m3	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS N.P. 10 km			
Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de áridos y piedras en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.					
TP00100	0,075 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,30	
ER00100	1,000 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	12,50	12,50	
MK00400	1,000 m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	10,99	10,99	
		Sin descomposición			24,79
		Costes indirectos		13,00%	3,22
		TOTAL EUROS			28,01
17HAW00250	m3	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS N.P. 15 km			
Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de áridos y piedras en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.					
TP00100	0,075 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,30	
ER00100	1,000 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	12,50	12,50	
MK00400	1,000 m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	10,99	10,99	
		Sin descomposición			24,79
		Costes indirectos		13,00%	3,22
		TOTAL EUROS			28,01
17HAW00300	m3	RETIRADA RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS DEMOL. A PLANTA VALORIZ. 5 km			
Retirada de residuos de áridos y piedras en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.					
EH00100	1,000 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS PETREOS	9,00	9,00	
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	23,87	0,48	
MK00100	0,100 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,56	
		Sin descomposición			12,04
		Costes indirectos		13,00%	1,57
		TOTAL EUROS			13,61
17HAW00310	m3	RETIRADA RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS DEMOL. A PLANTA VALORIZ. 10km			
Retirada de residuos de áridos y piedras en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.					
EH00100	1,000 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS PETREOS	9,00	9,00	
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	23,87	0,48	
MK00100	0,200 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	5,12	
		Sin descomposición			14,60
		Costes indirectos		13,00%	1,90
		TOTAL EUROS			16,50
17HAW00320	m3	RETIRADA RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS DEMOL. A PLANTA VALORIZ. 15km			
Retirada de residuos de áridos y piedras en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.					
EH00100	1,000 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS PETREOS	9,00	9,00	
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	23,87	0,48	
MK00100	0,300 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	7,68	
		Sin descomposición			17,16
		Costes indirectos		13,00%	2,23
		TOTAL EUROS			19,39

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
17HAW00330 m3 RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS DEM. 5 km					
Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de áridos y piedras en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.					
TP00100	0,025	h PEÓN ESPECIAL	17,27	0,43	
ER00100	1,000	m3 CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	12,50	12,50	
MK00400	1,000	m3 TRANSPORTE EN CONTENEDOR	10,99	10,99	
				Sin descomposición	23,92
Costes indirectos				13,00%	3,11
TOTAL EUROS					27,03
17HAW00340 m3 RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS DEM. 10 km					
Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de áridos y piedras en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.					
TP00100	0,025	h PEÓN ESPECIAL	17,27	0,43	
ER00100	1,000	m3 CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	12,50	12,50	
MK00400	1,000	m3 TRANSPORTE EN CONTENEDOR	10,99	10,99	
				Sin descomposición	23,92
Costes indirectos				13,00%	3,11
TOTAL EUROS					27,03
17HAW00350 m3 RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS DEM. 15 km					
Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de áridos y piedras en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.					
TP00100	0,025	h PEÓN ESPECIAL	17,27	0,43	
ER00100	1,000	m3 CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	12,50	12,50	
MK00400	1,000	m3 TRANSPORTE EN CONTENEDOR	10,99	10,99	
				Sin descomposición	23,92
Costes indirectos				13,00%	3,11
TOTAL EUROS					27,03
Apartado 17HC: Materiales cerámicos					
Grupo 17HCB: Baldosas					
Grupo 17HCL: Ladrillos					
Grupo 17HCT: Tejas					
17HCT00100 u RETIRADA TEJAS ÁRABES PROCEDENTES DESMONTADO DIST. MÁX. 5 km					
Retirada de tejas arabes procedentes de desmontado de cubierta situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: transporte interior, limpieza, carga, transporte y descarga en almacén. Medida la cantidad puesta en almacén.					
TP00100	0,050	h PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
EH00200	1,000	u TEJA ARABE VIEJA	-1,50	-1,50	
AEH00100	0,010	m3 TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS PETREOS SELECCIONADOS A	4,44	0,04	
MK00100	0,002	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,05	
				Sin descomposición	-0,55
Costes indirectos				13,00%	-0,07
TOTAL EUROS					-0,62
17HCT00120 u RETIRADA TEJAS ÁRABES PROCEDENTES DESMONTADO DIST. MÁX. 10 km					
Retirada de tejas arabes procedentes de desmontado de cubierta situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: transporte interior, limpieza, carga, transporte y descarga en almacén. Medida la cantidad puesta en almacén.					
TP00100	0,050	h PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
EH00200	1,000	u TEJA ARABE VIEJA	-1,50	-1,50	
AEH00100	0,010	m3 TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS PETREOS SELECCIONADOS A	4,44	0,04	
MK00100	0,004	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,10	
				Sin descomposición	-0,50
Costes indirectos				13,00%	-0,07
TOTAL EUROS					-0,57

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17HCT00140	u	RETIRADA TEJAS ÁRABES PROCEDENTES DESMONTADO DIST. MÁX. 15 km			
Retirada de tejas arabes procedentes de desmontado de cubierta situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: transporte interior, limpieza, carga, transporte y descarga en almacén. Medida la cantidad puesta en almacén.					
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
EH00200	1,000 u	TEJA ARABE VIEJA	-1,50	-1,50	
AEH00100	0,010 m3	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS PETREOS SELECCIONADOS A	4,44	0,04	
MK00100	0,006 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	0,15	
Sin descomposición					-0,45
Costes indirectos				13,00%	-0,06
TOTAL EUROS					-0,51

Grupo 17HCW: Varios

Apartado 17HH: Hormigones, terrazos, cementos y cales

Grupo 17HHC: Cementos

Grupo 17HHH: Hormigones

Grupo 17HHK: Cales

Grupo 17HHT: Terrazos y piedras artificiales

Grupo 17HHW: Varios

Apartado 17HM: Morteros

Grupo 17HMM: Morteros

Grupo 17HMMW: Varios

Apartado 17HW: Varios

Grupo 17HWW: Varios

Apartado 17HY: Materiales de construcción derivados del yeso

Grupo 17HYE: Escayolas

Grupo 17HYW: Varios

Grupo 17HYW: Varios

Subcapítulo 17I: MATERIALES DE AISLAMIENTO

Apartado 17IA: Materiales derivados del yeso con amianto

Grupo 17IAA: Materiales de aislamiento con amianto

Grupo 17IAW: Varios

Apartado 17IO: Otros materiales de aislamiento

Grupo 17IOO: Otros materiales de aislamiento

Grupo 17IOW: Varios

Apartado 17IW: Varios

Grupo 17IWW: Varios

Subcapítulo 17M: MADERAS, PAPELES, CARTONES, PLÁSTICOS, SINTÉTICOS Y VÍDRIOS

Apartado 17MM: Maderas, papeles, plásticos y sintéticos

Grupo 17MMM: Madera, papeles y cartones

17MMM00100	t	RETIRADA RESIDUOS MADERA DEM. A PLANTA VALORIZ. DIST. MÁX. 5 km			
Retirada de residuos de madera en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.					
EM00100	1,000 t	CANON GESTION DE RESIDUOS DE MADERA	6,00	6,00	
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	23,87	0,48	
MK00100	0,100 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,56	
Sin descomposición					9,04
Costes indirectos				13,00%	1,18
TOTAL EUROS					10,22

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
17MMM00110	t	RETIRADA RESIDUOS MADERA DEM. A PLANTA VALORIZ. DIST. MÁX. 10 km			
Retirada de residuos de madera en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.					
EM00100	1,000 t	CANON GESTION DE RESIDUOS DE MADERA	6,00	6,00	
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	23,87	0,48	
MK00100	0,200 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	5,12	
Sin descomposición					11,60
Costes indirectos				13,00%	1,51
TOTAL EUROS					13,11
17MMM00120	t	RETIRADA RESIDUOS MADERA DEM. A PLANTA VALORIZ. DIST. MÁX. 15 km			
Retirada de residuos de madera en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.					
EM00100	1,000 t	CANON GESTION DE RESIDUOS DE MADERA	6,00	6,00	
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	23,87	0,48	
MK00100	0,300 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	7,68	
Sin descomposición					14,16
Costes indirectos				13,00%	1,84
TOTAL EUROS					16,00
17MMM00130	t	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS MADERA DEM. DIST. MÁX. 5 km			
Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de madera en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.					
TP00100	0,025 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,43	
EM00100	1,000 t	CANON GESTION DE RESIDUOS DE MADERA	6,00	6,00	
MK00400	1,000 m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	10,99	10,99	
Sin descomposición					17,42
Costes indirectos				13,00%	2,26
TOTAL EUROS					19,68
17MMM00140	t	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS MADERA DEM. DIST. MÁX. 10km			
Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de madera en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.					
TP00100	0,025 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,43	
EM00100	1,000 t	CANON GESTION DE RESIDUOS DE MADERA	6,00	6,00	
MK00400	1,000 m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	10,99	10,99	
Sin descomposición					17,42
Costes indirectos				13,00%	2,26
TOTAL EUROS					19,68
17MMM00150	t	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS MADERA DEM. DIST. MÁX. 15km			
Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de madera en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.					
TP00100	0,025 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,43	
EM00100	1,000 t	CANON GESTION DE RESIDUOS DE MADERA	6,00	6,00	
MK00400	1,000 m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	10,99	10,99	
Sin descomposición					17,42
Costes indirectos				13,00%	2,26
TOTAL EUROS					19,68

Grupo 17MMP: Plásticos y sintéticos

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17MMP00001	t	RETIRADA RESIDUOS PLÁSTICOS Y SINTÉTICOS, DIST. MÁX. 10 km MEC.			
		Retirada de residuos plásticos y sintéticos, realizada en camión basculante a una distancia máxima de 10 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido el peso en bascula.			
TP00100	2,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	43,18	
EW00001	1,000 t	TRANSPORTE INTERIOR MANUAL	12,97	12,97	
MK00100	0,110 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,82	
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	23,87	0,48	
		Sin descomposición			59,45
		Costes indirectos		13,00%	7,73
		TOTAL EUROS			67,18
17MMP00011	t	RETIRADA RESIDUOS PLÁSTICOS Y SINTÉTICOS, DIST. MÁX. 5 km MEC.			
		Retirada de residuos plásticos y sintéticos, realizada en camión basculante a una distancia máxima de 5 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido el peso en bascula.			
TP00100	2,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	43,18	
EW00001	1,000 t	TRANSPORTE INTERIOR MANUAL	12,97	12,97	
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	23,87	0,48	
MK00100	0,065 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,66	
		Sin descomposición			58,29
		Costes indirectos		13,00%	7,58
		TOTAL EUROS			65,87
Grupo 17MMW: Varios					
Apartado 17MV: Vidrios					
Grupo 17MVV: Vidrios					
Grupo 17MVW: Varios					
Apartado 17MW: Varios					
Grupo 17MWW: Varios					
Subcapítulo 17R: RESIDUOS MEZCLADOS					
Apartado 17RR: Residuos mezclados					
Grupo 17RRR: Residuos mezclados					
17RRR00200	m3	RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS N.P. A PLANTA DE VALORIZ. 5 km			
		Retirada de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: transporte interior, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.			
ER00100	1,000 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	12,50	12,50	
AER00100	1,000 m3	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS MIXTOS A 100 m	2,72	2,72	
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	23,87	0,48	
MK00100	0,100 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,56	
		Sin descomposición			18,26
		Costes indirectos		13,00%	2,37
		TOTAL EUROS			20,63
17RRR00210	m3	RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS N.P. A PLANTA DE VALORIZ. 10 km			
		Retirada de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: transporte interior, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.			
ER00100	1,000 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	12,50	12,50	
AER00100	1,000 m3	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS MIXTOS A 100 m	2,72	2,72	
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	23,87	0,48	
MK00100	0,200 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	5,12	
		Sin descomposición			20,82
		Costes indirectos		13,00%	2,71
		TOTAL EUROS			23,53

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
17RRR00220	m3	RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS N.P. A PLANTA DE VALORIZ. 15 km			
Retirada de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: transporte interior, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.					
ER00100	1,000	m3 CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	12,50	12,50	
AER00100	1,000	m3 TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS MIXTOS A 100 m	2,72	2,72	
ME00300	0,020	h PALA CARGADORA	23,87	0,48	
MK00100	0,300	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	7,68	
Sin descomposición					23,38
Costes indirectos				13,00%	3,04
TOTAL EUROS					26,42
17RRR00300	m3	RETIRADA EN CONTENEDOR 1 m3 RESIDUOS MIXTOS N.P. 5 km			
Retirada en contenedor de 1 m3 de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.					
TP00100	0,050	h PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
EW00100	0,200	u CONTENEDOR 1 m3	3,00	0,60	
ER00100	1,000	m3 CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	12,50	12,50	
MK00100	0,125	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	3,20	
Sin descomposición					17,16
Costes indirectos				13,00%	2,23
TOTAL EUROS					19,39
17RRR00310	m3	RETIRADA EN CONTENEDOR 1 m3 RESIDUOS MIXTOS N.P. 10 km			
Retirada en contenedor de 1 m3 de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.					
TP00100	0,050	h PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
EW00100	0,200	u CONTENEDOR 1 m3	3,00	0,60	
MK00100	0,225	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	5,76	
ER00100	1,000	m3 CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	12,50	12,50	
Sin descomposición					19,72
Costes indirectos				13,00%	2,56
TOTAL EUROS					22,28
17RRR00320	m3	RETIRADA EN CONTENEDOR 1 m3 RESIDUOS MIXTOS N.P. 15 km			
Retirada en contenedor de 1 m3 de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.					
TP00100	0,050	h PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
EW00100	0,200	u CONTENEDOR 1 m3	3,00	0,60	
MK00100	0,325	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	8,32	
ER00100	1,000	m3 CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	12,50	12,50	
Sin descomposición					22,28
Costes indirectos				13,00%	2,90
TOTAL EUROS					25,18
17RRR00330	m3	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS MIXTOS N.P. 5 km			
Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.					
TP00100	0,025	h PEÓN ESPECIAL	17,27	0,43	
ER00100	1,000	m3 CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	12,50	12,50	
MK00400	1,000	m3 TRANSPORTE EN CONTENEDOR	10,99	10,99	
Sin descomposición					23,92
Costes indirectos				13,00%	3,11
TOTAL EUROS					27,03

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
17RRR00340					
m3 RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS MIXTOS N.P. 10 km					
Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.					
TP00100	0,025	h PEÓN ESPECIAL	17,27	0,43	
ER00100	1,000	m3 CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	12,50	12,50	
MK00400	1,000	m3 TRANSPORTE EN CONTENEDOR	10,99	10,99	
				Sin descomposición	23,92
Costes indirectos				13,00%	3,11
TOTAL EUROS					27,03
17RRR00350					
m3 RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS MIXTOS N.P. 15 km					
Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.					
TP00100	0,025	h PEÓN ESPECIAL	17,27	0,43	
ER00100	1,000	m3 CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	12,50	12,50	
MK00400	1,000	m3 TRANSPORTE EN CONTENEDOR	10,99	10,99	
				Sin descomposición	23,92
Costes indirectos				13,00%	3,11
TOTAL EUROS					27,03
17RRR00400					
m3 RETIRADA RESIDUOS MIXTOS DEMOL. A PLANTA DE VALORIZ. 5 km					
Retirada de residuos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.					
TP00100	0,020	h PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
ER00100	1,000	m3 CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	12,50	12,50	
MK00100	0,100	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,56	
				Sin descomposición	15,41
Costes indirectos				13,00%	2,00
TOTAL EUROS					17,41
17RRR00410					
m3 RETIRADA RESIDUOS MIXTOS DEMOL. A PLANTA DE VALORIZ. 10 km					
Retirada de residuos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.					
TP00100	0,020	h PEÓN ESPECIAL	17,27	0,35	
ER00100	1,000	m3 CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	12,50	12,50	
MK00100	0,200	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	5,12	
				Sin descomposición	17,97
Costes indirectos				13,00%	2,34
TOTAL EUROS					20,31
17RRR00420					
m3 RETIRADA RESIDUOS MIXTOS DEMOL. A PLANTA DE VALORIZ. 15 km					
Retirada de residuos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.					
ER00100	1,000	m3 CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	12,50	12,50	
ME00300	0,020	h PALA CARGADORA	23,87	0,48	
MK00100	0,300	h CAMIÓN BASCULANTE	25,60	7,68	
				Sin descomposición	20,66
Costes indirectos				13,00%	2,69
TOTAL EUROS					23,35
17RRR00430					
m3 RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS MIXTOS DEMOL. 5 km					
Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.					
TP00100	0,025	h PEÓN ESPECIAL	17,27	0,43	
ER00100	1,000	m3 CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	12,50	12,50	
MK00400	1,000	m3 TRANSPORTE EN CONTENEDOR	10,99	10,99	
				Sin descomposición	23,92
Costes indirectos				13,00%	3,11
TOTAL EUROS					27,03

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
17RRR00440	m3	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS MIXTOS DEMOL. 10 km			
Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.					
TP00100	0,025 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,43	
ER00100	1,000 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	12,50	12,50	
MK00400	1,000 m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	10,99	10,99	
Sin descomposición					23,92
Costes indirectos				13,00%	3,11
TOTAL EUROS					27,03
17RRR00450	m3	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS MIXTOS DEMOL. 15 km			
Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.					
TP00100	0,025 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,43	
ER00100	1,000 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	12,50	12,50	
MK00400	1,000 m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	10,99	10,99	
Sin descomposición					23,92
Costes indirectos				13,00%	3,11
TOTAL EUROS					27,03
Grupo 17RRW: Varios					
Apartado 17RW: Varios					
Grupo 17RWW: Varios					
Subcapítulo 17T: TERRENOS					
Apartado 17TL: Lodos de renaje					
Grupo 17TLL: Lodos de drenaje					
Grupo 17TLW: Varios					
Apartado 17TT: Terrenos					
Grupo 17TTT: Terrenos					
17TTT00100	m3	RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km			
Retirada de tierras inertes en obra de nueva planta a vertedero autorizado situado a una distancia máxima de 5 km, formada por: selección, carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medido el volumen esponjado.					
ET00100	1,000 m3	CANON VERTIDO TIERRAS INERTES	1,00	1,00	
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	23,87	0,48	
MK00100	0,100 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,56	
Sin descomposición					4,04
Costes indirectos				13,00%	0,53
TOTAL EUROS					4,57
17TTT00110	m3	RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 10 km			
Retirada de tierras inertes en obra de nueva planta a vertedero autorizado situado a una distancia máxima de 10 km, formada por: selección, carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medido el volumen esponjado.					
ET00100	1,000 m3	CANON VERTIDO TIERRAS INERTES	1,00	1,00	
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	23,87	0,48	
MK00100	0,200 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	5,12	
Sin descomposición					6,60
Costes indirectos				13,00%	0,86
TOTAL EUROS					7,46
17TTT00120	m3	RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 15 km			
Retirada de tierras inertes en obra de nueva planta a vertedero autorizado situado a una distancia máxima de 15 km, formada por: selección, carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medido el volumen esponjado.					
ET00100	1,000 m3	CANON VERTIDO TIERRAS INERTES	1,00	1,00	
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	23,87	0,48	
MK00100	0,300 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	7,68	
Sin descomposición					9,16
Costes indirectos				13,00%	1,19
TOTAL EUROS					10,35

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
17TTT00200	m3	RETIRADA DE TIERRAS N.P. A PLANTA DE VALORIZ. DIST. MÁX. 5 km			
Retirada de tierras en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: carga, transporte, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.					
ET00200	1,000 m3	CANON GESTION DE TIERRAS	2,25	2,25	
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	23,87	0,48	
MK00100	0,100 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,56	
Sin descomposición					5,29
Costes indirectos				13,00%	0,69
TOTAL EUROS					5,98
17TTT00210	m3	RETIRADA DE TIERRAS N.P. A PLANTA DE VALORIZ. DIST. MÁX. 10 km			
Retirada de tierras en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.					
ET00200	1,000 m3	CANON GESTION DE TIERRAS	2,25	2,25	
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	23,87	0,48	
MK00100	0,200 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	5,12	
Sin descomposición					7,85
Costes indirectos				13,00%	1,02
TOTAL EUROS					8,87
17TTT00220	m3	RETIRADA DE TIERRAS N.P. A PLANTA DE VALORIZ. DIST. MÁX. 15 km			
Retirada de tierras en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: carga, transporte, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.					
ET00200	1,000 m3	CANON GESTION DE TIERRAS	2,25	2,25	
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	23,87	0,48	
MK00100	0,300 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	7,68	
Sin descomposición					10,41
Costes indirectos				13,00%	1,35
TOTAL EUROS					11,76
Grupo 17TTP: Piedras					
Grupo 17TTW: Varios					
Apartado 17TW: Varios					
Grupo 17TWW: Varios					
Subcapítulo 17W: VARIOS					
Apartado 17WW: Varios					
Grupo 17WWW: Varios					

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Capítulo 19: SEGURIDAD Y SALUD

Subcapítulo 19L: LOCALES Y SERVICIOS

Apartado 19LA: Adaptaciones

Grupo 19LAA: Aseos

19LAA90010 m2 ADAPTACIÓN PROVISIONAL LOCAL ASEOS ALICATADO INT.

Adaptación provisional de local para aseos, comprendiendo: división de local con citara de ladrillo gafa enfoscado mortero de cemento, distribución de cabinas para duchas y retretes ejecutadas con tabique de ladrillo hueco sencillo alicatadas por su interior con azulejo blanco 15x15 cm, puerta de madera con cierre interior y pintura, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil de local adaptado.

11MPP00151	0,501	m2	PUERTA PASO PINTAR 1 H. CIEGA ABAT. CERCO 70x40 mm	86,22	43,20
13ECC00001	1,570	m2	PINTURA A LA CAL	1,94	3,05
06DSS00001	1,150	m2	TABIQUE DE LADRILLO H/S C/MORTERO	9,97	11,47
10AAL00001	1,443	m2	ALICATADO AZULEJO BLANCO 15x15 cm M. BASTARDO	23,56	34,00
06LHC00001	0,450	m2	CITARA LADRILLO GAFA 7 cm	17,19	7,74
13IPP00003	1,004	m2	PINTURA PLÁSTICA SOBRE CARPINTERIA DE MADERA	7,00	7,03
10CEE00001	0,790	m2	ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES	9,93	7,84
WW00500	10,000	u	TRABAJO COMPLEMENTARIOS	0,30	3,00
				Sin descomposición	117,33
				Costes indirectos	13,00% 15,25
				TOTAL EUROS	132,58

19LAA90020 m2 ADAPTACIÓN PROVISIONAL LOCAL ASEOS ENFOSCADO INT.

Adaptación provisional de local para aseos, comprendiendo: división de local con citara de ladrillo gafa enfoscado mortero de cemento, distribución de cabinas para duchas y retretes ejecutadas con tabique de ladrillo hueco sencillo enfoscadas por su interior con mortero de cemento, puerta de madera con cierre interior y pintura, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil de local adaptado.

10CEE00001	2,233	m2	ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES	9,93	22,17
13IPP00003	1,004	m2	PINTURA PLÁSTICA SOBRE CARPINTERIA DE MADERA	7,00	7,03
11MPP00151	0,501	m2	PUERTA PASO PINTAR 1 H. CIEGA ABAT. CERCO 70x40 mm	86,22	43,20
06LHC00001	0,450	m2	CITARA LADRILLO GAFA 7 cm	17,19	7,74
06DSS00001	1,150	m2	TABIQUE DE LADRILLO H/S C/MORTERO	9,97	11,47
13ECC00001	2,233	m2	PINTURA A LA CAL	1,94	4,33
WW00500	8,000	u	TRABAJO COMPLEMENTARIOS	0,30	2,40
				Sin descomposición	98,34
				Costes indirectos	13,00% 12,78
				TOTAL EUROS	111,12

Grupo 19LAC: Comedores

19LAC90001 m2 ADAPTACIÓN PROVISIONAL LOCAL VESTUARIO Y COMEDOR

Adaptación provisional de local para vestuario y comedor, comprendiendo: división de local con citara de ladrillo gafa enfoscado mortero de cemento, puertas y ventanas de carpintería metálica, acristalamiento y pintura, terminada y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil ejecutada.

12LIS80015	0,038	m2	ACRIST. LUNA PULIDA, INCOLORA, 4 mm, COLOCADA PERFIL CONT.	17,51	0,67
13EEE00002	0,065	m2	PINTURA ESMALTE GRASO S/CARP. METÁLICA GALVANIZADA	6,44	0,42
13ECC00001	2,378	m2	PINTURA A LA CAL	1,94	4,61
11APA00177	0,013	m2	PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO, CHAPA GLAV. CIERRE AUTOMAT.	110,77	1,44
06LHC00001	1,214	m2	CITARA LADRILLO GAFA 7 cm	17,19	20,87
10CEE00001	1,200	m2	ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES	9,93	11,92
11AVC00127	0,020	m2	VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2)	50,74	1,01
WW00500	10,000	u	TRABAJO COMPLEMENTARIOS	0,30	3,00
				Sin descomposición	43,94
				Costes indirectos	13,00% 5,71
				TOTAL EUROS	49,65

Grupo 19LAS: Salas primeros auxilios

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
19LAS90010	m2	ADAPTACIÓN PROVISIONAL LOCAL PRIM. AUXILIOS ALICATADO INT.			
Adaptación provisional de local para sala de primeros auxilios, comprendiendo: división de local con citara de ladrillo gafa enfoscado mortero de cemento, alicatado por su interior con azulejo blanco 15x15 cm, puerta de madera con cierre interior y pintura. terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil de local adaptado.					
13ECC00001	1,570 m2	PINTURA A LA CAL	1,94	3,05	
06DSS00001	1,150 m2	TABIQUE DE LADRILLO H/S C/MORTERO	9,97	11,47	
10AAL00001	1,443 m2	ALICATADO AZULEJO BLANCO 15x15 cm M. BASTARDO	23,56	34,00	
06LHC00001	0,450 m2	CITARA LADRILLO GAFA 7 cm	17,19	7,74	
13IPP00003	1,004 m2	PINTURA PLÁSTICA SOBRE CARPINTERIA DE MADERA	7,00	7,03	
10CEE00001	0,790 m2	ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES	9,93	7,84	
WW00500	10,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	3,00	
Sin descomposición					74,13
Costes indirectos				13,00%	9,64
TOTAL EUROS					83,77
19LAS90020	m2	ADAPTACIÓN PROVISIONAL LOCAL P. AUXILIOS ENFOSCADO INT.			
Adaptación provisional de local para sala de primeros auxilios, comprendiendo: división de local con citara de ladrillo gafa enfoscado mortero de cemento, enfoscado por su interior con mortero de cemento, puerta de madera con cierre interior y pintura, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil de local adaptado.					
13IPP00003	1,004 m2	PINTURA PLÁSTICA SOBRE CARPINTERIA DE MADERA	7,00	7,03	
11MPP00151	0,501 m2	PUERTA PASO PINTAR 1 H. CIEGA ABAT. CERCO 70x40 mm	86,22	43,20	
06LHC00001	0,450 m2	CITARA LADRILLO GAFA 7 cm	17,19	7,74	
06DSS00001	1,150 m2	TABIQUE DE LADRILLO H/S C/MORTERO	9,97	11,47	
13ECC00001	2,233 m2	PINTURA A LA CAL	1,94	4,33	
WW00500	8,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	2,40	
Sin descomposición					76,17
Costes indirectos				13,00%	9,90
TOTAL EUROS					86,07
Grupo 19LAV: Vestuarios					
Grupo 19LAW: Varios					
Apartado 19LI: Instalaciones					
Grupo 19LIA: Aseos					
19LIA90010	m2	INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL ASEOS, PLACA TURCA			
Instalación provisional de local para aseos, comprendiendo: electricidad, iluminación, agua, saneamiento, aparatos sanitarios (placa turca), grifería y termo eléctrico, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97, guía técnica del INSHT y R.E.B.T. Medida la superficie útil de local instalado.					
08FTC00651	0,019 u	CALENTADOR IND. ACUMULADOR ELECTRICO 100 l	236,55	4,49	
04EAP00011	0,074 u	ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN ROCA	243,67	18,03	
08WII00001	0,075 u	EQUIPO FLUORESCENTE, DOS TUBOS DE 40 W SUPERFICIAL	100,90	7,57	
08FSW00026	0,075 u	PLACA TURCA PORC. VITRIF. 0,70x0,70 m BLANCO	80,09	6,01	
08FSL00103	0,185 u	LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,50x0,40 m BLANCO	67,19	12,43	
08FSD00002	0,185 u	PLATO DUCHA CHAPA DE ACERO ESMALTADA COLOR BLANCO	41,33	7,65	
08FGL00007	0,185 u	EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MONOBLOC CALIDAD MEDIA CAÑO ALTO	50,76	9,39	
08FFC00003	0,740 m	CANALIZACION COBRE, EMPOTRADA, 18 MM. DIAM	7,91	5,85	
08FDP00092	0,075 u	DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 113 mm	32,41	2,43	
08FDP00002	0,750 m	CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC 35 mm DIAM	10,95	8,21	
08ETT00003	0,112 u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2	25,76	2,89	
08ECC00002	0,112 m	CIRCUITO DE OTROS USOS 3x2,5 mm2	3,06	0,34	
04ECH00002	0,223 m	COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 200 mm CON RECALCE, EN TIERRAS	48,10	10,73	
08FGD00002	0,185 u	EQUIPO GRIFERÍA DUCHA CALIDAD MEDIDA	73,34	13,57	
WW00500	4,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	1,20	
Sin descomposición					110,79
Costes indirectos				13,00%	14,40
TOTAL EUROS					125,19

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19LIA90011	m2	INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL ASEOS, INODORO			
Instalación provisional de local para aseos, comprendiendo: electricidad, iluminación, agua, saneamiento, aparatos sanitarios (inodoro), grifería y termo eléctrico, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97, guía técnica del INSHT y R.E.B.T. Medida la superficie útil de local instalado.					
08FTC00651	0,019 u	CALENTADOR IND. ACUMULADOR ELECTRICO 100 l	236,55	4,49	
04EAP00011	0,074 u	ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN ROCA	243,67	18,03	
08WII00001	0,075 u	EQUIPO FLUORESCENTE, DOS TUBOS DE 40 W SUPERFICIAL	100,90	7,57	
08FSI00001	0,075 u	INODORO TANQUE BAJO, PORCELANA VITRIFICADA BLANCO	146,35	10,98	
08FSL00103	0,185 u	LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,50x0,40 m BLANCO	67,19	12,43	
08FSD00002	0,185 u	PLATO DUCHA CHAPA DE ACERO ESMALTADA COLOR BLANCO	41,33	7,65	
08FGL00007	0,185 u	EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MONOBLOC CALIDAD MEDIA CAÑO ALTO	50,76	9,39	
08FFC00003	0,740 m	CANALIZACION COBRE, EMPOTRADA, 18 MM. DIAM	7,91	5,85	
08FDP00092	0,075 u	DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 113 mm	32,41	2,43	
08FDP00002	0,750 m	CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC 35 mm DIAM	10,95	8,21	
08ETT00003	0,112 u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2	25,76	2,89	
08ECC00002	0,112 m	CIRCUITO DE OTROS USOS 3x2,5 mm2	3,06	0,34	
04ECH00002	0,223 m	COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 200 mm CON RECALCE, EN TIERRAS	48,10	10,73	
08FGD00002	0,185 u	EQUIPO GRIFERÍA DUCHA CALIDAD MEDIDA	73,34	13,57	
WW00500	4,000 u	TRABAJO COMPLEMENTARIOS	0,30	1,20	
Sin descomposición					115,76
Costes indirectos				13,00%	15,05
TOTAL EUROS					130,81

Grupo 19LIC: Comedores

19LIC90010	m2	INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL COMEDOR			
Instalación provisional de local para comedor comprendiendo: electricidad, iluminación, agua, saneamiento, fregadero y grifería, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97, guía técnica del INSHT y R.E.B.T. Medida la superficie útil de local instalado.					
08ECC00002	0,033 m	CIRCUITO DE OTROS USOS 3x2,5 mm2	3,06	0,10	
08WII00001	0,066 u	EQUIPO FLUORESCENTE, DOS TUBOS DE 40 W SUPERFICIAL	100,90	6,66	
08FSF00111	0,011 u	FREGADERO 2 SENOS CON ESCURRIDOR ACERO INOXIDABLE	150,13	1,65	
08FGF00004	0,011 u	EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO MEZCL. CALIDAD MEDIA	44,49	0,49	
08FFC00003	0,066 m	CANALIZACION COBRE, EMPOTRADA, 18 MM. DIAM	7,91	0,52	
08FDP00082	0,011 u	DESAGÜE FREGADERO DOS SENOS, CON SIFÓN IND. CON PVC 43 mm	19,56	0,22	
08ETT00006	0,011 u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 25 A CON 6 mm2	32,20	0,35	
08ECC00004	0,033 m	CIRCUITO PARA COCINA 3x6 mm2	4,36	0,14	
04ECH00002	0,022 m	COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 200 mm CON RECALCE, EN TIERRAS	48,10	1,06	
04EAP00011	0,011 u	ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN ROCA	243,67	2,68	
08ELL00026	0,011 u	PUNTO DE LUZ MÚLTIPLE MONTAJE SUPERFICIAL	77,82	0,86	
WW00500	2,000 u	TRABAJO COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60	
Sin descomposición					15,33
Costes indirectos				13,00%	1,99
TOTAL EUROS					17,32

Grupo 19LIS: Salas primeros auxilios

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19LIS90010	m2	INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL 1º AUXILIOS O CURAS			
Instalación provisional de local para sala de primeros auxilios o curas, comprendiendo: electricidad, iluminación, agua, saneamiento, pileta, lavabo y grifería, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97, guía técnica del INSHT y R.E.B.T. Medida la superficie útil de local instalado.					
08ECC00002	0,300 m	CIRCUITO DE OTROS USOS 3x2,5 mm2	3,06	0,92	
04EAP00011	0,100 u	ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN ROCA	243,67	24,37	
08ELL00001	0,100 u	PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO	17,68	1,77	
08ETT00003	0,200 u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2	25,76	5,15	
08FDP00101	0,100 u	DESAGÜE LAVABO UN SENO CON PVC 35 mm	17,74	1,77	
08FDP00121	0,100 u	DESAGÜE LAVADERO CON SIFÓN IND. CON PVC 43 mm	19,72	1,97	
08FFC00003	0,200 m	CANALIZACION COBRE,EMPOTRADA, 18 MM. DIAM	7,91	1,58	
08FGL00007	0,100 u	EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MONOBLOC CALIDAD MEDIA CAÑO ALTO	50,76	5,08	
08FGW00006	0,100 u	EQUIPO GRIFERÍA PUNTO RIEGO EN PARAMEN. VERTICAL CALIDAD MEDIA	20,60	2,06	
08FSL00103	0,100 u	LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,50x0,40 m BLANCO	67,19	6,72	
08FSW00051	0,100 u	PILETA LAVADERO PORC. VITRIF. 0,60x0,45 m BLANCO	83,50	8,35	
08WII00001	0,100 u	EQUIPO FLUORESCENTE, DOS TUBOS DE 40 W SUPERFICIAL	100,90	10,09	
04ECH00002	0,200 m	COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 200 mm CON RECALCE, EN TIERRAS	48,10	9,62	
IC00050	0,068 u	ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	501,51	34,10	
WW00500	4,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	1,20	
Sin descomposición					114,75
Costes indirectos				13,00%	14,92
TOTAL EUROS					129,67

Grupo 19LIV: Vestuarios

19LIV90010	m2	INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL VESTUARIO			
Instalación provisional de local para vestuario, comprendiendo: electricidad e iluminación terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97, guía técnica del INSHT y R.E.B.T. Medida superficie útil de local instalado.					
08ECC00002	0,041 m	CIRCUITO DE OTROS USOS 3x2,5 mm2	3,06	0,13	
08WII00001	0,055 u	EQUIPO FLUORESCENTE, DOS TUBOS DE 40 W SUPERFICIAL	100,90	5,55	
08ELL00026	0,013 u	PUNTO DE LUZ MÚLTIPLE MONTAJE SUPERFICIAL	77,82	1,01	
08ETT00003	0,055 u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2	25,76	1,42	
WW00500	1,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,30	
Sin descomposición					8,41
Costes indirectos				13,00%	1,09
TOTAL EUROS					9,50

Grupo 19LIW: Varios

Apartado 19LL: Locales

Grupo 19LLA: Aseos

Grupo 19LLC: Comedores

Grupo 19LLS: Salas primeros auxilios

Grupo 19LLV: Vestuarios

Grupo 19LLW: Varios

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19LLW90010	m2	EJECUCIÓN LOCAL PROV. CUB. 2 AGUAS CERR. LADRILLO			
Ejecución de local provisional cubierto a 2 aguas comprendiendo: preparación del terreno, losa de hormigón HA-25, armada con mallazo, de 0,15 m de espesor, incluso tratamiento antipolvo, cerramiento de fábrica de ladrillo gafa de 1/2 pie de espesor con p.p. de pilas, enfoscado interior mortero cemento, cerchas metálicas, cubrición con chapa galvanizada, falso techo de placas aislantes, puertas y ventanas de carpintería metálica, acristalamiento y pintura, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil ejecutada.					
11AVC00127	0,020 m2	VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2)	50,74	1,01	
03AMM00010	1,000 kg	ACERO ME B500S EN MALLA ELECTROSOLDADA	1,25	1,25	
06LHC00001	1,214 m2	CITARA LADRILLO GAFA 7 cm	17,19	20,87	
03HAL00002	0,189 m3	HORMIGÓN HA-25/B/40/IIa EN LOSAS DE CIMENT.	70,70	13,36	
13EEE00002	0,065 m2	PINTURA ESMALTE GRASO S/CARP. METÁLICA GALVANIZADA	6,44	0,42	
13ECC00001	2,378 m2	PINTURA A LA CAL	1,94	4,61	
12LIS80015	0,038 m2	ACRIST. LUNA PULIDA, INCOLORA, 4 mm, COLOCADA PERFIL CONT.	17,51	0,67	
11APA00177	0,013 m2	PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO, CHAPA GLAV. CIERRE AUTOMAT.	110,77	1,44	
10SES00026	1,000 m2	TRAT. SUP. ANTIPOLVO CON PINTURA CLOROCAUCHO	6,65	6,65	
10CEE00001	1,200 m2	ENFOSADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES	9,93	11,92	
09TTT00100	1,000 m2	AISLAMIENTO TECHOS FIELTRO SEMIRR. FIBRA VIDRIO 20 mm	15,31	15,31	
07IGF00001	0,365 m2	FALDÓN DE CHAPA CONFORMADA DE ACERO GALVANIZADO	13,93	5,08	
05ACT00101	5,377 kg	ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN EST. TRIANG. SOLDADA	1,85	9,95	
07IGL00001	0,068 m	CUMBRERA O LIMATESA CHAPA LISA AC. GALV.	11,36	0,77	
WW00500	10,000 u	TRABAJO COMPLEMENTARIOS	0,30	3,00	
Sin descomposición					96,31
Costes indirectos				13,00%	12,52
TOTAL EUROS					108,83

19LLW90020	m2	EJECUCIÓN LOCAL PROV. CUB. 1 AGUA CERR. LADRILLO			
Ejecución de local provisional cubierto a un agua comprendiendo: preparación del terreno, losa de hormigón HA-25, armada con mallazo de 0,15 m de espesor, incluso tratamiento antipolvo, cerramiento de fábrica de ladrillo gafa de 1/2 pie de espesor con p.p. de pilastra, enfoscado interior mortero cemento, cerchas metálicas, cubrición con chapa galvanizada, falso techo de placas aislantes, puertas y ventanas de carpintería metálica, acristalamiento y pintura, totalmente terminada y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil ejecutada.					
13ECC00001	2,378 m2	PINTURA A LA CAL	1,94	4,61	
03AMM00010	1,000 kg	ACERO ME B500S EN MALLA ELECTROSOLDADA	1,25	1,25	
03HAL00002	0,189 m3	HORMIGÓN HA-25/B/40/IIa EN LOSAS DE CIMENT.	70,70	13,36	
06LHC00001	1,214 m2	CITARA LADRILLO GAFA 7 cm	17,19	20,87	
13EEE00002	0,065 m2	PINTURA ESMALTE GRASO S/CARP. METÁLICA GALVANIZADA	6,44	0,42	
11AVC00127	0,020 m2	VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2)	50,74	1,01	
11APA00177	0,013 m2	PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO, CHAPA GLAV. CIERRE AUTOMAT.	110,77	1,44	
10SES00026	1,000 m2	TRAT. SUP. ANTIPOLVO CON PINTURA CLOROCAUCHO	6,65	6,65	
05ACT00101	4,303 kg	ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN EST. TRIANG. SOLDADA	1,85	7,96	
07IGF00001	0,365 m2	FALDÓN DE CHAPA CONFORMADA DE ACERO GALVANIZADO	13,93	5,08	
10CEE00001	1,200 m2	ENFOSADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES	9,93	11,92	
09TTT00100	1,000 m2	AISLAMIENTO TECHOS FIELTRO SEMIRR. FIBRA VIDRIO 20 mm	15,31	15,31	
12LIS80015	0,038 m2	ACRIST. LUNA PULIDA, INCOLORA, 4 mm, COLOCADA PERFIL CONT.	17,51	0,67	
WW00500	10,000 u	TRABAJO COMPLEMENTARIOS	0,30	3,00	
Sin descomposición					93,55
Costes indirectos				13,00%	12,16
TOTAL EUROS					105,71

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
19LLW90030	m2 EJECUCIÓN LOCAL PROV. CUB. 2 AGUAS CERR. BLOQUE HUECO				
Ejecución de local provisional cubierto a 2 aguas comprendiendo: preparación del terreno, losa de hormigón HA-25, armada con mallazo de 0,15 m de espesor, incluso tratamiento antipolvo, cerramiento de fábrica de bloque hueco de hormigón de 0,15 m de espesor con p.p. de pilastras, enfoscado interior mortero cemento, cerchas metálicas, cubrición con chapa galvanizada, falso techo de placas aislantes, puertas y ventanas de carpintería metálica, acristalamiento y pintura, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie ejecutada.					
11AVC00127	0,020	m2	VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2)	50,74	1,01
03AMM00010	1,000	kg	ACERO ME B500S EN MALLA ELECTROSOLDADA	1,25	1,25
03HAL00002	0,189	m3	HORMIGÓN HA-25/B/40/Ila EN LOSAS DE CIMENT.	70,70	13,36
13EEE00002	0,065	m2	PINTURA ESMALTE GRASO S/CARP. METÁLICA GALVANIZADA	6,44	0,42
12LIS80015	0,038	m2	ACRIST. LUNA PULIDA, INCOLORA, 4 mm, COLOCADA PERFIL CONT.	17,51	0,67
11APA00177	0,013	m2	PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO, CHAPA GLAV. CIERRE AUTOMAT.	110,77	1,44
10SES00026	1,000	m2	TRAT. SUP. ANTIPOLVO CON PINTURA CLOROCAUCHO	6,65	6,65
10CEE00001	1,200	m2	ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES	9,93	11,92
09TTT00100	1,000	m2	AISLAMIENTO TECHOS FIELTRO SEMIRR. FIBRA VIDRIO 20 mm	15,31	15,31
07IGL00001	0,068	m	CUMBRERA O LIMATESA CHAPA LISA AC. GALV.	11,36	0,77
07IGF00001	0,365	m2	FALDÓN DE CHAPA CONFORMADA DE ACERO GALVANIZADO	13,93	5,08
06BHH00020	1,214	m2	FÁBRICA 15 cm ESP. CON BLOQUE HUECO HORMIGÓN	18,98	23,04
05ACT00101	5,377	kg	ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN EST. TRIANG. SOLDADA	1,85	9,95
13ECC00001	2,378	m2	PINTURA A LA CAL	1,94	4,61
WW00500	10,000	u	TRABAJO COMPLEMENTARIOS	0,30	3,00
				Sin descomposición	98,48
Costes indirectos				13,00%	12,80
TOTAL EUROS					111,28

19LLW90040	m2 EJECUCIÓN LOCAL PROV. CUB. 1 AGUA CERR. BLOQUE HUECO				
Ejecución de local provisional cubierto a un agua comprendiendo: preparación del terreno, losa de hormigón HA-25, armado con mallado 0,15 m de espesor, incluso tratamiento antipolvo, cerramiento de fábrica de bloque hueco de hormigón de 0,15 m de espesor con p.p. de pilastras, enfoscado interior mortero cemento, cerchas metálicas, cubrición con chapa galvanizada, falso techo de placas aislantes, puertas y ventanas de carpintería metálica, acristalamiento y pintura, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil ejecutada.					
03HAL00002	0,189	m3	HORMIGÓN HA-25/B/40/Ila EN LOSAS DE CIMENT.	70,70	13,36
03AMM00010	1,000	kg	ACERO ME B500S EN MALLA ELECTROSOLDADA	1,25	1,25
13EEE00002	0,065	m2	PINTURA ESMALTE GRASO S/CARP. METÁLICA GALVANIZADA	6,44	0,42
07IGF00001	0,365	m2	FALDÓN DE CHAPA CONFORMADA DE ACERO GALVANIZADO	13,93	5,08
06BHH00020	1,214	m2	FÁBRICA 15 cm ESP. CON BLOQUE HUECO HORMIGÓN	18,98	23,04
09TTT00100	1,000	m2	AISLAMIENTO TECHOS FIELTRO SEMIRR. FIBRA VIDRIO 20 mm	15,31	15,31
10CEE00001	1,200	m2	ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES	9,93	11,92
10SES00026	1,000	m2	TRAT. SUP. ANTIPOLVO CON PINTURA CLOROCAUCHO	6,65	6,65
11APA00177	0,013	m2	PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO, CHAPA GLAV. CIERRE AUTOMAT.	110,77	1,44
11AVC00127	0,020	m2	VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2)	50,74	1,01
12LIS80015	0,038	m2	ACRIST. LUNA PULIDA, INCOLORA, 4 mm, COLOCADA PERFIL CONT.	17,51	0,67
13ECC00001	2,378	m2	PINTURA A LA CAL	1,94	4,61
05ACT00101	4,303	kg	ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN EST. TRIANG. SOLDADA	1,85	7,96
WW00500	10,000	u	TRABAJO COMPLEMENTARIOS	0,30	3,00
				Sin descomposición	95,72
Costes indirectos				13,00%	12,44
TOTAL EUROS					108,16

Apartado 19LM: Amueblamiento

Grupo 19LMA: Aseos

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19LMA90010	m2	AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL ASEOS			
Amueblamiento provisional en local para aseos, comprendiendo: perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarrollos y papeleras, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil de local amueblado.					
DA00700	0,037 u	ESPEJO 0,50x0,40 m	12,07	0,45	
DA00100	0,370 u	JABONERA PORCELANA BLANCA EMPOTRAR	11,36	4,20	
DW00400	0,110 u	PAPELERA PLÁSTICO	2,43	0,27	
DW00500	0,185 u	PERCHA	5,14	0,95	
WW00500	1,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,30	
DA00200	0,075 u	PORTARROLLOS PORCELANA BLANCO EMPOTRAR	10,09	0,76	
DA00500	0,037 u	SECAMANOS AUTOMATICO INSTALADO	214,30	7,93	
HL01400	0,185 u	TOALLERO DE ACERO INOXIDABLE	7,00	1,30	
Sin descomposición					16,16
Costes indirectos				13,00%	2,10
TOTAL EUROS					18,26

Grupo 19LMC: Comedores

19LMC90010	m2	AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL COMEDOR			
Amueblamiento provisional en local para comedor, comprendiendo: mesas, asientos, calienta platos eléctrico y recipientes para desperdicios, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil de local amueblado.					
DW00600	0,022 u	RECIPIENTE DESPERDICIOS	33,78	0,74	
WW00500	1,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,30	
HL01200	0,070 u	MESA COMEDOR OBRA PARA 4 PLAZAS	36,45	2,55	
HL00800	0,270 u	ASIENTO COMEDOR OBRA	6,50	1,76	
HL01000	0,003 u	CALIENTA PLATOS OBRA PARA 50 PERSONAS	1.522,10	4,57	
Sin descomposición					9,92
Costes indirectos				13,00%	1,29
TOTAL EUROS					11,21

Grupo 19LMS: Salas primeros auxilios

19LMS90010	m2	AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL PRIM. AUXILIOS O CURAS			
Amueblamiento provisional en local de primeros auxilios o sala de curas, comprendiendo: camilla fija y transportable, botiquín portátil, taquilla de cristal para medicamentos e instrumental, mesa, asientos, percha y papeleras, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil de local amueblado.					
HL01300	0,034 u	MESA DE CURAS	174,10	5,92	
WW00500	1,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,30	
HW00500	0,017 u	CAMILLA TRANSPORTABLE	168,44	2,86	
DA00800	0,034 u	TAQUILLA CON CHAPA ACRISTALADA	91,59	3,11	
HW00200	0,050 u	BOTIQUÍN PORTATIL	12,38	0,62	
HL01100	0,017 u	CAMILLA FIJA	110,23	1,87	
DW00500	0,034 u	PERCHA	5,14	0,17	
DS00100	0,075 u	SILLA METÁLICA	27,05	2,03	
DW00400	0,200 u	PAPELERA PLÁSTICO	2,43	0,49	
HL01400	0,068 u	TOALLERO DE ACERO INOXIDABLE	7,00	0,48	
Sin descomposición					17,85
Costes indirectos				13,00%	2,32
TOTAL EUROS					20,17

Grupo 19LMV: Vestuarios

19LMV90010	m2	AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL VESTUARIO			
Amueblamiento provisional en local para vestuario, comprendiendo: taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil de local amueblado.					
DA00700	0,014 u	ESPEJO 0,50x0,40 m	12,07	0,17	
DA00900	0,057 u	TAQUILLA METALICA CON 4 MODULOS DE 0,25x0,25x1,80 m	140,77	8,02	
HL00900	0,137 u	BANCO CORRIDO PARA 5 PERSONAS	33,54	4,59	
WW00500	2,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60	
Sin descomposición					13,38
Costes indirectos				13,00%	1,74
TOTAL EUROS					15,12

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Grupo 19LMW: Varios

Apartado 19LP: Prefabricados

Grupo 19LPA: Aseos

19LPA90010 u CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 ASEOS DURACIÓN MENOR A 6 MESES

Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para aseos en obras de duración no mayor de 6 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.

05ACW00051	6,000	kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,07	12,42
01TLL00100	30,000	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90
03HMM00002	1,080	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	74,66
05HAC00010	55,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	62,15
05HED00051	3,600	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,73	6,23
05HET00001	3,600	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,33	26,39
05HHP00003	0,270	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,73	19,64
02TMM00006	1,350	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89
02PBB00002	1,080	m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	46,63	50,36
HL00200	0,083	u	CASETA MODULADA ASEOS DE 20,50 m2	7.943,01	659,27
WW00500	200,000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00

Sin descomposición 986,91

Costes indirectos 13,00% 128,30

TOTAL EUROS 1.115,21

19LPA90011 u CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 ASEOS DURACIÓN DE 6 A 12 MESES

Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para aseos en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.

03HMM00002	1,080	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	74,66
05HHP00003	0,270	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,73	19,64
05HET00001	3,600	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,33	26,39
05HED00051	3,600	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,73	6,23
05ACW00051	6,000	kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,07	12,42
02TMM00006	1,350	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89
02PBB00002	1,080	m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	46,63	50,36
01TLL00100	30,000	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90
05HAC00010	55,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	62,15
HL00200	0,189	u	CASETA MODULADA ASEOS DE 20,50 m2	7.943,01	1.501,23
WW00500	200,000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00

Sin descomposición 1.828,87

Costes indirectos 13,00% 237,75

TOTAL EUROS 2.066,62

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19LPA90012	u	CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 ASEOS DURACIÓN DE 12 A 18 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para aseos en obras de duración entre 12 y 18 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,73	19,64	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,33	26,39	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,73	6,23	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	46,63	50,36	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	62,15	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,07	12,42	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	74,66	
HL00200	0,321 u	CASETA MODULADA ASEOS DE 20,50 m2	7.943,01	2.549,71	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
Sin descomposición					2.877,35
Costes indirectos				13,00%	374,06
TOTAL EUROS					3.251,41
19LPA90013	u	CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 ASEOS DURACIÓN DE 18 A 24 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para aseos en obras de duración entre 18 y 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,73	6,23	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,07	12,42	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	74,66	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,33	26,39	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,73	19,64	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	46,63	50,36	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	62,15	
HL00200	0,431 u	CASETA MODULADA ASEOS DE 20,50 m2	7.943,01	3.423,44	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
Sin descomposición					3.751,08
Costes indirectos				13,00%	487,64
TOTAL EUROS					4.238,72
19LPA90014	u	CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 ASEOS DURACIÓN MAYOR A 24 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para aseos en obras de duración mayor de 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,07	12,42	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,73	19,64	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,33	26,39	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	46,63	50,36	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	62,15	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	74,66	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,73	6,23	
HL00200	0,750 u	CASETA MODULADA ASEOS DE 20,50 m2	7.943,01	5.957,26	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
Sin descomposición					6.284,90
Costes indirectos				13,00%	817,04
TOTAL EUROS					7.101,94

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19LPA90015	u	CASETA PREF. MOD. 15 m2 ASEOS DURACIÓN MENOR A 6 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para aseos en obras de duración no mayor de 6 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	74,66	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	46,63	50,36	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	62,15	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,73	6,23	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,33	26,39	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,73	19,64	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,07	12,42	
HL00100	0,083 u	CASETA MODULADA ASEOS DE 15 m2	6.288,21	521,92	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
Sin descomposición					849,56
Costes indirectos				13,00%	110,44
TOTAL EUROS					960,00
19LPA90016	u	CASETA PREF. MOD. 15 m2 ASEOS DURACIÓN DE 6 A 12 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para aseos en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,73	6,23	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,33	26,39	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	62,15	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,07	12,42	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	74,66	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	46,63	50,36	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,73	19,64	
HL00100	0,189 u	CASETA MODULADA ASEOS DE 15 m2	6.288,21	1.188,47	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
Sin descomposición					1.516,11
Costes indirectos				13,00%	197,09
TOTAL EUROS					1.713,20
19LPA90017	u	CASETA PREF. MOD. 15 m2 ASEOS DURACIÓN DE 12 A 18 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para aseos en obras de duración entre 12 y 18 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,33	26,39	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,73	6,23	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	62,15	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,07	12,42	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,73	19,64	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	74,66	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	46,63	50,36	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
HL00100	0,321 u	CASETA MODULADA ASEOS DE 15 m2	6.288,21	2.018,52	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
Sin descomposición					2.346,16
Costes indirectos				13,00%	305,00
TOTAL EUROS					2.651,16

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19LPA90018	u	CASETA PREF. MOD. 15 m2 ASEOS DURACIÓN DE 18 A 24 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para aseos en obras de duración entre 18 y 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	46,63	50,36	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	74,66	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,07	12,42	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	62,15	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,73	6,23	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,33	26,39	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,73	19,64	
HL00100	0,431 u	CASETA MODULADA ASEOS DE 15 m2	6.288,21	2.710,22	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
Sin descomposición					3.037,86
Costes indirectos				13,00%	394,92
TOTAL EUROS					3.432,78

19LPA90019	u	CASETA PREF. MOD. 15 m2 ASEOS DURACIÓN MAYOR A 24 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para aseos en obras de duración mayor de 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,07	12,42	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,73	19,64	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	62,15	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,73	6,23	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	74,66	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	46,63	50,36	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,33	26,39	
HL00100	0,750 u	CASETA MODULADA ASEOS DE 15 m2	6.288,21	4.716,16	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
Sin descomposición					5.043,80
Costes indirectos				13,00%	655,69
TOTAL EUROS					5.699,49

Grupo 16LPC: Comedores

19LPC90010	u	CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 COMEDOR DURACIÓN MENOR A 6 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para comedor en obras de duración no mayor a 6 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	46,63	50,36	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	74,66	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,73	6,23	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,73	19,64	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	62,15	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,07	12,42	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,33	26,39	
HL00400	0,083 u	CASETA MODULADA COMEDOR DE 20,50 m2	4.964,38	412,04	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
Sin descomposición					739,68
Costes indirectos				13,00%	96,16
TOTAL EUROS					835,84

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19LPC90011	u	CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 COMEDOR DURACIÓN DE 6 A 12 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para comedor en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,73	19,64	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	46,63	50,36	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,07	12,42	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	74,66	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,33	26,39	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,73	6,23	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	62,15	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
HL00400	0,189 u	CASETA MODULADA COMEDOR DE 20,50 m2	4.964,38	938,27	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
Sin descomposición					1.265,91
Costes indirectos				13,00%	164,57
TOTAL EUROS					1.430,48
19LPC90012	u	CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 COMEDOR DURACIÓN DE 12 A 18 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para comedor en obras de duración entre 12 y 18 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,73	6,23	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,73	19,64	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,33	26,39	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	62,15	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,07	12,42	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	74,66	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	46,63	50,36	
HL00400	0,321 u	CASETA MODULADA COMEDOR DE 20,50 m2	4.964,38	1.593,57	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
Sin descomposición					1.921,21
Costes indirectos				13,00%	249,76
TOTAL EUROS					2.170,97
19LPC90013	u	CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 COMEDOR DURACIÓN DE 18 A 24 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para comedor en obras de duración entre 18 y 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,73	6,23	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,73	19,64	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,33	26,39	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,07	12,42	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	74,66	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	46,63	50,36	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	62,15	
HL00400	0,431 u	CASETA MODULADA COMEDOR DE 20,50 m2	4.964,38	2.139,65	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
Sin descomposición					2.467,29
Costes indirectos				13,00%	320,75
TOTAL EUROS					2.788,04

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19LPC90014	u	CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 COMEDOR DURACIÓN MAYOR A 24 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para comedor en obras de duración mayor de 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,07	12,42	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,73	19,64	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,33	26,39	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	62,15	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	69,13	74,66	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	46,63	50,36	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,73	6,23	
HL00400	0,750 u	CASETA MODULADA COMEDOR DE 20,50 m2	4.964,38	3.723,29	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
Sin descomposición					4.050,93
Costes indirectos				13,00%	526,62
TOTAL EUROS					4.577,55
19LPC90015	u	CASETA PREF. MOD. 15 m2 COMEDOR DURACIÓN MENOR A 6 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para comedor en obras de duración no mayor a 6 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,73	6,23	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,33	26,39	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,07	12,42	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	69,13	74,66	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	46,63	50,36	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,73	19,64	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	62,15	
HL00300	0,083 u	CASETA MODULADA COMEDOR DE 15 m2	4.203,17	348,86	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
Sin descomposición					676,50
Costes indirectos				13,00%	87,95
TOTAL EUROS					764,45
19LPC90016	u	CASETA PREF. MOD. 15 m2 COMEDOR DURACIÓN DE 6 A 12 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para comedor en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,73	6,23	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,33	26,39	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	62,15	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,07	12,42	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	69,13	74,66	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	46,63	50,36	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,73	19,64	
HL00300	0,189 u	CASETA MODULADA COMEDOR DE 15 m2	4.203,17	794,40	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
Sin descomposición					1.122,04
Costes indirectos				13,00%	145,87
TOTAL EUROS					1.267,91

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19LPC90017	u	CASETA PREF. MOD. 15 m2 COMEDOR DURACIÓN DE 12 A 18 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para comedor en obras de duración entre 12 y 18 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
01TLL00100	30,000	m2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
02PBB00002	1,080	m3 EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	46,63	50,36	
02TMM00006	1,350	m3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
03HMM00002	1,080	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	69,13	74,66	
05ACW00051	6,000	kg ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,07	12,42	
05HAC00010	55,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	62,15	
05HED00051	3,600	m2 DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,73	6,23	
05HET00001	3,600	m2 ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,33	26,39	
05HHP00003	0,270	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,73	19,64	
HL00300	0,321	u CASETA MODULADA COMEDOR DE 15 m2	4.203,17	1.349,22	
WW00500	200,000	u TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
Sin descomposición					1.676,86
Costes indirectos				13,00%	217,99
TOTAL EUROS					1.894,85
19LPC90018	u	CASETA PREF. MOD. 15 m2 COMEDOR DURACIÓN DE 18 A 24 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para comedor en obras de duración entre 18 y 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HAC00010	55,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	62,15	
05HHP00003	0,270	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,73	19,64	
05HED00051	3,600	m2 DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,73	6,23	
05ACW00051	6,000	kg ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,07	12,42	
03HMM00002	1,080	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	69,13	74,66	
02TMM00006	1,350	m3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
02PBB00002	1,080	m3 EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	46,63	50,36	
01TLL00100	30,000	m2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
05HET00001	3,600	m2 ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,33	26,39	
HL00300	0,431	u CASETA MODULADA COMEDOR DE 15 m2	4.203,17	1.811,57	
WW00500	200,000	u TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
Sin descomposición					2.139,21
Costes indirectos				13,00%	278,10
TOTAL EUROS					2.417,31
19LPC90019	u	CASETA PREF. MOD. 15 m2 COMEDOR DURACIÓN MAYOR A 24 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para comedor en obras de duración mayor de 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HED00051	3,600	m2 DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,73	6,23	
05HAC00010	55,000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	62,15	
05HET00001	3,600	m2 ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,33	26,39	
03HMM00002	1,080	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	69,13	74,66	
02TMM00006	1,350	m3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
02PBB00002	1,080	m3 EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	46,63	50,36	
01TLL00100	30,000	m2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
05HHP00003	0,270	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,73	19,64	
05ACW00051	6,000	kg ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,07	12,42	
HL00300	0,750	u CASETA MODULADA COMEDOR DE 15 m2	4.203,17	3.152,38	
WW00500	200,000	u TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
Sin descomposición					3.480,02
Costes indirectos				13,00%	452,40
TOTAL EUROS					3.932,42

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

Grupo 19LPS: Salas primeros auxilios

19LPS90010 u CASETA PREF. MOD. 15 m2 PRIM. AUXILIOS MENOR A 6 MESES

Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para sala de primeros auxilios en obras de duración no mayor a 6 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, aire acondicionado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.

05HED00051	3,600	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,73	6,23
05HET00001	3,600	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,33	26,39
05ACW00051	6,000	kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,07	12,42
03HMM00002	1,080	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	74,66
02TMM00006	1,350	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89
02PBB00002	1,080	m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	46,63	50,36
01TLL00100	30,000	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90
05HHP00003	0,270	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,73	19,64
05HAC00010	55,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	62,15
IC00050	1,000	u	ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	501,51	501,51
HL00750	0,083	u	CASETA MODULADA PRIMEROS AUXILIOS DE 15 m2	5.522,25	458,35
WW00500	200,000	u	TRABAJO COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00

Sin descomposición 1.287,50

Costes indirectos 13,00% 167,38

TOTAL EUROS 1.454,88

19LPS90011 u CASETA PREF. MOD. 15 m2 PRIM. AUXILIOS DE 6 A 12 MESES

Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para sala de primeros auxilios en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, aire acondicionado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.

05HED00051	3,600	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,73	6,23
05HET00001	3,600	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,33	26,39
05HAC00010	55,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	62,15
05ACW00051	6,000	kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,07	12,42
03HMM00002	1,080	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	74,66
02TMM00006	1,350	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89
02PBB00002	1,080	m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	46,63	50,36
01TLL00100	30,000	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90
05HHP00003	0,270	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,73	19,64
IC00050	1,000	u	ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	501,51	501,51
HL00750	0,189	u	CASETA MODULADA PRIMEROS AUXILIOS DE 15 m2	5.522,25	1.043,71
WW00500	200,000	u	TRABAJO COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00

Sin descomposición 1.872,86

Costes indirectos 13,00% 243,47

TOTAL EUROS 2.116,33

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19LPS90012	u	CASETA PREF. MOD. 15 m2 PRIM. AUXILIOS DE 12 A 18 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para sala de primeros auxilios en obras de duración entre 12 y 18 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfiles, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, aire acondicionado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	46,63	50,36	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	69,13	74,66	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,07	12,42	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	62,15	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,73	6,23	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,33	26,39	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,73	19,64	
IC00050	1,000 u	ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	501,51	501,51	
HL00750	0,321 u	CASETA MODULADA PRIMEROS AUXILIOS DE 15 m2	5.522,25	1.772,64	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
Sin descomposición					2.601,79
Costes indirectos				13,00%	338,23
TOTAL EUROS					2.940,02

19LPS90013	u	CASETA PREF. MOD. 15 m2 PRIM. AUXILIOS DE 18 A 24 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para sala de primeros auxilios en obras de duración entre 18 y 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfiles, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, aire acondicionado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	62,15	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,73	19,64	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,73	6,23	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,07	12,42	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	69,13	74,66	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	46,63	50,36	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,33	26,39	
IC00050	1,000 u	ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	501,51	501,51	
HL00750	0,431 u	CASETA MODULADA PRIMEROS AUXILIOS DE 15 m2	5.522,25	2.380,09	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
Sin descomposición					3.209,24
Costes indirectos				13,00%	417,20
TOTAL EUROS					3.626,44

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19LPS90014	u	CASETA PREF. MOD. 15 m2 PRIM. AUXILIOS MAYOR A 24 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para sala de primeros auxilios en obras de duración mayor de 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, aire acondicionado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,73	6,23	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	62,15	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,33	26,39	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	74,66	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	46,63	50,36	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,73	19,64	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,07	12,42	
IC00050	1,000 u	ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	501,51	501,51	
HL00750	0,750 u	CASETA MODULADA PRIMEROS AUXILIOS DE 15 m2	5.522,25	4.141,69	
WW00500	200,000 u	TRABAJO COMPLEMENTARIO	0,30	60,00	
Sin descomposición					4.970,84
Costes indirectos				13,00%	646,21
TOTAL EUROS					5.617,05

Grupo 19LPV: Vestuarios

19LPV90010	u	CASETA PREF. MOD. 20.50 m2 VEST. DURACIÓN MENOR A 6 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para vestuarios en obras de duración no mayor de 6 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,07	12,42	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,73	19,64	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,33	26,39	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	62,15	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	74,66	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	46,63	50,36	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,73	6,23	
HL00700	0,083 u	CASETA MODULADA VESTUARIO DE 20,50 m2	6.222,03	516,43	
WW00500	200,000 u	TRABAJO COMPLEMENTARIO	0,30	60,00	
Sin descomposición					844,07
Costes indirectos				13,00%	109,73
TOTAL EUROS					953,80

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19LPV90011	u	CASETA PREF. MOD. 20.50 m2 VEST. DURACIÓN DE 6 A 12 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para vestuarios obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	74,66	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,73	19,64	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,33	26,39	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,73	6,23	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	46,63	50,36	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	62,15	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,07	12,42	
HL00700	0,189 u	CASETA MODULADA VESTUARIO DE 20,50 m2	6.222,03	1.175,96	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
Sin descomposición					1.503,60
Costes indirectos				13,00%	195,47
TOTAL EUROS					1.699,07
19LPV90012	u	CASETA PREF. MOD. 20.50 m2 VEST. DURACIÓN DE 12 A 18 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para vestuarios en obras de duración entre 12 y 18 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido, carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	62,15	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,73	19,64	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,73	6,23	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,07	12,42	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	74,66	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	46,63	50,36	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,33	26,39	
HL00700	0,321 u	CASETA MODULADA VESTUARIO DE 20,50 m2	6.222,03	1.997,27	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
Sin descomposición					2.324,91
Costes indirectos				13,00%	302,24
TOTAL EUROS					2.627,15
19LP900013	u	CASETA PREF. MOD. 20.50 m2 VEST. DURACIÓN DE 18 A 24 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para vestuarios en obras de duración entre 18 y 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido, carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,73	6,23	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,73	19,64	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,33	26,39	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	74,66	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	46,63	50,36	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	62,15	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,07	12,42	
HL00700	0,431 u	CASETA MODULADA VESTUARIO DE 20,50 m2	6.222,03	2.681,69	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
Sin descomposición					3.009,33
Costes indirectos				13,00%	391,21
TOTAL EUROS					3.400,54

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19LPV90014	u	CASETA PREF. MOD. 20.50 m2 VEST. DURACIÓN MAYOR A 24 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para vestuarios en obras de duración mayor de 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido, carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	74,66	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,07	12,42	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	62,15	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,73	6,23	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,33	26,39	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	46,63	50,36	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,73	19,64	
HL00700	0,750 u	CASETA MODULADA VESTUARIO DE 20,50 m2	6.222,03	4.666,52	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
Sin descomposición					4.994,16
Costes indirectos				13,00%	649,24
TOTAL EUROS					5.643,40
19LPV90015	u	CASETA PREF. MOD. 15 m2 VEST. DURACIÓN MENOR A 6 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para vestuarios en obras de duración no mayor a 6 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido, carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	62,15	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,73	19,64	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,73	6,23	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,07	12,42	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	74,66	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	46,63	50,36	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,33	26,39	
HL00600	0,083 u	CASETA MODULADA VESTUARIO DE 15 m2	4.964,38	412,04	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
Sin descomposición					739,68
Costes indirectos				13,00%	96,16
TOTAL EUROS					835,84
19LPV90016	u	CASETA PREF. MOD. 15 m2 VEST. DURACIÓN DE 6 A 12 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para vestuarios en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido, carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	62,15	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	46,63	50,36	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	74,66	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,07	12,42	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,73	6,23	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,73	19,64	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,33	26,39	
HL00600	0,189 u	CASETA MODULADA VESTUARIO DE 15 m2	4.964,38	938,27	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
Sin descomposición					1.265,91
Costes indirectos				13,00%	164,57
TOTAL EUROS					1.430,48

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19LPV90017	u	CASETA PREF. MOD. 15 m2 VEST. DURACIÓN DE 12 A 18 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para vestuarios en obras de duración entre 12 y 18 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido, carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	46,63	50,36	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	74,66	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,07	12,42	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	62,15	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,73	6,23	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,33	26,39	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,73	19,64	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
HL00600	0,321 u	CASETA MODULADA VESTUARIO DE 15 m2	4.964,38	1.593,57	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
Sin descomposición					1.921,21
Costes indirectos				13,00%	249,76
TOTAL EUROS					2.170,97

19LPV90018	u	CASETA PREF. MOD. 15 m2 VEST. DURACIÓN DE 18 A 24 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para vestuarios en obras de duración entre 18 y 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido, carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,07	12,42	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	46,63	50,36	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	74,66	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	62,15	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,33	26,39	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,73	19,64	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,73	6,23	
HL00600	0,431 u	CASETA MODULADA VESTUARIO DE 15 m2	4.964,38	2.139,65	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
Sin descomposición					2.467,29
Costes indirectos				13,00%	320,75
TOTAL EUROS					2.788,04

19LPV90019	u	CASETA PREF. MOD. 15 m2 VEST. DURACIÓN MAYOR A 24 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para vestuarios en obras de duración mayor de 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,33	26,39	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,73	6,23	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,13	62,15	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,07	12,42	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	74,66	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	46,63	50,36	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,73	19,64	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
HL00600	0,750 u	CASETA MODULADA VESTUARIO DE 15 m2	4.964,38	3.723,29	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
Sin descomposición					4.050,93
Costes indirectos				13,00%	526,62
TOTAL EUROS					4.577,55

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
Grupo 19LPW: Varios					
19LPW90610	m2 CASETA MOD. ENSAMBLABLE COM. VEST. ASEOS DURAC. MENOR A 6 MESES				
Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración no mayor de 6 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpinteria de aluminio, rejas y suelo con perfileria de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, y p.p. de transporte colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil instalada.					
01TLL00100	1,500	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	0,65
02TMM00006	0,078	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	0,17
02ZBB00002	0,063	m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	41,45	2,61
03HMM00002	0,063	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	4,36
06LPM00001	0,125	m2	FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO	33,26	4,16
HL00500	0,083	m2	CASETA MODULADA ENSAMBLABLE	337,58	28,02
WW00500	2,000	u	TRABAJO COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60
				Sin descomposición	40,57
Costes indirectos				13,00%	5,27
TOTAL EUROS					45,84
19LPW90611	m2 CASETA MOD. ENSAMBLABLE COM. VEST. ASEOS DURAC. DE 6 A 12 MESES				
Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpinteria de aluminio, rejas y suelo con perfileria de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, y p.p. de transporte colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil instalada.					
02ZBB00002	0,063	m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	41,45	2,61
03HMM00002	0,063	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	4,36
02TMM00006	0,078	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	0,17
01TLL00100	1,500	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	0,65
06LPM00001	0,125	m2	FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO	33,26	4,16
HL00500	0,189	m2	CASETA MODULADA ENSAMBLABLE	337,58	63,80
WW00500	2,000	u	TRABAJO COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60
				Sin descomposición	76,35
Costes indirectos				13,00%	9,93
TOTAL EUROS					86,28
19LPW90612	m2 CASETA MOD. ENSAMBLABLE COM. VEST. ASEOS DURAC. DE 12 A 18 MESES				
Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración entre 12 y 18 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpinteria de aluminio, rejas y suelo con perfileria de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, y p.p. de transporte colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil instalada.					
01TLL00100	1,500	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	0,65
02TMM00006	0,078	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	0,17
02ZBB00002	0,063	m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	41,45	2,61
03HMM00002	0,063	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	4,36
06LPM00001	0,125	m2	FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO	33,26	4,16
HL00500	0,321	m2	CASETA MODULADA ENSAMBLABLE	337,58	108,36
WW00500	2,000	u	TRABAJO COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60
				Sin descomposición	120,91
Costes indirectos				13,00%	15,72
TOTAL EUROS					136,63

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
19LPW90613					
m2 CASETA MOD. ENSAMBLABLE COM. VEST. ASEOS DURAC. DE 18 A 24 MESES					
Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración entre 18 y 24 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio, rejas y suelo con perfilera de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, y p.p. de transporte colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil instalada.					
01TLL00100	1,500	m2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	0,65	
02ZBB00002	0,063	m3 EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	41,45	2,61	
03HMM00002	0,063	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	4,36	
06LPM00001	0,125	m2 FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO	33,26	4,16	
02TMM00006	0,078	m3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	0,17	
HL00500	0,431	m2 CASETA MODULADA ENSAMBLABLE	337,58	145,50	
WW00500	2,000	u TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60	
				Sin descomposición	158,05
Costes indirectos				13,00%	20,55
TOTAL EUROS					178,60
19LPW90614					
m2 CASETA MOD. ENSAMBLABLE COM. VEST. ASEOS DURAC. MAYOR A 24 MESES					
Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración mayor de 24 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio, rejas y suelo con perfilera de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, y p.p. de transporte colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil instala.					
01TLL00100	1,500	m2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	0,65	
06LPM00001	0,125	m2 FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO	33,26	4,16	
03HMM00002	0,063	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	4,36	
02TMM00006	0,078	m3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	0,17	
02ZBB00002	0,063	m3 EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	41,45	2,61	
HL00500	0,750	m2 CASETA MODULADA ENSAMBLABLE	337,58	253,19	
WW00500	2,000	u TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60	
				Sin descomposición	265,74
Costes indirectos				13,00%	34,55
TOTAL EUROS					300,29
19LPW00710					
m2 CASETA MOD. ENSAMBLABLE PRIM. AUXILIOS DURAC. MENOR A 6 MESES					
Caseta modulada ensamblable para sala de primeros auxilios en obras de duración no mayor de 6 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio, rejas y suelo con perfilera de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, aire acondicionado y p.p. de transporte colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil instalada.					
01TLL00100	1,500	m2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	0,65	
02TMM00006	0,078	m3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	0,17	
02ZBB00002	0,063	m3 EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	41,45	2,61	
03HMM00002	0,063	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	4,36	
06LPM00001	0,125	m2 FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO	33,26	4,16	
HL00500	0,083	m2 CASETA MODULADA ENSAMBLABLE	337,58	28,02	
IC00050	0,017	u ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	501,51	8,53	
WW00500	2,000	u TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60	
				Sin descomposición	49,10
Costes indirectos				13,00%	6,38
TOTAL EUROS					55,48

Código	Cantidad / Ud / Descripción			Precio	Subtotal	Importe
19LPW90711 m2 CASETA MOD. ENSAMBLABLE PRIM. AUXILIOS. DURAC. DE 6 A 12 MESES						
Caseta modulada ensamblable para sala de primeros auxilios en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio, rejas y suelo con perfilera de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, aire acondicionado y p.p. de transporte colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil instalada.						
02ZBB00002	0,063	m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	41,45	2,61	
03HMM00002	0,063	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	4,36	
02TMM00006	0,078	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	0,17	
01TLL00100	1,500	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	0,65	
06LPM00001	0,125	m2	FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO	33,26	4,16	
IC00050	0,034	u	ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	501,51	17,05	
HL00500	0,189	m2	CASETA MODULADA ENSAMBLABLE	337,58	63,80	
WW00500	2,000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60	
				Sin descomposición		93,40
Costes indirectos					13,00%	12,14
TOTAL EUROS						105,54
19LPW90712 m2 CASETA MOD. ENSAMBLABLE PRIM. AUXILIOS. DURAC. DE 12 A 18 MESES						
Caseta modulada ensamblable para sala de primeros auxilios en obras de duración entre 12 y 18 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio, rejas y suelo con perfilera de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, aire acondicionado y p.p. de transporte colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil instalada.						
01TLL00100	1,500	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	0,65	
02TMM00006	0,078	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	0,17	
02ZBB00002	0,063	m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	41,45	2,61	
03HMM00002	0,063	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	4,36	
06LPM00001	0,125	m2	FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO	33,26	4,16	
IC00050	0,051	u	ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	501,51	25,58	
HL00500	0,321	m2	CASETA MODULADA ENSAMBLABLE	337,58	108,36	
WW00500	2,000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60	
				Sin descomposición		146,49
Costes indirectos					13,00%	19,04
TOTAL EUROS						165,53
19LPW90713 m2 CASETA MOD. ENSAMBLABLE PRIM. AUXILIOS. DE 18 A 24 MESES						
Caseta modulada ensamblable para sala de primeros auxilios en obras de duración entre 18 y 24 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio, rejas y suelo con perfilera de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, aire acondicionado y p.p. de transporte colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil instalada.						
01TLL00100	1,500	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	0,65	
02ZBB00002	0,063	m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	41,45	2,61	
03HMM00002	0,063	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	4,36	
06LPM00001	0,125	m2	FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO	33,26	4,16	
02TMM00006	0,078	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	0,17	
IC00050	0,068	u	ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	501,51	34,10	
HL00500	0,431	m2	CASETA MODULADA ENSAMBLABLE	337,58	145,50	
WW00500	2,000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60	
				Sin descomposición		192,15
Costes indirectos					13,00%	24,98
TOTAL EUROS						217,13

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19LPW90714	m2	CASETA MOD. ENSAMBLABLE PRIM. AUXILIOS. DURAC. MAYOR A 24 MESES			
Caseta modulada ensamblable para sala de primeros auxilios en obras de duración mayor de 24 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio, rejas y suelo con perfiles de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, aire acondicionado y p.p. de transporte colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil instala.					
01TLL00100	1,500 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	0,65	
06LPM00001	0,125 m2	FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO	33,26	4,16	
03HMM00002	0,063 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	69,13	4,36	
02TMM00006	0,078 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	0,17	
02ZBB00002	0,063 m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	41,45	2,61	
IC00050	0,080 u	ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	501,51	40,12	
HL00500	0,750 m2	CASETA MODULADA ENSAMBLABLE	337,58	253,19	
WW00500	2,000 u	TRABAJO COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60	
				Sin descomposición	305,86
Costes indirectos				13,00%	39,76
TOTAL EUROS					345,62
Apartado 19LW: Varios					
Grupo 19LWW: Varios					
Subcapítulo 19S: SEGURIDAD					
Apartado 19SC: Colectiva					
Grupo 19SCB: Barandillas					
19SCB00001	m	BARANDILLA DE PROTECCIÓN, MADERA, SIST. MORDAZA, BORDE			
Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema mordaza en borde, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, de madera de pino en tabloncillo, incluso desmontado, p.p. de pequeño material y mantenimiento. según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.					
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	17,80	1,78	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
CM00100	0,002 m3	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	213,28	0,43	
HB00110	0,020 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA MORDAZA	1,85	0,04	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	4,58
Costes indirectos				13,00%	0,60
TOTAL EUROS					5,18
19SCB90002	m	BARANDILLA DE PROTECCIÓN, METÁLICA, SIST. MORDAZA, BORDE			
Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema mordaza en borde, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, de metálicos, incluso desmontado, p.p. de pequeño material y mantenimiento. según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.					
TO02200	0,070 h	OFICIAL 2ª	17,80	1,25	
TP00100	0,070 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,21	
HB00120	0,100 m	BARANDILLA METÁLICA, PASAMANOS, T. INTERMEDIO Y RODAPIÉ	10,60	1,06	
HB00110	0,020 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA MORDAZA	1,85	0,04	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	4,16
Costes indirectos				13,00%	0,54
TOTAL EUROS					4,70
19SCB90003	m	BARANDILLA DE PROTECCIÓN, MADERA, SIST. BALAUSTRÉ, BORDE			
Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema balaustré en borde, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, de madera de pino en tabloncillo, incluso desmontado, p.p. de pequeño material y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.					
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	17,80	1,78	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
CM00100	0,002 m3	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	213,28	0,43	
HB00400	0,020 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA BALAUSTRÉ	12,60	0,25	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	4,79
Costes indirectos				13,00%	0,62
TOTAL EUROS					5,41

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
19SCB90004	m	BARANDILLA DE PROTECCIÓN, METÁLICA SIST. BALAUSTRÉ, BORDE			
Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema balaustré en borde, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, metálicos, incluso desmontado, p.p. de pequeño material y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.					
TO02200	0,070 h	OFICIAL 2ª	17,80	1,25	
TP00100	0,070 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,21	
HB00120	0,100 m	BARANDILLA METÁLICA, PASAMANOS, T. INTERMEDIO Y RODAPIÉ	10,60	1,06	
HB00400	0,020 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA BALAUSTRÉ	12,60	0,25	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	4,37
Costes indirectos				13,00%	0,57
TOTAL EUROS					4,94
19SCB00010	u	BARANDILLA RESISTENTE PROTECCIÓN ABERTURA HUECOS ASCENSOR			
Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, para abertura verticales en huecos de ascensor, formada por: soportes metálicos, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, incluso p.p. de pequeño material, desmontaje y mantenimiento, según, R.D. 1627/97. Medida la unidad ejecutada.					
TO02200	0,080 h	OFICIAL 2ª	17,80	1,42	
TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,38	
HB00400	0,020 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA BALAUSTRÉ	12,60	0,25	
CM00100	0,003 m3	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	213,28	0,64	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	3,99
Costes indirectos				13,00%	0,52
TOTAL EUROS					4,51
19SCB90011	u	BARANDILLA RESISTENTE PROTECCIÓN ABERTURA HUECOS FACHADA			
Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, para abertura verticales en huecos de fachada y patios, formada por: soportes metálicos, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, incluso p.p. de pequeño material, desmontaje y mantenimiento, según, R.D. 1627/97. Medida la unidad ejecutada.					
TO02200	0,080 h	OFICIAL 2ª	17,80	1,42	
TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,38	
HB00400	0,020 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA BALAUSTRÉ	12,60	0,25	
CM00100	0,003 m3	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	213,28	0,64	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	3,99
Costes indirectos				13,00%	0,52
TOTAL EUROS					4,51
19SCB90031	m	BARANDILLA DE PROTECCIÓN, MADERA SIST. MORDAZA, ESCALERAS			
Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema mordaza en escaleras, pasamanos y protección intermedia de madera de pino en tabloncillo, malla tipo rafia fijada a barandillas, incluso desmontado, p.p. de pequeño material y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.					
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	17,80	1,78	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
CM00100	0,020 m3	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	213,28	4,27	
HB00110	0,020 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA MORDAZA	1,85	0,04	
HR00450	0,500 m	MALLA TIPO RAFIA 1 m	0,30	0,15	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
				Sin descomposición	8,57
Costes indirectos				13,00%	1,11
TOTAL EUROS					9,68

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------	-------------	--------	----------	---------

19SCB90032 m BARANDILLA DE PROTECCIÓN, METÁLICA SIST. MORDAZA, ESCALERAS

Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema mordaza en escaleras, pasamanos y protección intermedia metálica, malla tipo rafia fijada a barandillas, incluso desmontado, p.p. de pequeño material y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.

TO02200	0,100	h	OFICIAL 2ª	17,80	1,78
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73
HB00110	0,020	u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA MORDAZA	1,85	0,04
HR00450	0,500	m	MALLA TIPO RAFIA 1 m	0,30	0,15
HB00120	0,150	m	BARANDILLA METÁLICA, PASAMANOS, T. INTERMEDIO Y RODAPIÉ	10,60	1,59
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
Sin descomposición					5,89
Costes indirectos				13,00%	0,77
TOTAL EUROS					6,66

19SCB90033 m BARANDILLA DE PROTECCIÓN, MADERA SIST. BALAUSTRÉ, ESCALERAS

Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema balaustré en escaleras, pasamanos y protección intermedia de madera de pino en tabloncillo, malla tipo rafia fijadas a barandillas, incluso desmontado, p.p. de pequeño material y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.

TO02200	0,100	h	OFICIAL 2ª	17,80	1,78
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73
CM00100	0,020	m3	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	213,28	4,27
HB00400	0,020	u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA BALAUSTRÉ	12,60	0,25
HR00450	0,500	m	MALLA TIPO RAFIA 1 m	0,30	0,15
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
Sin descomposición					8,78
Costes indirectos				13,00%	1,14
TOTAL EUROS					9,92

19SCB90034 m BARANDILLA DE PROTECCIÓN, METÁLICA SIST. BALAUSTRÉ, ESCALERAS

Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema balaustré en escaleras, pasamanos y protección intermedia metálica, malla tipo rafia fijada a barandillas, incluso desmontado, p.p. de pequeño material y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.

TO02200	0,100	h	OFICIAL 2ª	17,80	1,78
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73
HB00400	0,020	u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA BALAUSTRÉ	12,60	0,25
HR00450	0,500	m	MALLA TIPO RAFIA 1 m	0,30	0,15
HB00120	0,150	m	BARANDILLA METÁLICA, PASAMANOS, T. INTERMEDIO Y RODAPIÉ	10,60	1,59
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60
Sin descomposición					6,10
Costes indirectos				13,00%	0,79
TOTAL EUROS					6,89

Grupo 19SCH: Protección de huecos

Grupo 19SCI: Protección contra incendios

Grupo 19SCP: Pasos cubiertos

19SCP90002 m VISERA PROTECCIÓN METÁLICA CAÍDAS OBJETOS CON ANCH. 0,80 m

Visera de protección contra caídas de objetos con una anchura de 0,80 m formada por chapa metálica, incluso desmontaje, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.

TO02200	0,500	h	OFICIAL 2ª	17,80	8,90
TP00100	0,500	h	PEÓN ESPECIAL	17,27	8,64
CA00900	0,017	kg	ACERO PERFILES S 275 JR	0,83	0,01
CW00210	0,012	m2	CHAPA NERVADA DE ACERO GALVANIZADO	3,26	0,04
HB00100	0,007	u	MORDAZA METÁLICA DE SOPORTE	2,85	0,02
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30
Sin descomposición					18,46
Costes indirectos				13,00%	2,40
TOTAL EUROS					20,86

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SCP90006	m	VISERA PROTECCIÓN METÁLICA CAÍDAS OBJETOS CON ANCH. 1,20 m			
Visera de protección contra caídas de objetos con una anchura de 1,20 m formada por chapa metálica, incluso desmontaje, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y mantenimiento; según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.					
TO02200	0,750 h	OFICIAL 2ª	17,80	13,35	
TP00100	0,750 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	12,95	
HB00100	0,010 u	MORDAZA METÁLICA DE SOPORTE	2,85	0,03	
CW00210	0,018 m2	CHAPA NERVADA DE ACERO GALVANIZADO	3,26	0,06	
CA00900	0,004 kg	ACERO PERFILES S 275 JR	0,83	0,00	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					27,24
Costes indirectos				13,00%	3,54
TOTAL EUROS					30,78
19SCP90070	m2	MARQUESINA DE PROTECCIÓN DE ACCESO A LA OBRA, EN MADERA			
Marquesina de protección de acceso a la obra, formada por soportes de tubos y plataforma de madera, incluso p.p. de elementos complementarios para su estabilidad, desmontaje y mantenimiento; según R.D. 1627/97. Medida la superficie ejecutada.					
TO02100	0,400 h	OFICIAL 1ª	18,33	7,33	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
CE00200	0,030 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,62	
CM00100	0,012 m3	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	213,28	2,56	
CM00200	0,020 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	3,90	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					21,29
Costes indirectos				13,00%	2,77
TOTAL EUROS					24,06
19SCP90071	m2	MARQUESINA DE PROTECCIÓN DE ACCESO A LA OBRA, METÁLICA			
Marquesina de protección de acceso a la obra, formada por soportes de tubos y plataforma metálica, incluso p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y desmontaje; según R.D. 1627/97. Medida la superficie ejecutada.					
TO02100	0,400 h	OFICIAL 1ª	18,33	7,33	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	5,18	
CE00200	0,030 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,62	
CA00900	0,012 kg	ACERO PERFILES S 275 JR	0,83	0,01	
CW00210	0,010 m2	CHAPA NERVADA DE ACERO GALVANIZADO	3,26	0,03	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					14,87
Costes indirectos				13,00%	1,93
TOTAL EUROS					16,80
Grupo 19SCR: Redes					
19SCR90020	m	PROTECCIÓN PERIMETRO FORJ. RED PARAMENTADA EN FORJADO			
Protección de perímetro de forjado con red de seguridad de poliamida (HT) de 4 mm y luz de malla 10x10 cm, vertical paramentada fijada a forjado, hasta 4 m de altura, incluso p.p. de anclajes de red, cuerdas de sujeción, desmontaje y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la longitud de red colocada por el perímetro del forjado.					
TO02200	0,150 h	OFICIAL 2ª	17,80	2,67	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
HR00200	2,000 u	ANCLAJE DE RED	0,65	1,30	
HR00800	0,700 m	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA 4 mm Y MALLA 10x10 cm	4,13	2,89	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					9,75
Costes indirectos				13,00%	1,27
TOTAL EUROS					11,02

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
19SCR90021	m	PROTECCIÓN PERIMETRO FORJ. RED PARAMENTADA EN CANTO FORJADO			
Protección de perímetro de forjado con red de seguridad de poliamida (HT) de 4 mm y luz de malla 10x10 cm, vertical paramentada fijada a canto de forjado, hasta 4 m de altura, incluso p.p. de anclajes de red y cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la longitud de red colocada por el perímetro del forjado.					
TO02200	0,200 h	OFICIAL 2ª	17,80	3,56	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
HR00200	2,000 u	ANCLAJE DE RED	0,65	1,30	
HR00800	0,700 m	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA 4 mm Y MALLA 10x10 cm	4,13	2,89	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	11,50
Costes indirectos				13,00%	1,50
TOTAL EUROS					13,00
19SCR00026	m2	PROTECCIÓN VACIO DURANTE EJEC. CUBIERTA MET. RED SEG.			
Protección de vacío durante la ejecución de cubierta metálica con red de seguridad de poliamida (HT) de 4 mm y luz de malla 10x10 cm, incluso p.p. de anclaje de cable para sujección de red y cable para sujección de red y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la superficie de cubierta protegida.					
TO02200	0,050 h	OFICIAL 2ª	17,80	0,89	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
HR00700	0,080 m2	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA	1,20	0,10	
HR00300	0,120 m	CABLE DE DESLIZAMIENTO DE RED	2,60	0,31	
HR00200	0,024 u	ANCLAJE DE RED	0,65	0,02	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	2,48
Costes indirectos				13,00%	0,32
TOTAL EUROS					2,80
19SCR90030	m	PROTECCIÓN LOSA ESCALERA RED VERTICAL INTERIOR EN CANTO LOSA			
Protección de perímetro de losa de escalera con red de seguridad de poliamida (HT) de 4 mm y luz de malla 10x10 cm, vertical fijada a canto de losa, incluso p.p. de anclajes de red y cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la longitud de red colocada por el perímetro de la losa de escalera.					
TO02200	0,150 h	OFICIAL 2ª	17,80	2,67	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
HR00200	2,000 u	ANCLAJE DE RED	0,65	1,30	
HR00800	1,000 m	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA 4 mm Y MALLA 10x10 cm	4,13	4,13	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	10,99
Costes indirectos				13,00%	1,43
TOTAL EUROS					12,42
19SCR90040	m2	PROTECCIÓN ENCOFRADO, RED HORIZONTAL PUNTALES 1 m CALLE			
Protección en ejecución de encofrado de forjado con red de seguridad de poliamida (HT) de 4 mm y luz de malla 10x10 cm, horizontal fijada a los puntales del encofrado de 1 m de calle, incluso p.p. de ganchos y cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la superficie protegida.					
TO02200	0,200 h	OFICIAL 2ª	17,80	3,56	
HR00200	4,000 u	ANCLAJE DE RED	0,65	2,60	
HR00910	0,400 m	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA 4 mm Y MALLA 10x10 cm Y 1 m CALLE	3,50	1,40	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	7,86
Costes indirectos				13,00%	1,02
TOTAL EUROS					8,88
19SCR90041	m2	PROTECCIÓN ENCOFRADO, RED HORIZONTAL PUNTALES 2 m CALLE			
Protección en ejecución de encofrado de forjado con red de seguridad de poliamida (HT) de 4 mm y luz de malla 10x10 cm, horizontal fijada a los puntales del encofrado de 2 m de calle, incluso p.p. de ganchos y cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la superficie protegida.					
TO02200	0,150 h	OFICIAL 2ª	17,80	2,67	
HR00200	2,000 u	ANCLAJE DE RED	0,65	1,30	
HR00920	0,400 m	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA 4 mm Y MALLA 10x10 cm Y 2 m CALLE	7,00	2,80	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	7,07
Costes indirectos				13,00%	0,92
TOTAL EUROS					7,99

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
19SCR00051	m2	PROTECCIÓN HUECO DE PATIO, CÓN RED DE SEGURIDAD			
Protección de hueco de patio con red de seguridad de poliamida (HT), incluso p.p. de anclaje de red, cuerdas de sujección y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la superficie del hueco protegido.					
TO02200	0,080 h	OFICIAL 2ª	17,80	1,42	
TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,38	
HR00200	1,500 u	ANCLAJE DE RED	0,65	0,98	
HR00700	0,550 m2	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA	1,20	0,66	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					4,74
Costes indirectos				13,00%	0,62
TOTAL EUROS					5,36
19SCR90060	m	PROTECCIÓN ALERO CUBIERTA INCLINADA RED DE SEGURIDAD VERTICAL			
Protección de alero de cubierta con red de seguridad de poliamida (HT) de 4 mm y luz de malla 10x10 cm, asegurada en soporte vertical metálico, incluso p.p. de elementos complementarios para su estabilidad, anclajes de red y cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la longitud de red colocada por el perímetro del alero.					
TO02200	0,150 h	OFICIAL 2ª	17,80	2,67	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
HR00200	2,000 u	ANCLAJE DE RED	0,65	1,30	
CE00200	0,040 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,83	
HR00250	0,020 u	SOPORTE VERTICAL METÁLICO	10,65	0,21	
HR00800	0,550 m	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA 4 mm Y MALLA 10x10 cm	4,13	2,27	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					10,17
Costes indirectos				13,00%	1,32
TOTAL EUROS					11,49
Grupo 19SCT: Toldos					
19SCT00001	m2	PROTECCIÓN ANDAMIADA CÓN TOLDO DURAC. MENOR A 3 MESES			
Protección de andamiada con toldo de tejidos sintéticos de 1ª calidad, colocada en obras durante un periodo inferior a 3 meses, incluso p.p. de cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento. Medida la superficie protegida.					
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	17,80	1,78	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
HR01000	0,044 m2	TOLDO DE LONA PLASTIFICADA	0,65	0,03	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					5,56
Costes indirectos				13,00%	0,72
TOTAL EUROS					6,28
19SCT00002	m2	PROTECCIÓN ANDAMIADA CÓN TOLDO DURAC. DE 3 A 6 MESES			
Protección de andamiada con toldo de tejidos sintéticos de 1ª calidad, colocada en obras durante un periodo comprendido entre 3 y 6 meses, incluso p.p. de cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento. Medida la superficie protegida.					
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	17,80	1,78	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
HR01000	0,088 m2	TOLDO DE LONA PLASTIFICADA	0,65	0,06	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					5,59
Costes indirectos				13,00%	0,73
TOTAL EUROS					6,32
19SCT00003	m2	PROTECCIÓN ANDAMIADA CÓN TOLDO DURAC. DE 6 A 9 MESES			
Protección de andamiada con toldo de tejidos sintéticos de 1ª calidad, colocada en obras durante un periodo comprendido entre 6 y 9 meses, incluso p.p. de cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento. Medida la superficie protegida.					
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	17,80	1,78	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
HR01000	0,132 m2	TOLDO DE LONA PLASTIFICADA	0,65	0,09	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Sin descomposición					5,62
Costes indirectos				13,00%	0,73
TOTAL EUROS					6,35

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
19SCT00004	m2 PROTECCIÓN ANDAMIADA CÓN TOLDO DURAC. DE 9 A 12 MESES				
	Protección de andamiada con toldo de tejidos sintéticos de 1ª calidad, colocada en obras durante un periodo comprendido entre 9 y 12 meses, incluso p.p. de cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento. Medida la superficie protegida.				
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	17,80	1,78	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
HR01000	0,176 m2	TOLDO DE LONA PLASTIFICADA	0,65	0,11	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		5,64
		Costes indirectos		13,00%	0,73
		TOTAL EUROS			6,37
19SCT00005	m2 PROTECCIÓN ANDAMIADA CÓN TOLDO DURAC. DE 12 A 18 MESES				
	Protección de andamiada con toldo de tejidos sintéticos de 1ª calidad, colocada en obras durante un periodo comprendido entre 12 y 18 meses, incluso p.p. de cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento. Medida la superficie protegida.				
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	17,80	1,78	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
HR01000	0,220 m2	TOLDO DE LONA PLASTIFICADA	0,65	0,14	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		5,67
		Costes indirectos		13,00%	0,74
		TOTAL EUROS			6,41
19SCT00006	m2 PROTECCIÓN ANDAMIADA CÓN TOLDO DURAC. DE 18 A 24 MESES				
	Protección de andamiada con toldo de tejidos sintéticos de 1ª calidad, colocada en obras durante un periodo comprendido entre 18 y 24 meses, incluso p.p. de cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento. Medida la superficie protegida.				
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	17,80	1,78	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
HR01000	0,264 m2	TOLDO DE LONA PLASTIFICADA	0,65	0,17	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		5,70
		Costes indirectos		13,00%	0,74
		TOTAL EUROS			6,44
19SCT00007	m2 PROTECCIÓN ANDAMIADA CÓN TOLDO DURAC. MAYOR A 24 MESES				
	Protección de andamiada con toldo de tejidos sintéticos de 1ª calidad, colocada en obras durante un periodo superior a 24 meses, incluso p.p. de cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento. Medida la superficie protegida.				
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	17,80	1,78	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	3,45	
HR01000	0,318 m2	TOLDO DE LONA PLASTIFICADA	0,65	0,21	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
			Sin descomposición		5,74
		Costes indirectos		13,00%	0,75
		TOTAL EUROS			6,49
19SCT00010	m2 PROTECCIÓN ANDAMIADA MALLA TUPIDA DURAC. DE 3 A 6 MESES				
	Protección de andamiada con malla tupida de tejido plástico de 1ª calidad, colocada en obras durante un periodo comprendido entre los 3 y 6 meses, incluso p.p. de cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento. Medida la superficie protegida.				
TO02200	0,080 h	OFICIAL 2ª	17,80	1,42	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
HR00400	0,330 m2	MALLA TUPIDA DE TEJIDO SINTETICO	0,35	0,12	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
			Sin descomposición		4,28
		Costes indirectos		13,00%	0,56
		TOTAL EUROS			4,84

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SCT00011	m2	PROTECCIÓN ANDAMIADA MALLA TUPIDA DURAC. DE 6 A 9 MESES			
Protección de andamiada con malla tupida de tejido plástico de 1ª calidad, colocada en obras durante un periodo comprendido entre los 6 y 9 meses, incluso p.p. de cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento. Medida la superficie protegida.					
TO02200	0,080 h	OFICIAL 2ª	17,80	1,42	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
HR00400	0,550 m2	MALLA TUPIDA DE TEJIDO SINTETICO	0,35	0,19	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Sin descomposición					4,35
Costes indirectos				13,00%	0,57
TOTAL EUROS					4,92

Grupo 19SCV: Ventilaciones

19SCV90001	m	CONDUCTO VENT. COLG. CHAPA GALV. DURAC. MENOR A 3 MESES			
Conducto de ventilación colgado de chapa galvanizada de sección inferior a 0,10 m2, colocado en obras durante un periodo inferior a 3 meses, incluso desmontaje, p.p. de piezas especiales y de sujección y mantenimiento. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
HV00600	0,060 m	CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADO 20x40 cm	17,88	1,07	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					8,11
Costes indirectos				13,00%	1,05
TOTAL EUROS					9,16

19SCV90002	m	CONDUCTO VENT. COLG. CHAPA GALV. DURAC. DE 3 A 6 MESES			
Conducto de ventilación colgado de chapa galvanizada de sección inferior a 0,10 m2, colocado en obras durante un periodo comprendido entre 3 y 6 meses, incluso desmontaje, p.p. de piezas especiales y de sujección y mantenimiento. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
HV00600	0,135 m	CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADO 20x40 cm	17,88	2,41	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					9,45
Costes indirectos				13,00%	1,23
TOTAL EUROS					10,68

19SCV90003	m	CONDUCTO VENT. COLG. CHAPA GALV. DURAC. DE 6 A 9 MESES			
Conducto de ventilación colgado de chapa galvanizada de sección inferior a 0,10 m2, colocado en obras durante un periodo comprendido entre 6 y 9 meses, incluso desmontaje, p.p. de piezas especiales y de sujección y mantenimiento. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
HV00600	0,225 m	CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADO 20x40 cm	17,88	4,02	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					11,06
Costes indirectos				13,00%	1,44
TOTAL EUROS					12,50

19SCV90004	m	CONDUCTO VENT. COLG. CHAPA GALV. DURAC. DE 9 A 12 MESES			
Conducto de ventilación colgado de chapa galvanizada de sección inferior a 0,10 m2, colocado en obras durante un periodo comprendido entre 9 y 12 meses, incluso desmontaje, p.p. de piezas especiales y de sujección y mantenimiento. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
HV00600	0,345 m	CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADO 20x40 cm	17,88	6,17	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Sin descomposición					13,21
Costes indirectos				13,00%	1,72
TOTAL EUROS					14,93

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SCV90005	m	CONDUCTO VENT. COLG. CHAPA GALV. DURAC. DE 12 A 18 MESES			
		Conducto de ventilación colgado de chapa galvanizada de sección inferior a 0,10 m2, colocado en obras durante un periodo comprendido entre 12 y 18 meses, incluso desmontaje, p.p. de piezas especiales y de sujeción y mantenimiento. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
HV00600	0,450 m	CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADO 20x40 cm	17,88	8,05	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Sin descomposición			15,09
		Costes indirectos		13,00%	1,96
		TOTAL EUROS			17,05
19SCV90006	m	CONDUCTO VENT. COLG. CHAPA GALV. DURAC. DE 18 A 24 MESES			
		Conducto de ventilación colgado de chapa galvanizada de sección inferior a 0,10 m2, colocado en obras durante un periodo comprendido entre 18 y 24 meses, incluso desmontaje, p.p. de piezas especiales y de sujeción y mantenimiento. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
HV00600	0,630 m	CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADO 20x40 cm	17,88	11,26	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
		Sin descomposición			18,30
		Costes indirectos		13,00%	2,38
		TOTAL EUROS			20,68
19SCV90007	m	CONDUCTO VENT. COLG. CHAPA GALV. DURAC. MAYOR A 24 MESES			
		Conducto de ventilación colgado de chapa galvanizada de sección inferior a 0,10 m2, colocado en obras durante un periodo superior a 24 meses, incluso desmontaje, p.p. de piezas especiales y de sujeción y mantenimiento. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	5,34	
HV00600	0,900 m	CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADO 20x40 cm	17,88	16,09	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Sin descomposición			23,13
		Costes indirectos		13,00%	3,01
		TOTAL EUROS			26,14
19SCV90010	m	CONDUCTO VENT. COLG. ALUMINIO CORRUGADO, DIAM. 250 mm			
		Conducto de ventilación colgado de aluminio corrugado de 250 mm de diám. colocado en obras durante un periodo comprendido entre 9 y 12 meses, incluso desmontaje, p.p. de piezas especiales de sujeción y mantenimiento. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
HV00100	0,345 m	CONDUCTO VENT. DIÁM. 250 mm AL. CORRUGADO	8,94	3,08	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			7,49
		Costes indirectos		13,00%	0,97
		TOTAL EUROS			8,46
19SCV90011	m	CONDUCTO VENT. COLG. ALUMINIO CORRUGADO, DIAM. 300 mm			
		Conducto de ventilación colgado de aluminio corrugado de 300 mm de diám. colocado en obras durante un periodo comprendido entre 9 y 12 meses, incluso desmontaje, p.p. de piezas especiales de sujeción y mantenimiento. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
HV00200	0,345 m	CONDUCTO VENT. DIÁM. 300 mm AL. CORRUGADO	9,80	3,38	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Sin descomposición			7,79
		Costes indirectos		13,00%	1,01
		TOTAL EUROS			8,80

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SCV90012	m	CONDUCTO VENT. COLG. ALUMINIO CORRUGADO, DIAM. 350 mm			
Conducto de ventilación colgado de aluminio corrugado de 350 mm de diám. colocado en obras durante un periodo comprendido entre 9 y 12 meses, incluso desmontaje, p.p. de piezas especiales de sujeción y mantenimiento. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
HV00300	0,345 m	CONDUCTO VENT. DIÁM. 350 mm AL. CORRUGADO	11,34	3,91	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	8,32
Costes indirectos				13,00%	1,08
TOTAL EUROS					9,40
19SCV90013	m	CONDUCTO VENT. COLG. ALUMINIO CORRUGADO, DIAM. 400 mm			
Conducto de ventilación colgado de aluminio corrugado de 400 mm de diám. colocado en obras durante un periodo comprendido entre 9 y 12 meses, incluso desmontaje, p.p. de piezas especiales de sujeción y mantenimiento. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	3,56	
HV00400	0,345 m	CONDUCTO VENT. DIÁM. 400 mm AL. CORRUGADO	13,57	4,68	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Sin descomposición	9,09
Costes indirectos				13,00%	1,18
TOTAL EUROS					10,27
19SCV90051	u	EXTRACTOR DE AIRE DE 1000 m3/h DURAC. MENOR A 3 MESES			
Extractor de aire de 1000 m3/h, colocado en obras durante un periodo inferior a 3 meses, incluso p.p. de pequeño material, instalación eléctrica necesaria, desmontaje y mantenimiento. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
TO01800	1,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	18,33	
HV00500	0,060 u	EXTRACTOR DE AIRE 1000 m3/h	168,44	10,11	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
				Sin descomposición	52,64
Costes indirectos				13,00%	6,84
TOTAL EUROS					59,48
19SCV90052	u	EXTRACTOR DE AIRE DE 1000 m3/h DURAC. DE 3 A 6 MESES			
Extractor de aire de 1000 m3/h, colocado en obras durante un periodo comprendido entre 3 y 6 meses, incluso p.p. de pequeño material, instalación eléctrica necesaria, desmontaje y mantenimiento. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
TO01800	1,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	18,33	
HV00500	0,135 u	EXTRACTOR DE AIRE 1000 m3/h	168,44	22,74	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
				Sin descomposición	65,27
Costes indirectos				13,00%	8,49
TOTAL EUROS					73,76
19SCV90053	u	EXTRACTOR DE AIRE DE 1000 m3/h DURAC. DE 6 A 9 MESES			
Extractor de aire de 1000 m3/h, colocado en obras durante un periodo comprendido entre 6 y 9 meses, incluso p.p. de pequeño material, instalación eléctrica necesaria, desmontaje y mantenimiento. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
TO01800	1,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	18,33	
HV00500	0,225 u	EXTRACTOR DE AIRE 1000 m3/h	168,44	37,90	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
				Sin descomposición	80,43
Costes indirectos				13,00%	10,46
TOTAL EUROS					90,89

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SCV90054	u	EXTRACTOR DE AIRE DE 1000 m3/h DURAC. DE 9 A 12 MESES			
Extractor de aire de 1000 m3/h, colocado en obras durante un periodo comprendido entre 9 y 12 meses, incluso p.p. de pequeño material, instalación eléctrica necesaria, desmontaje y mantenimiento. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
TO01800	1,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	18,33	
HV00500	0,345 u	EXTRACTOR DE AIRE 1000 m3/h	168,44	58,11	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
				Sin descomposición	100,64
Costes indirectos				13,00%	13,08
TOTAL EUROS					113,72
19SCV90055	u	EXTRACTOR DE AIRE DE 1000 m3/h DURAC. DE 12 A 18 MESES			
Extractor de aire de 1000 m3/h, colocado en obras durante un periodo comprendido entre 12 y 18 meses, incluso p.p. de pequeño material, instalación eléctrica necesaria, desmontaje y mantenimiento. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
TO01800	1,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	18,33	
HV00500	0,450 u	EXTRACTOR DE AIRE 1000 m3/h	168,44	75,80	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
				Sin descomposición	118,33
Costes indirectos				13,00%	15,38
TOTAL EUROS					133,71
19SCV90056	u	EXTRACTOR DE AIRE DE 1000 m3/h DURAC. DE 18 A 24 MESES			
Extractor de aire de 1000 m3/h, colocado en obras durante un periodo comprendido entre 18 y 24 meses, incluso p.p. de pequeño material, instalación eléctrica necesaria, desmontaje y mantenimiento. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
TO01800	1,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	18,33	
HV00500	0,630 u	EXTRACTOR DE AIRE 1000 m3/h	168,44	106,12	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
				Sin descomposición	148,65
Costes indirectos				13,00%	19,32
TOTAL EUROS					167,97
19SCV90057	u	EXTRACTOR DE AIRE DE 1000 m3/h DURAC. MAYOR A 24 MESES			
Extractor de aire de 1000 m3/h, colocado en obras durante un periodo superior a 24 meses, incluso p.p. de pequeño material, instalación eléctrica necesaria, desmontaje y mantenimiento. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	35,60	17,80	
TO01800	1,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,33	18,33	
HV00500	0,900 u	EXTRACTOR DE AIRE 1000 m3/h	168,44	151,60	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
				Sin descomposición	194,13
Costes indirectos				13,00%	25,24
TOTAL EUROS					219,37

Grupo 19SCW: Varios

Apartado 19SI: Individual

Grupo 19SIC: Cabeza

19SIC90001	u	CASCO SEG. CONTRA IMPACTOS POLIETILENO ALTA			
Casco de seguridad contra impactos polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.					
HC01500	1,000 u	CASCO DE SEGURIDAD ESTANDAR	1,53	1,53	
				Sin descomposición	1,53
Costes indirectos				13,00%	0,20
TOTAL EUROS					1,73

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SIC90002	u CASCO SEG. DIELECTRICO POLIETILENO ALTA Casco de seguridad dieléctrico polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC01510	1,000 u CASCO DE SEGURIDAD DIELECTRICO	3,22	3,22	
		Sin descomposición		3,22
	Costes indirectos		13,00%	0,42
	TOTAL EUROS			3,64
19SIC90003	u CASCO SEG. TRABAJOS EN ALTURA DE POLIETILENO Casco de seguridad trabajos en altura de polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC01520	1,000 u CASCO DE SEGURIDAD CON TRABAJOS ALTURA	78,05	78,05	
		Sin descomposición		78,05
	Costes indirectos		13,00%	10,15
	TOTAL EUROS			88,20
19SIC90004	u CASCO SEG. POLIETILENO CON PROTECTOR AUDITIVO Casco de seguridad contra impactos polietileno alta densidad con protectores auditivos según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC01530	1,000 u CASCO DE SEGURIDAD CON PROT. AUDITIVOS	12,10	12,10	
		Sin descomposición		12,10
	Costes indirectos		13,00%	1,57
	TOTAL EUROS			13,67
19SIC10001	u PROTECTOR AUDITIVO CASQUETES ALMOHADILLAS REEMPLAZ. Protector auditivo fabricado con casquetes ajustables de almohadillas reemplazables, R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00100	1,000 u AMORTIGUADOR DE RUIDO CON CASQUETES ALMOHADILLAS	19,02	19,02	
		Sin descomposición		19,02
	Costes indirectos		13,00%	2,47
	TOTAL EUROS			21,49
19SIC10002	u PROTECTOR AUDITIVO DE CABEZA CASQUETES ESPUMA Protector auditivo de cabeza fabricado con casquetes ajustables de espuma de PVC, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00200	1,000 u AMORTIGUADOR DE RUIDO CON CASQUETES PVC	13,67	13,67	
		Sin descomposición		13,67
	Costes indirectos		13,00%	1,78
	TOTAL EUROS			15,45
19SIC10003	u PROTECTOR AUDITIVO CASQUETES PARA ACOPLAR CASCOS Protector auditivo fabricado con casquetes ajustables de para acoplar a cascos de seguridad de espuma de PVC, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00300	1,000 u AMORTIGUADOR DE RUIDO DE ALMOHADILLAS AJUSTABLE	9,00	9,00	
		Sin descomposición		9,00
	Costes indirectos		13,00%	1,17
	TOTAL EUROS			10,17
19SIC10004	u PROTECTOR AUDITIVO CASQUETES Protector auditivo fabricado con casquetes ajustables en ambiente bajo y medio de ruido permite uso con el casco de seguridad, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00350	1,000 u AMORTIGUADOR DE RUIDO DE ALMOHADILLAS USO CASCO	17,82	17,82	
		Sin descomposición		17,82
	Costes indirectos		13,00%	2,32
	TOTAL EUROS			20,14

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SIC10005	u PAR TAPONES ANTIRRUIDO ESPUMA DE POLIEURETANO Par de tapones antirruidodesechable fabricado espuma de polieuretano, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00400	1,000 u PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO POLIURETANO	0,17	0,17	
		Sin descomposición		0,17
		Costes indirectos	13,00%	0,02
	TOTAL EUROS			0,19
19SIC10006	u PAR TAPONES ANTIRR. ESPUMA POLIEURETANO CON CORDÓN Par de tapones antirruidodesechable fabricado espuma de polieuretano con cordón, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00450	1,000 u PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO POLIURETANO CORDON	0,31	0,31	
		Sin descomposición		0,31
		Costes indirectos	13,00%	0,04
	TOTAL EUROS			0,35
19SIC10007	u PAR TAPONES ANTIRRUIDO GOMAESPUMA Par de tapones antirruidodesechable fabricado gomaespuma, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00500	1,000 u PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO GOMAESPUMA	0,13	0,13	
		Sin descomposición		0,13
		Costes indirectos	13,00%	0,02
	TOTAL EUROS			0,15
19SIC10008	u PAR TAPONES ANTIRRUIDO FABRICADOS DE SILICONA Par de tapones antirruido fabricados de silicona moldeable de uso independiente o unidos por una banda de longitud ajustable compatible con el casco de seguridad, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00550	1,000 u PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO SILICONA	7,59	7,59	
		Sin descomposición		7,59
		Costes indirectos	13,00%	0,99
	TOTAL EUROS			8,58
19SIC20001	u GAFAS MONTURA ACETATO, PATILLAS ADAPTABLES Gafas de montura de acetato, patillas adaptables, visores de vidrio neutro, tratados, templados e inastillables, para trabajos con riesgos de impactos en ojos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC03300	1,000 u GAFAS ANTI-IMPACTO DE MONTURA ACETATO	12,68	12,68	
		Sin descomposición		12,68
		Costes indirectos	13,00%	1,65
	TOTAL EUROS			14,33
19SIC20002	u GAFAS MONTURA VINILO, PANTALLA E POLICARBONATO Gafas de montura de vinilo, pantalla exterior de policarbonato, pantalla interior antichoque y cámara de aire entre las dos pantallas para trabajos con riesgos de impactos en ojos, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.			
HC03310	1,000 u GAFAS ANTI-IMPACTO DE MONTURA ACETATO C. AIRE	10,58	10,58	
		Sin descomposición		10,58
		Costes indirectos	13,00%	1,38
	TOTAL EUROS			11,96
19SIC20003	u GAFAS MONTURA POLICARBONATO PROTECCIONES LATERALES Gafas de montura de policarbonato, con protecciones laterales integradas, de policarbonato anti-rayado para trabajos con riesgos de impactos en ojos, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.			
HC03320	1,000 u GAFAS ANTI-IMPACTO DE POLICABONATO	14,73	14,73	
		Sin descomposición		14,73
		Costes indirectos	13,00%	1,91
	TOTAL EUROS			16,64

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SIC20004	u GAFAS MONTURA POLICARBONATO VERDE Gafas de montura de policarbonato, con protecciones laterales integradas, de policarbonato anti-rayado verde para trabajos de soldaduras, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.			
HC03400	1,000 u GAFAS SOLDADURA DE POLICABONATO	16,32	16,32	
		Sin descomposición		16,32
	Costes indirectos	13,00%		2,12
	TOTAL EUROS			18,44
19SIC20005	u GAFAS MONTURA ACETATO, PROTECCIONES LATERALES Gafas de montura de acetato, patilla adaptable, protectores laterales de rejilla o con ventilación, visores neutros inastillables, tratados y templados, para trabajos con riesgos de impacto en ojos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC03350	1,000 u GAFAS ANTI-IMPACTO DE MONTURA ACETATO P. LATERALES	13,68	13,68	
		Sin descomposición		13,68
	Costes indirectos	13,00%		1,78
	TOTAL EUROS			15,46
19SIC20006	u GAFAS MONTURA VINILO CON VENT. DIRECTA Gafas de vinilo con ventilación directa, sujección a cabeza graduable visor de policarbonato, para trabajos con ambientes pulvigenos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC03500	1,000 u GAFAS ANTI-POLVO DE VINILO CON VENTILACION	2,77	2,77	
		Sin descomposición		2,77
	Costes indirectos	13,00%		0,36
	TOTAL EUROS			3,13
19SIC20007	u GAFAS PANORÁM. MONTURA DE PVC, PANT. POLICARBONATO Gafas panorámica de montura de PVC transparente, pantalla exterior de policarbonato, ventilación directa, para trabajos con ambientes pulvigenos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC03510	1,000 u GAFAS ANTI-POLVO DE PVC CON VENTILACION	2,56	2,56	
		Sin descomposición		2,56
	Costes indirectos	13,00%		0,33
	TOTAL EUROS			2,89
19SIC20008	u GAFAS PANORÁM. MONTURA ESTANCA, PANT. POLICARBONATO Gafas panorámica con montura estanca, pantalla exterior de policarbonato anti rayado, para trabajos con ambientes pulvigenos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC03520	1,000 u GAFAS ANTI-POLVO POLICARBONATO	7,76	7,76	
		Sin descomposición		7,76
	Costes indirectos	13,00%		1,01
	TOTAL EUROS			8,77
19SIC20009	u GAFAS CAZOLETAS PARA SOLDADURA Gafas de cazoletas de armadura rígida, ventilación lateral indirecta graduable y ajustable, visores recambiables y neutros para trabajos de soldadura, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC03410	1,000 u GAFAS SOLDADURA CAZOLETAS CERRADAS VENTILACIÓN	18,66	18,66	
		Sin descomposición		18,66
	Costes indirectos	13,00%		2,43
	TOTAL EUROS			21,09
19SIC20010	u GAFAS CAZOLETAS CERRADAS PARA SOLDADURA Gafas de cazoletas cerradas, unidas mediante puente ajustable, con vidrios tratados térmicamente según norma mt-18, para trabajos de soldadura, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC03420	1,000 u GAFAS SOLDADURA CAZOLETAS CERRADAS	13,72	13,72	
		Sin descomposición		13,72
	Costes indirectos	13,00%		1,78
	TOTAL EUROS			15,50

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SIC20011	u GAFA CAZOLETAS CONTRA IMPACTOS EN OJOS Gafas de cazoletas de armadura rígida, ventilación lateral, graduable y ajustables, visores neutros, recambiables templados y tratados, para trabajos con riesgo de impactos en ojos, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.			
HC03340	1,000 u GAFAS ANTI-IMPACTO CAZOLETAS	11,32	11,32	
		Sin descomposición		11,32
	Costes indirectos		13,00%	1,47
	TOTAL EUROS			12,79
19SIC20012	u PANTALLA SOLDADURA ELECT. DE CABEZA Pantalla de soldadura eléctrica de fibra vulcanizada de cabeza, mirilla abatible resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05600	1,000 u PANTALLA SOLDADURA ELÉCTRICA DE CABEZA	21,65	21,65	
		Sin descomposición		21,65
	Costes indirectos		13,00%	2,81
	TOTAL EUROS			24,46
19SIC20013	u PANTALLA SOLDADURA ELÉCT. DE MANO Pantalla de soldadura eléctrica fibra vulcanizada de mano, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05610	1,000 u PANTALLA SOLDADURA ELÉCTRICA DE MANO	10,62	10,62	
		Sin descomposición		10,62
	Costes indirectos		13,00%	1,38
	TOTAL EUROS			12,00
19SIC20014	u PANTALLA SOLDADURA ELÉCT. CABEZA, ADAPT. CASCO Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible adaptable al casco, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05620	1,000 u PANTALLA SOLDADURA ELÉCTRICA DE CABEZA ADAPT.	13,31	13,31	
		Sin descomposición		13,31
	Costes indirectos		13,00%	1,73
	TOTAL EUROS			15,04
19SIC20015	u PANTALLA SOLDADURA OXIACET. ADAPT. A CABEZA CARRACA Pantalla de soldadura oxiacetilénica, abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, ventanal abatible adaptable a cabeza mediante sistema de carraca, según R.D. 1407/1992. Medida la unidad en obra.			
HC05700	1,000 u PANTALLA SOLDADURA OXIACETILÉNICA ADAPTABLE	6,32	6,32	
		Sin descomposición		6,32
	Costes indirectos		13,00%	0,82
	TOTAL EUROS			7,14
19SIC20016	u PANTALLA SOLDADURA OXIACET. COMPATIBLE CON CASCO Pantalla de soldadura oxiacetilénica, abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, ventanal abatible adaptable a cabeza, compatible con el uso del casco, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05710	1,000 u PANTALLA SOLDADURA OXIACETILÉNICA ABATIBLE	10,70	10,70	
		Sin descomposición		10,70
	Costes indirectos		13,00%	1,39
	TOTAL EUROS			12,09
19SIC30001	u MASCARILLA AUTO FILTRANTE DE CELULOSA Mascarilla auto filtrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05200	1,000 u MASCARILLA DE CELULOSA POLVO Y HUMOS	0,65	0,65	
		Sin descomposición		0,65
	Costes indirectos		13,00%	0,08
	TOTAL EUROS			0,73

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SIC30002	u MASCARILLA POLIPROP. PARTÍC. ESTÁNDAR Mascarilla de polipropileno apto para partículas, gama estándar, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05210	1,000 u MASCARILLA POLIPROP. PARTÍCULAS ESTANDAR	1,10	1,10	
		Sin descomposición		1,10
	Costes indirectos	13,00%		0,14
	TOTAL EUROS			1,24
19SIC30003	u MASCARILLA POLIPROP. PARTIC. ESTÁNDAR VÁLVULA Mascarilla de polipropileno apto para partículas, gama estándar con válvula de exhalación, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05220	1,000 u MASCARILLA POLIPROP. PARTÍCULAS VÁLVULA ESTANDAR	4,57	4,57	
		Sin descomposición		4,57
	Costes indirectos	13,00%		0,59
	TOTAL EUROS			5,16
19SIC30004	u MASCARILLA POLIPROP. PARTÍC. Y VAPORES GAMA ESPECIAL Mascarilla de polipropileno apto para partículas y vapores orgánicos, gama especial, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05230	1,000 u MASCARILLA POLIPROP. PARTÍCULAS, VAPORES VÁLVULA	2,64	2,64	
		Sin descomposición		2,64
	Costes indirectos	13,00%		0,34
	TOTAL EUROS			2,98
19SIC30005	u MASCARILLA POLIPROP. PARTÍC. VÁLVULA GAMA ALTA Mascarilla de polipropileno apto para partículas con válvula de exhalación, gama alta, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05240	1,000 u MASCARILLA POLIPROP. PARTÍCULAS VÁLVULA ALTA CAL.	7,82	7,82	
		Sin descomposición		7,82
	Costes indirectos	13,00%		1,02
	TOTAL EUROS			8,84
19SIC30006	u SEMIMASCARA RESPIR. FILTRO GASES Y VAPORES INORGÁNICOS Semimascara respiratoria con filtro, fabricada en caucho sintético hipoalergenico, con filtros intercambiables para gases y vapores inorgánicos emitidos por disolventes, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.			
HC05300	1,000 u SEMIMÁSCARA RESPIRATORIA GASES, 1 VÁLVULA	13,25	13,25	
HC03100	1,000 u FILTRO CONTRA PINTURA, HUMOS, SOLDADURA	1,97	1,97	
		Sin descomposición		15,22
	Costes indirectos	13,00%		1,98
	TOTAL EUROS			17,20
19SIC30007	u SEMIMASCARA RESPIR. FILTRO PARA PINTURAS Semimascara respiratoria con filtro, fabricada en caucho sintético hipoalergenico, con filtros intercambiables para pinturas, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.			
HC05310	1,000 u SEMIMÁSCARA RESPIRATORIA PINTURA, 1 VÁLVULA	13,25	13,25	
HC03100	1,000 u FILTRO CONTRA PINTURA, HUMOS, SOLDADURA	1,97	1,97	
		Sin descomposición		15,22
	Costes indirectos	13,00%		1,98
	TOTAL EUROS			17,20
19SIC30008	u SEMIMASCARA RESPIR. DOS FILTROS GASES, INORG. Y ORGÁN. Semimascara respiratoria con dos filtros, fabricada en caucho hipoalergenico, con filtros intercambiables para gases y vapores inorgánicos y orgánicos, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.			
HC05320	1,000 u SEMIMÁSCARA RESPIRATORIA GASES, 2 VÁLVULA	8,85	8,85	
HC03100	2,000 u FILTRO CONTRA PINTURA, HUMOS, SOLDADURA	1,97	3,94	
		Sin descomposición		12,79
	Costes indirectos	13,00%		1,66
	TOTAL EUROS			14,45

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SIC30009	u	SEMIMASCARA RESPIR, DOS FILTROS PINTURAS			
		Semimáscara respiratoria con dos filtros, fabricada en caucho hipoalergenico, con filtros intercambiables para pinturas, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.			
HC05330	1,000 u	SEMIMÁSCARA RESPIRATORIA PINTURA, 2 VÁLVULAS	8,85	8,85	
HC03100	2,000 u	FILTRO CONTRA PINTURA, HUMOS, SOLDADURA	1,97	3,94	
		Sin descomposición			12,79
		Costes indirectos		13,00%	1,66
		TOTAL EUROS			14,45
19SIC30010	u	SEMIMASCARA RESPIR. DOS FILTROS POLVO, PARTÍCULAS Y AEROSOL			
		Semimáscara respiratoria con dos filtros, fabricada en caucho hipoalergenico, con filtros intercambiables para polvo, partículas y aerosoles, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.			
HC05340	1,000 u	SEMIMÁSCARA RESPIRATORIA POLVO, 1 VÁLVULA	13,25	13,25	
HC03100	1,000 u	FILTRO CONTRA PINTURA, HUMOS, SOLDADURA	1,97	1,97	
		Sin descomposición			15,22
		Costes indirectos		13,00%	1,98
		TOTAL EUROS			17,20
19SIC30011	u	FILTRO SEMIMÁSCARA RESPIRATORIA DOS FILTROS			
		Filtro para semimáscara respiratoria de dos filtros, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC03100	2,000 u	FILTRO CONTRA PINTURA, HUMOS, SOLDADURA	1,97	3,94	
		Sin descomposición			3,94
		Costes indirectos		13,00%	0,51
		TOTAL EUROS			4,45
19SIC30012	u	FILTRO SEMIMÁSCARA RESPIRATORIA UN FILTRO			
		Filtro para semimáscara respiratoria de un filtro, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC03100	1,000 u	FILTRO CONTRA PINTURA, HUMOS, SOLDADURA	1,97	1,97	
		Sin descomposición			1,97
		Costes indirectos		13,00%	0,26
		TOTAL EUROS			2,23
19SIC30200	u	EQUIPO AUTÓNOMO RESPIRACIÓN, AUTONOMÍA MÁX. 1 h			
		Equipo autónomo de respiración en circuito cerrado con una autonomía máxima de 1 h., de calidad adecuada a sus prestaciones, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC02700	0,250 u	EQUIPO AUTÓNOMO PARA 1 h	1.068,26	267,07	
HC05000	1,000 u	LLENADO BOTELLA OXIGENO PARA 1 h	9,20	9,20	
		Sin descomposición			276,27
		Costes indirectos		13,00%	35,92
		TOTAL EUROS			312,19
19SIC30210	u	EQUIPO AUTÓNOMO RESPIRACIÓN, AUTONOMÍA MÁX. 0,75 h			
		Equipo autónomo de respiración en circuito cerrado con una autonomía máxima de 0,75 h., de calidad adecuada a sus prestaciones, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC02800	0,250 u	EQUIPO AUTÓNOMO PARA 0,75 h	915,78	228,95	
HC05000	0,750 u	LLENADO BOTELLA OXIGENO PARA 1 h	9,20	6,90	
		Sin descomposición			235,85
		Costes indirectos		13,00%	30,66
		TOTAL EUROS			266,51
19SIC30220	u	EQUIPO AUTÓNOMO RESPIRACIÓN, AUTONOMÍA MÁX. 0,50 h			
		Equipo autónomo de respiración en circuito cerrado con una autonomía máxima de 0.50 h., de calidad adecuada a sus prestaciones, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC02900	0,250 u	EQUIPO AUTÓNOMO PARA 0,50 h	750,30	187,58	
HC05000	0,500 u	LLENADO BOTELLA OXIGENO PARA 1 h	9,20	4,60	
		Sin descomposición			192,18
		Costes indirectos		13,00%	24,98
		TOTAL EUROS			217,16

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Grupo 19SIM: Manos				
19SIM90001	u PAR GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MÍN. PIEL FLOR CERDO			
	Par de guantes de protección para riesgos mecánicos mínimos, fabricado en piel de flor de cerdo, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04200	1,000 u PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MINIMOS PIEL CERDO	2,02	2,02	
		Sin descomposición		2,02
	Costes indirectos		13,00%	0,26
	TOTAL EUROS			2,28
19SIM90002	u PAR GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MED. PIEL DE FLOR VACUNO			
	Par de guantes de protección para riesgos mecánicos medios, fabricado en piel de flor de vacuno natural con refuerzo en uñeros y nudillos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04210	1,000 u PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MEDIOS PIEL VACUNO	2,35	2,35	
		Sin descomposición		2,35
	Costes indirectos		13,00%	0,31
	TOTAL EUROS			2,66
19SIM90003	u PAR GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MED. PIEL SERRAJE VACUNO			
	Par de guantes de protección para riesgos mecánicos medios, fabricado en piel serraje vacuno con refuerzo en uñeros y nudillos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04220	1,000 u PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MEDIOS PIEL SERRAJE	3,75	3,75	
		Sin descomposición		3,75
	Costes indirectos		13,00%	0,49
	TOTAL EUROS			4,24
19SIM90004	u PAR GUANTES CONTRA ACEITES Y GRASA NITRILO			
	Par de guantes de protección contra aceites y grasa fabricado en algodón con recubrimiento de nitrilo, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04300	1,000 u PAR DE GUANTES RIESGOS ACEITES NITRILO	1,35	1,35	
		Sin descomposición		1,35
	Costes indirectos		13,00%	0,18
	TOTAL EUROS			1,53
19SIM90005	u PAR GUANTES DE PROTECCIÓN DE NEOPRENO			
	Par de guantes de protección, fabricado en neopreno, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04400	1,000 u PAR DE GUANTES NEOPRENO	1,88	1,88	
		Sin descomposición		1,88
	Costes indirectos		13,00%	0,24
	TOTAL EUROS			2,12
19SIM90006	u PAR GUANTES PROTEC. SOLDADURA, SERRAJE. MANGA			
	Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04500	1,000 u PAR DE GUANTES SOLDADURA SERRAJE MANGA	3,00	3,00	
		Sin descomposición		3,00
	Costes indirectos		13,00%	0,39
	TOTAL EUROS			3,39
19SIM90007	u PAR GUANTES PROTEC. RIESGOS TÉRMICOS			
	Par de guantes de protección en trabajos contra riesgos térmicos fabricado en cuero serraje con manga, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04600	1,000 u PAR DE GUANTES RIESGOS TÉRMICOS SERRAJE MANGA	2,97	2,97	
		Sin descomposición		2,97
	Costes indirectos		13,00%	0,39
	TOTAL EUROS			3,36

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SIM90008	u PAR GUANTES PROTEC. RIESGOS QUÍM. LÁTEX Par de guantes de protección contra riesgos químicos, fabricado en látex natural, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04700	1,000 u PAR DE GUANTES RIESGOS QUÍMICOS LATEX	1,15	1,15	
		Sin descomposición		1,15
		Costes indirectos	13,00%	0,15
	TOTAL EUROS			1,30
19SIM90009	u PAR GUANTES PROTEC. RIESGOS QUÍM. LÁTEX. Y NEOPRENO Par de guantes de protección contra riesgos químicos, fabricado con doble revestimiento de látex y neopreno, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04710	1,000 u PAR DE GUANTES RIESGOS QUÍMICOS LATEX Y NEOPRENO	6,15	6,15	
		Sin descomposición		6,15
		Costes indirectos	13,00%	0,80
	TOTAL EUROS			6,95
19SIM90010	u PAR GUANTES PROTEC. RIESGOS QUÍMICOS Par de guantes de protección contra riesgos químicos, fabricado en nitrilo, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04720	1,000 u PAR DE GUANTES RIESGOS QUÍMICOS NITRILO	3,15	3,15	
		Sin descomposición		3,15
		Costes indirectos	13,00%	0,41
	TOTAL EUROS			3,56
19SIM90011	u PAR GUANTES PROTEC. ELÉCTRICA CLASE 00 Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión, 2500 V clase 00, fabricado con material látex natural, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04800	1,000 u PAR DE GUANTES AISLANTES BT. 2500 V	26,85	26,85	
		Sin descomposición		26,85
		Costes indirectos	13,00%	3,49
	TOTAL EUROS			30,34
19SIM90012	u PAR GUANTES PROTEC. ELÉCTRICA CLASE 0 Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión, 5000 V clase 0, fabricado con material látex natural, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04810	1,000 u PAR DE GUANTES AISLANTES BT. 5000 V	32,75	32,75	
		Sin descomposición		32,75
		Costes indirectos	13,00%	4,26
	TOTAL EUROS			37,01
19SIM90013	u PAR GUANTES PROTEC. ELÉCTRICA CLASE 3 Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión, 30000 V clase 3, fabricado con material látex natural, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04820	1,000 u PAR DE GUANTES AISLANTES BT. 30000 V	40,62	40,62	
		Sin descomposición		40,62
		Costes indirectos	13,00%	5,28
	TOTAL EUROS			45,90
19SIM50001	u PAR MANGUITOS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA Par de manguitos para trabajos de soldadura, fabricados en cuero de serraje vacuno según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04900	1,000 u PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADURA	5,63	5,63	
		Sin descomposición		5,63
		Costes indirectos	13,00%	0,73
	TOTAL EUROS			6,36

Grupo 19SIP: Pies

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SIP90001	u	PAR ZAPATOS SEGURIDAD PIEL AFELPADA, PLANTILLA Y PUNTERA MET.			
		Par de zapatos de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricados en piel afelpada, plantilla y puntera metálica, piso antideslizante según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC06300	1,000 u	PAR DE ZAPATOS PIEL AFELPADA PLANTILLA Y PUNTERA METAL	18,67	18,67	
		Sin descomposición			18,67
		Costes indirectos		13,00%	2,43
		TOTAL EUROS			21,10
19SIP90002	u	PAR ZAPATOS SEGURIDAD PIEL FLOR HIDR. PLANTILLA Y PUNTERA MET.			
		Par de zapatos de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricados en piel flor hidrofugada, plantilla y puntera metálica, piso antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC06310	1,000 u	PAR DE ZAPATOS PIEL HIDROFUGADA PLANTILLA Y PUNTERA METAL	20,02	20,02	
		Sin descomposición			20,02
		Costes indirectos		13,00%	2,60
		TOTAL EUROS			22,62
19SIP90003	u	PAR ZAPATOS SEGURIDAD PIEL, PLANTILLA TEXON, PUNTERA MET.			
		Par de zapatos de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricados en piel, acolchado trasero, plantilla texón, puntera metálica, suelo antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC06320	1,000 u	PAR DE ZAPATOS PIEL ACOLCHADA PLANTILLA Y PUNTERA METAL	22,31	22,31	
		Sin descomposición			22,31
		Costes indirectos		13,00%	2,90
		TOTAL EUROS			25,21
19SIP90004	u	PAR ZAPATOS SEGURIDAD SERRAJE PUNTERA Y PLANTILLA NO MET.			
		Par de zapatos de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricado en serraje transpirable, puntera y plantilla no metálica, piso antideslizante según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC06330	1,000 u	PAR DE ZAPATOS SERRAJE PLANTILLA Y PUNTERA NO METAL	25,93	25,93	
		Sin descomposición			25,93
		Costes indirectos		13,00%	3,37
		TOTAL EUROS			29,30
19SIP90005	u	PAR BOTAS SEGURIDAD PIEL AFELPADA			
		Par de botas de seguridad de piel afelpada, piso antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00600	1,000 u	PAR DE BOTAS SEGURIDAD AF. PIEL	19,20	19,20	
		Sin descomposición			19,20
		Costes indirectos		13,00%	2,50
		TOTAL EUROS			21,70
19SIP90006	u	PAR BOTAS SEGURIDAD PIEL GRABADA, PLANTILLA Y PUNTERA MET.			
		Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricados en piel grabada, plantilla y puntera metálica, piso antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00610	1,000 u	PAR DE BOTAS SEGURIDAD PIEL GRIESGOS PUNT. Y PLANT. METAL	20,20	20,20	
		Sin descomposición			20,20
		Costes indirectos		13,00%	2,63
		TOTAL EUROS			22,83
19SIP90007	u	PAR BOTAS SEGURIDAD PIEL FLOR HIDROF. PLANTILLA Y PUNTERA MET.			
		Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricados en piel flor hidrofugada, plantilla y puntera metálica, piso antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00620	1,000 u	PAR DE BOTAS SEGURIDAD PIEL HID. PUNT. Y PLANT. METAL	24,20	24,20	
		Sin descomposición			24,20
		Costes indirectos		13,00%	3,15
		TOTAL EUROS			27,35

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SIP90008	u PAR BOTAS SEGURIDAD PIEL SERRAJE, PUNTERA MET. Par de botas de seguridad y protección especial metatarsal flexible contra riesgos mecánicos, fabricados en piel serraje, puntera metálica, piso antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00630	1,000 u PAR DE BOTAS SEGURIDAD SERRAJE PUNT. Y METAL	25,12	25,12	
		Sin descomposición		25,12
		Costes indirectos	13,00%	3,27
	TOTAL EUROS			28,39
19SIP90009	u PAR BOTAS SEGURIDAD SERRAJE, PUNTERA Y PLANTILLA NO MET. Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricado en serraje transpirable, puntera y plantilla no metálica, piso antideslizante según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00640	1,000 u PAR DE BOTAS SEGURIDAD SERRAJE PUNT. Y PLANT. NO METAL	26,35	26,35	
		Sin descomposición		26,35
		Costes indirectos	13,00%	3,43
	TOTAL EUROS			29,78
19SIP50001	u PAR DE BOTAS MEDIA CAÑA IMPERMEABLE Par de botas de media caña impermeable, fabricados en PVC, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00650	1,000 u PAR DE BOTAS AGUA PVC	7,89	7,89	
		Sin descomposición		7,89
		Costes indirectos	13,00%	1,03
	TOTAL EUROS			8,92
19SIP50002	u PAR DE BOTAS CAÑA ALTA IMPERM. PLANTILLA Y PUNTERA MET. Par de botas de caña alta impermeable, plantilla y puntera metálica, fabricados en PVC, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00660	1,000 u PAR DE BOTAS AGUA PVC PUNTERA Y PLANTILLA METAL	10,59	10,59	
		Sin descomposición		10,59
		Costes indirectos	13,00%	1,38
	TOTAL EUROS			11,97
19SIP50003	u PAR DE POLAINAS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA Par de polainas para trabajos de soldadura, fabricada en cuero de serraje vacuno sistema de sujección debajo del calzado según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00670	1,000 u PAR DE POLAINAS DE CUERO	11,15	11,15	
		Sin descomposición		11,15
		Costes indirectos	13,00%	1,45
	TOTAL EUROS			12,60
Grupo 19SIT: Tronco, piernas y brazos				
19SIT90001	u MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA Mandil para trabajos de soldadura, fabricado en cuero con sujección a cuello y cintura a traves de tiras según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05100	1,000 u MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA	3,23	3,23	
		Sin descomposición		3,23
		Costes indirectos	13,00%	0,42
	TOTAL EUROS			3,65
19SIT90002	u ARNÉS ANTICAÍDAS DE POLIÉSTER Arnés anticaídas de poliéster, anillas de acero, cuerda de longitud y mosquetón de acero, con hombreras y perneras regulables según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC02300	1,000 u ARNES DE SEGURIDAD DE SUJECIÓN POLIESTER	20,83	20,83	
		Sin descomposición		20,83
		Costes indirectos	13,00%	2,71
	TOTAL EUROS			23,54

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SIT90003	u	ARNÉS ANTICAÍDAS DE POLIAMIDA			
		Arnés anticaídas de poliamida, anillas de acero, cuerda de longitud y mosquetón de acero, con hombreras y perneras regulables según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC02200	1,000 u	ARNES DE SEGURIDAD DE SUJECCIÓN POLIAMIDA	55,92	55,92	
			Sin descomposición		55,92
		Costes indirectos		13,00%	7,27
		TOTAL EUROS			63,19
19SIT90006	u	CINTURÓN DE SEGURIDAD POLIÉSTER			
		Cinturón de seguridad de sujeción fabricado en poliéster, doble anillaje, hebillas de acero galvanizado, cuerda de amarre de 1 m de longitud y mosquetón de acero según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC02100	1,000 u	CINTURÓN DE SEGURIDAD DE SUJECCIÓN DOBLE ANILLAJE	42,90	42,90	
			Sin descomposición		42,90
		Costes indirectos		13,00%	5,58
		TOTAL EUROS			48,48
19SIT90007	u	CINTURÓN ANTILUMBAGO			
		Cinturón antilumbago de hebillas para protección de la zona dorsolumbar fabricado con lona con forro interior y bandas de refuerzos en cuero flor, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC01800	1,000 u	CINTURÓN ANTILUMBAGO	10,84	10,84	
			Sin descomposición		10,84
		Costes indirectos		13,00%	1,41
		TOTAL EUROS			12,25
19SIT90008	u	CHALECO REFLECTANTE POLIÉSTER, SEGURIDAD VIAL			
		Chaleco reflectante confeccionado con tejido fluorescente y tiras de tela reflectante 100% poliéster, para seguridad vial en general según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC01600	1,000 u	CHALECO REFLECTANTE	2,50	2,50	
			Sin descomposición		2,50
		Costes indirectos		13,00%	0,33
		TOTAL EUROS			2,83
Grupo 19SIW: Varios					
19SIW00001	u	DISPOSITIVO ANTICAÍDA ASCENSOS Y DESCENSOS			
		Dispositivo anticaída para ascensos y descensos verticales, compuesto por elemento metálico deslizante con bloqueo instantáneo en caso de caída y cuerda de amarre a cinturón de 10 mm de diám. y 4 m de longitud con mosquetón homologado según n.T.R., según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC02600	0,500 u	DISPOSITIVO ANTICAIDA DESLIZANTE	81,25	40,63	
			Sin descomposición		40,63
		Costes indirectos		13,00%	5,28
		TOTAL EUROS			45,91
19SIW90002	m	CUERDA GUÍA DISPOSITIVO ANTICAÍDA NYLON 16 mm			
		Cuerda guía para dispositivo anticaída deslizante, en nylon de 16 mm de diám., montada sobre puntos de anclaje ya existentes, incluso p.p. de desmontaje, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la longitud ejecutada.			
TO02100	0,050 h	OFICIAL 1ª	18,33	0,92	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
HC02400	1,000 m	CUERDA GUIA ANTICAIDA DIAM. 16 mm	1,65	1,65	
			Sin descomposición		3,43
		Costes indirectos		13,00%	0,45
		TOTAL EUROS			3,88

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
19SIW90003	u	CUERDA DE SEGURIDAD POLIAMIDA DIÁM. 14 mm 50 m			
		Cuerda de seguridad de poliamida 6 de diám. 14 mm hasta 50 m longitud, incluso anclaje formado por redondo normal de diám. 16 mm, incluso p.p. de desmontaje, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad ejecutada.			
TO02200	0,170 h	OFICIAL 2ª	17,80	3,03	
HC02500	50,000 m	CUERDA SEGURIDAD DIAM. 14 mm	1,50	75,00	
HC06200	1,000 u	SOPORTE CUERDA	0,60	0,60	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
		Sin descomposición			78,78
		Costes indirectos		13,00%	10,24
		TOTAL EUROS			89,02
19SIW90004	u	CUERDA DE SEGURIDAD POLIAMIDA DIÁM. 14 mm 25 m			
		Cuerda de seguridad de poliamida 6 de diám. 14 mm hasta 25 m de longitud, incluso anclaje formado por redondo normal de diám. 16 mm, incluso p.p. de desmontaje, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad ejecutada.			
TO02200	0,170 h	OFICIAL 2ª	17,80	3,03	
HC02500	25,000 m	CUERDA SEGURIDAD DIAM. 14 mm	1,50	37,50	
HC06200	1,000 u	SOPORTE CUERDA	0,60	0,60	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
		Sin descomposición			41,28
		Costes indirectos		13,00%	5,37
		TOTAL EUROS			46,65
19SIW90005	m	CUERDA DE SEGURIDAD POLIAMIDA DIÁM. 10,5 mm			
		Cuerda de seguridad semiestática de poliamida de diám. 10,5 mm, incluso p.p. de desmontaje, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la longitud ejecutada.			
TO02100	0,050 h	OFICIAL 1ª	18,33	0,92	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
HC02510	1,000 m	CUERDA SEGURIDAD ANTIESTÁTICA DIAM. 10,5 mm	1,02	1,02	
		Sin descomposición			2,80
		Costes indirectos		13,00%	0,36
		TOTAL EUROS			3,16
19SIW90006	m	LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL FLEXIBLE POLIÉSTER			
		Línea de vida horizontal flexible de fibra de poliéster recubierta con neopreno, capa interior roja para detección visual al desgaste, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la longitud ejecutada			
TO02100	0,050 h	OFICIAL 1ª	18,33	0,92	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
HC02520	1,000 m	LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL DE POLIÉSTER	2,65	2,65	
		Sin descomposición			4,43
		Costes indirectos		13,00%	0,58
		TOTAL EUROS			5,01
19SIW90020	u	TRAJE DE PROTECCIÓN CONTRA LA LLUVIA POLIÉSTER			
		Traje de protección contra la lluvia confeccionado de PVC y con soporte de poliéster según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC01610	1,000 u	TRAJE DE PROTECCIÓN LLUVIA	4,65	4,65	
		Sin descomposición			4,65
		Costes indirectos		13,00%	0,60
		TOTAL EUROS			5,25
19SIW90030	u	TRAJE DESECHABLE PROTECCIÓN QUÍMICA			
		Traje desechable con protección química, contra la pintura y amianto confeccionado de PVC según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC01620	1,000 u	TRAJE DE PROTECCIÓN PINTURA AMIANTO	4,93	4,93	
		Sin descomposición			4,93
		Costes indirectos		13,00%	0,64
		TOTAL EUROS			5,57

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SIW90001	u	CARTUCHO CREMA PROTECTORA SOLAR			
		Cartucho de crema protectora solar de 500 ml para uso industrial según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC09900	1,000 u	CARTUCHO DE 500 ml DE CREMA PROTECTORA SOLAR	1,87	1,87	
		Sin descomposición			1,87
		Costes indirectos		13,00%	0,24
		TOTAL EUROS			2,11
Apartado 19SS: Señalizaciones y acotamientos					
Grupo 19SSA: Acotamiento					
19SSA00001	u	CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0,50 m			
		Cono de balizamiento reflectante de 0,50 m, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
HS00100	0,100 u	CONO BALIZAMIENTO REFLEC. 0,50 m	15,24	1,52	
		Sin descomposición			2,38
		Costes indirectos		13,00%	0,31
		TOTAL EUROS			2,69
19SSA00011	u	LÁMPARA INTERMITENTE CON CELULA FOTOELÉCTRICA			
		Lámpara intermitente con celula fotoeléctrica sin pilas, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
HS03100	0,200 u	LÁMPARA INTERMITENTE (SIN PILAS)	35,16	7,03	
		Sin descomposición			7,89
		Costes indirectos		13,00%	1,03
		TOTAL EUROS			8,92
19SSA00021	u	LÁMPARA INTERMITENTE (SIN PILAS) SOBRE TRIPODE AC. GALV.			
		Lámpara intermitente con celula fotoeléctrica sin pilas, sobre trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
HS03100	0,200 u	LÁMPARA INTERMITENTE (SIN PILAS)	35,16	7,03	
HS03300	0,100 u	TRÍPODE LÁMPARA INTERMITENTE	11,73	1,17	
		Sin descomposición			9,93
		Costes indirectos		13,00%	1,29
		TOTAL EUROS			11,22
19SSA00029	u	PILA PARA LÁMPARA INTERMITENTE CON CÉLULA FOTOELÉCTRICA			
		Pila para lámpara intermitente con celula fotoeléctrica, incluso colocación, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
HS03200	1,000 u	PILA PARA LÁMPARA	6,25	6,25	
		Sin descomposición			7,11
		Costes indirectos		13,00%	0,92
		TOTAL EUROS			8,03
19SSA00031	u	HITO BALIZAMIENTO REFLECTANTE (PIQUETAS) 10X28 cm			
		Hito de balizamiento reflectante (piquetas) de 10x28 cm, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
HS03000	0,330 u	HITOS BALIZAMIENTO REFLECTANTES 10x80 cm	8,50	2,81	
		Sin descomposición			4,54
		Costes indirectos		13,00%	0,59
		TOTAL EUROS			5,13

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SSA00041	m	CORDÓN DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE			
Cordón de balizamiento reflectante, sobre soporte de acero de diámetro 10 mm, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97. Medida la longitud ejecutada.					
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	2,59	
HS02800	1,100 m	CORDÓN BALIZAMIENTO	1,18	1,30	
HS02900	0,200 u	SOPORTE CORDÓN BALIZAMIENTO	0,63	0,13	
		Sin descomposición			4,02
		Costes indirectos		13,00%	0,52
		TOTAL EUROS			4,54
19SSA00051	m	VALLA METÁLICA PARA ACOTAMIENTO DE ESPACIOS, ELEM. MET.			
Valla metálica para acotamiento de espacios, formada por elementos metálicos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos. Medida la longitud ejecutada.					
TP00100	0,040 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,69	
HS03400	0,013 u	VALLA AUTÓNOMA NORMALIZADA METÁLICA	63,29	0,82	
		Sin descomposición			1,51
		Costes indirectos		13,00%	0,20
		TOTAL EUROS			1,71
19SSA90052	m	VALLA METÁLICA PARA ACOTAMIENTO DE ESPACIOS, ELEM. PVC			
Valla metálica para acotamiento de espacios, formada por elementos de PVC autónomos normalizados de 1,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos. Medida la longitud ejecutada.					
TP00100	0,040 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,69	
HS03401	0,013 u	VALLA AUTÓNOMA NORMALIZADA PVC	14,25	0,19	
		Sin descomposición			0,88
		Costes indirectos		13,00%	0,11
		TOTAL EUROS			0,99
19SSA00100	m2	CERRAMIENTO PROV. OBRA, PANEL MALLA GALV. SOPORT. PREFABR.			
Cerramiento provisional de obra, realizado con postes cada 3 m de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diám. interior, panel rígido de malla galvanizada y p.p. de piezas prefabricadas de hormigón moldeado para apoyo y alojamiento de postes y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.					
TO00100	0,015 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	0,27	
TP00100	0,030 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,52	
CA02500	0,133 kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	3,70	0,49	
HS02150	0,133 u	BASE HORMIGÓN CERRAMIENTO PROV.	3,91	0,52	
UU01510	1,000 m2	MALLA GALV. ELECTROSOLDADA EN PANELES RÍGIDOS	7,24	7,24	
		Sin descomposición			9,04
		Costes indirectos		13,00%	1,18
		TOTAL EUROS			10,22
19SSA90101	m2	CERRAMIENTO PROV. OBRA, PANEL CHAPA GALV. SOPORT. PREFABR.			
Cerramiento provisional de obra, realizado con postes cada 3 m de perfiles galvanizados, panel rígido de chapa nervada galvanizada y p.p. cimentación, apoyo, alojamiento de postes y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.					
TO00100	0,020 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	18,33	0,37	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
02PBB00002	0,010 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	46,63	0,47	
03HMM00002	0,010 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,13	0,69	
HS02100	0,133 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	2,39	
CW00200	1,000 m2	CHAPA NERVADA TROQUELADA DE ACERO GALVANIZADO	3,97	3,97	
		Sin descomposición			9,62
		Costes indirectos		13,00%	1,25
		TOTAL EUROS			10,87

Grupo 19SSS: Señalización

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
19SSS90101	u	SEÑAL METÁLICA "OBLIG. PROH." 42 cm, CON SOPORTE METÁLICO			
Señal de seguridad metálica tipo obligación o prohibición de 42 cm, con soporte metálico de 50 mm de diám., incluso colocación, de acuerdo R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida la unidad ejecutada.					
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
HS00800	0,330 u	SEÑAL OBLIGACIÓN O PROHIBICIÓN 42 cm	35,60	11,75	
			Sin descomposición		19,41
		Costes indirectos		13,00%	2,52
		TOTAL EUROS			21,93
19SSS90102	u	SEÑAL METÁLICA "OBLIG. PROH." 42 cm, SIN SOPORTE			
Señal de seguridad metálica tipo obligación o prohibición de 42 cm, sin soporte metálico, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.					
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
HS00800	0,330 u	SEÑAL OBLIGACIÓN O PROHIBICIÓN 42 cm	35,60	11,75	
			Sin descomposición		12,61
		Costes indirectos		13,00%	1,64
		TOTAL EUROS			14,25
19SSS90111	u	SEÑAL METÁLICA "ADVERTENCIA" 42 cm, CON SOPORTE METÁLICO			
Señal de seguridad metálica tipo advertencia de 42 cm, con soporte metálico de 50 mm de diám., incluso colocación, de acuerdo R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida la unidad ejecutada.					
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
HS00500	0,330 u	SEÑAL ADVERTENCIA 42 cm	58,60	19,34	
			Sin descomposición		27,00
		Costes indirectos		13,00%	3,51
		TOTAL EUROS			30,51
19SSS90112	u	SEÑAL METÁLICA "ADVERTENCIA" 42 cm, SIN SOPORTE			
Señal de seguridad metálica tipo advertencia de 42 cm, sin soporte metálico, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.					
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
HS00500	0,330 u	SEÑAL ADVERTENCIA 42 cm	58,60	19,34	
			Sin descomposición		20,20
		Costes indirectos		13,00%	2,63
		TOTAL EUROS			22,83
19SSS90121	u	SEÑAL METÁLICA "SALV. Y SOCORR." 40x40 cm CON SOPORTE MET.			
Señal de seguridad metálica tipo "salv. y socorr." de 40x40 cm, con soporte metálico de 50 mm de diám., incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida la unidad ejecutada.					
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
HS00600	0,330 u	SEÑAL CONTRA INCENDIOS O SALV. Y SOCORRISMO 40x40 cm	54,20	17,89	
			Sin descomposición		25,55
		Costes indirectos		13,00%	3,32
		TOTAL EUROS			28,87
19SSS90122	u	SEÑAL METÁLICA "SALV. Y SOCORR." 60x40 cm CON SOPORTE MET.			
Señal de seguridad metálica tipo "salv. y socorr." de 60x40 cm, con soporte metálico de 50 mm de diám., incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida la unidad ejecutada.					
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
HS00700	0,330 u	SEÑAL CONTRA INCENDIOS O SALV. Y SOCORRISMO 60x40 cm	60,10	19,83	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
			Sin descomposición		27,49
		Costes indirectos		13,00%	3,57
		TOTAL EUROS			31,06

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SSS90123	u	SEÑAL METÁLICA "SALV. Y SOCORR." 40x40 cm SIN SOPORTE			
		Señal de seguridad metálica tipo "salv. y socorr." de 40x40 cm, sin soporte, incluso colocación. de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
HS00600	0,330 u	SEÑAL CONTRAINCENDIOS O SALV. Y SOCORRISMO 40x40 cm	54,20	17,89	
		Sin descomposición			18,75
		Costes indirectos		13,00%	2,44
		TOTAL EUROS			21,19
19SSS90124	u	SEÑAL METÁLICA "SALV. Y SOCORR." 60x40 cm SIN SOPORTE			
		Señal de seguridad metálica tipo "salv. y socorr." de 60x40 cm, sin soporte, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
HS00700	0,330 u	SEÑAL CONTRAINCENDIOS O SALV. Y SOCORRISMO 60x40 cm	60,10	19,83	
		Sin descomposición			20,69
		Costes indirectos		13,00%	2,69
		TOTAL EUROS			23,38
19SSS90131	u	SEÑAL METÁLICA "CONTRAINCENDIOS" 40x40 cm CON SOPORTE MET.			
		Señal de seguridad metálica tipo "contraincendios" de 40x40 cm, con soporte metálico de 50 mm de diám., incluso colocación. de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
HS00600	0,330 u	SEÑAL CONTRAINCENDIOS O SALV. Y SOCORRISMO 40x40 cm	54,20	17,89	
		Sin descomposición			25,55
		Costes indirectos		13,00%	3,32
		TOTAL EUROS			28,87
19SSS90132	u	SEÑAL METÁLICA "CONTRAINCENDIOS" 60x40 cm CON SOPORTE MET.			
		Señal de seguridad metálica tipo "contraincendios" de 60x40 cm, con soporte metálico de 50 mm de diám., incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
HS00700	0,330 u	SEÑAL CONTRAINCENDIOS O SALV. Y SOCORRISMO 60x40 cm	60,10	19,83	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
		Sin descomposición			27,49
		Costes indirectos		13,00%	3,57
		TOTAL EUROS			31,06
19SSS90133	u	SEÑAL METÁLICA "CONTRAINCENDIOS" 40x40 cm SIN SOPORTE			
		Señal de seguridad metálica tipo "contraincendios" de 40x40 cm, sin soporte, incluso colocación. de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
HS00600	0,330 u	SEÑAL CONTRAINCENDIOS O SALV. Y SOCORRISMO 40x40 cm	54,20	17,89	
		Sin descomposición			18,75
		Costes indirectos		13,00%	2,44
		TOTAL EUROS			21,19
19SSS90134	u	SEÑAL METÁLICA "CONTRAINCENDIOS" 60x40 cm SIN SOPORTE			
		Señal de seguridad metálica tipo "contraincendios" de 60x40 cm, sin soporte, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
HS00700	0,330 u	SEÑAL CONTRAINCENDIOS O SALV. Y SOCORRISMO 60x40 cm	60,10	19,83	
		Sin descomposición			20,69
		Costes indirectos		13,00%	2,69
		TOTAL EUROS			23,38

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
19SSS90201	u	SEÑAL PVC. "OBLIG. PROH." 30 cm SOPORTE MET.			
Señal de seguridad PVC 2 mm tipos obligación o prohibición de 30 cm, con soporte metálico de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.					
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
HS01200	0,330 u	SEÑAL PVC 30 cm	2,93	0,97	
		Sin descomposición			8,63
		Costes indirectos		13,00%	1,12
		TOTAL EUROS			9,75
19SSS90202	u	SEÑAL PVC. "OBLIG. PROH." 30 cm SIN SOPORTE			
Señal de seguridad PVC 2 mm tipos obligación o prohibición de 30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la unidad ejecutada.					
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
HS01200	0,330 u	SEÑAL PVC 30 cm	2,93	0,97	
		Sin descomposición			1,83
		Costes indirectos		13,00%	0,24
		TOTAL EUROS			2,07
19SSS90211	u	SEÑAL PVC. "ADVERTENCIA" 30 cm SOPORTE MET.			
Señal de seguridad PVC 2 mm tipo advertencia de 30 cm, con soporte metálico de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.					
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
HS01200	0,330 u	SEÑAL PVC 30 cm	2,93	0,97	
		Sin descomposición			8,63
		Costes indirectos		13,00%	1,12
		TOTAL EUROS			9,75
19SSS90212	u	SEÑAL PVC. "ADVERTENCIA " 30 cm SIN SOPORTE			
Señal de seguridad PVC 2 mm tipo advertencia de 30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la unidad ejecutada.					
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
HS01200	0,330 u	SEÑAL PVC 30 cm	2,93	0,97	
		Sin descomposición			1,83
		Costes indirectos		13,00%	0,24
		TOTAL EUROS			2,07
19SSS90221	u	SEÑAL PVC. "CONTRAINCENDIOS" 30x30 cm SOP. MET.			
Señal de seguridad PVC 2 mm tipo contraincendios de 30x30 cm, con soporte metálico de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.					
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
HS01300	0,330 u	SEÑAL PVC 30x30 cm	2,93	0,97	
		Sin descomposición			8,63
		Costes indirectos		13,00%	1,12
		TOTAL EUROS			9,75
19SSS90222	u	SEÑAL PVC. "CONTRAINCENDIOS" 30x30 cm SIN SOPORTE			
Señal de seguridad PVC 2 mm tipo contraincendios de 30x30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la unidad ejecutada.					
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
HS01300	0,330 u	SEÑAL PVC 30x30 cm	2,93	0,97	
		Sin descomposición			1,83
		Costes indirectos		13,00%	0,24
		TOTAL EUROS			2,07

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
19SSS90223	u	SEÑAL PVC. "CONTRAINCENDIOS" 50x25 cm SOP. MET.			
Señal de seguridad PVC 2 mm tipo contraincendios de 50x25 cm, con soporte metálico de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.					
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
HS01400	0,330 u	SEÑAL PVC 50x25 cm	4,89	1,61	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
Sin descomposición					9,27
Costes indirectos				13,00%	1,21
TOTAL EUROS					10,48
19SSS90224	u	SEÑAL PVC. "CONTRAINCENDIOS" 50x25 cm SIN SOPORTE			
Señal de seguridad PVC 2 mm tipo contraincendios de 50x25 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la unidad ejecutada.					
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
HS01400	0,330 u	SEÑAL PVC 50x25 cm	4,89	1,61	
Sin descomposición					2,47
Costes indirectos				13,00%	0,32
TOTAL EUROS					2,79
19SSS90231	u	SEÑAL PVC. "SALV. Y SOCORRISMO" 30x30 cm SOP. MET.			
Señal de seguridad PVC 2 mm tipo salvamento y socorrismo de 30x30 cm, con soporte metálico de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.					
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
HS01300	0,330 u	SEÑAL PVC 30x30 cm	2,93	0,97	
Sin descomposición					8,63
Costes indirectos				13,00%	1,12
TOTAL EUROS					9,75
19SSS90232	u	SEÑAL PVC. "SALV. Y SOCORRISMO" 30x30 cm SIN SOPORTE			
Señal de seguridad PVC 2 mm tipo salvamento y socorrismo de 30x30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la unidad ejecutada.					
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
HS01300	0,330 u	SEÑAL PVC 30x30 cm	2,93	0,97	
Sin descomposición					1,83
Costes indirectos				13,00%	0,24
TOTAL EUROS					2,07
19SSS90233	u	SEÑAL PVC. "SALV. Y SOCORRISMO" 50x25 cm SOP. MET.			
Señal de seguridad PVC 2 mm tipo salvamento y socorrismo de 50x25 cm, con soporte metálico de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.					
HS01400	0,330 u	SEÑAL PVC 50x25 cm	4,89	1,61	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
Sin descomposición					9,27
Costes indirectos				13,00%	1,21
TOTAL EUROS					10,48
19SSS90234	u	SEÑAL PVC. "SALV. Y SOCORRISMO" 50x25 cm SIN SOPORTE			
Señal de seguridad PVC 2 mm tipo salvamento y socorrismo de 50x25 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la unidad ejecutada.					
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
HS01400	0,330 u	SEÑAL PVC 50x25 cm	4,89	1,61	
Sin descomposición					2,47
Costes indirectos				13,00%	0,32
TOTAL EUROS					2,79

Código	Cantidad / Ud / Descripción		Precio	Subtotal	Importe
19SSS90301	u	SEÑAL PVC. "SEÑALES INDICADORAS" 30x30 cm SOP. MET.			
Señal de seguridad PVC 2 mm tipo señales indicadoras de 30x30 cm con soporte de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.					
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
HS01300	1,000 u	SEÑAL PVC 30x30 cm	2,93	2,93	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
				Sin descomposición	10,59
Costes indirectos				13,00%	1,38
TOTAL EUROS					11,97
19SSS90302	u	SEÑAL PVC. "SEÑALES INDICADORAS" 30x30 cm SIN SOPORTE			
Señal de seguridad PVC 2 mm tipo señales indicadoras de 30x30 cm sin soporte, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.					
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	0,86	
HS01300	1,000 u	SEÑAL PVC 30x30 cm	2,93	2,93	
				Sin descomposición	3,79
Costes indirectos				13,00%	0,49
TOTAL EUROS					4,28
Grupo 19SSW: Varios					
19SSW90001	u	SEÑAL DE PELIGRO REFLECTANTE DE 1,35 m			
Señal de peligro reflectante de 1,35 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.					
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
HS01100	0,100 u	SEÑAL PELIGRO 1,35 m TIPO A	218,76	21,88	
HS02400	0,100 u	TRÍPODE AC. GALV. SEÑAL T.A. 1,35 m	40,63	4,06	
				Sin descomposición	27,67
Costes indirectos				13,00%	3,60
TOTAL EUROS					31,27
19SSW90002	u	SEÑAL DE PELIGRO REFLECTANTE DE 0,90 m			
Señal de peligro reflectante de 0,90 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.					
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
HS02300	0,100 u	TRÍPODE AC. GALV. SEÑAL T.A. 0,90 m	32,04	3,20	
HS01000	0,100 u	SEÑAL PELIGRO 0,90 m TIPO A	78,91	7,89	
				Sin descomposición	12,82
Costes indirectos				13,00%	1,67
TOTAL EUROS					14,49
19SSW90003	u	SEÑAL DE PELIGRO REFLECTANTE DE 0,70 m			
Señal de peligro reflectante de 0,70 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.					
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
HS00900	0,100 u	SEÑAL PELIGRO 0,70 m TIPO A	63,29	6,33	
HS02300	0,100 u	TRÍPODE AC. GALV. SEÑAL T.A. 0,90 m	32,04	3,20	
				Sin descomposición	11,26
Costes indirectos				13,00%	1,46
TOTAL EUROS					12,72
19SSW90051	u	SEÑAL PRECEPTIVA REFLECTANTE DE 1,20 m			
Señal preceptiva reflectante de 1,20 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.					
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
HS01800	0,100 u	SEÑAL PRECEPTIVA 1,20 m TIPO B	269,55	26,96	
HS02700	0,100 u	TRÍPODE AC. GALV. SEÑAL T.V. 1,20 m	72,66	7,27	
				Sin descomposición	35,96
Costes indirectos				13,00%	4,67
TOTAL EUROS					40,63

Código	Cantidad / Ud /	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SSW90052	u	SEÑAL PRECEPTIVA REFLECTANTE DE 0,90 m			
		Señal preceptiva reflectante de 0,90 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
HS01700	0,100 u	SEÑAL PRECEPTIVA 0,90 m TIPO B	152,35	15,24	
HS02600	0,100 u	TRÍPODE AC. GALV. SEÑAL T.V. 0,90 m	42,19	4,22	
		Sin descomposición			21,19
		Costes indirectos		13,00%	2,75
		TOTAL EUROS			23,94
19SSW90053	u	SEÑAL PRECEPTIVA REFLECTANTE DE 0,60 m			
		Señal preceptiva reflectante de 0,60 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
HS01600	0,100 u	SEÑAL PRECEPTIVA 0,60 m TIPO B	71,10	7,11	
HS02500	0,100 u	TRÍPODE AC. GALV. SEÑAL T.B. 0,60 m	32,04	3,20	
		Sin descomposición			12,04
		Costes indirectos		13,00%	1,57
		TOTAL EUROS			13,61
19SSW90101	u	PANEL DIRECCIONAL PROVISIONAL REFLECTANTE 1,50x0,45 m			
		Panel direccional provisional reflectante de 1,50x0,45 m, sobre soportes con base en T, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
HS00200	0,100 u	PANEL DIRECCIONAL 1,50x0,45 m	120,76	12,08	
HS02000	0,100 u	SOPORTE EN "T" PARA PANELES DIRECCIONALES	72,66	7,27	
		Sin descomposición			21,08
		Costes indirectos		13,00%	2,74
		TOTAL EUROS			23,82
19SSW90102	u	PANEL DIRECCIONAL PROVISIONAL REFLECTANTE 1,95x0,45 m			
		Panel direccional provisional reflectante de 1,95x0,45 m, sobre soportes con base en T, incluso colocación de acuerdo R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
HS00300	0,100 u	PANEL DIRECCIONAL 1,95x0,45 m	160,51	16,05	
HS02000	0,100 u	SOPORTE EN "T" PARA PANELES DIRECCIONALES	72,66	7,27	
		Sin descomposición			25,05
		Costes indirectos		13,00%	3,26
		TOTAL EUROS			28,31
19SSW90103	u	PANEL DIRECCIONAL PROVISIONAL REFLECTANTE 1,95x0,95 m			
		Panel direccional provisional reflectante de 1,95x0,95 m, sobre soportes con base en T, incluso colocación de acuerdo R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,27	1,73	
HS00400	0,100 u	PANEL DIRECCIONAL 1,95x0,95 m	291,77	29,18	
HS02000	0,100 u	SOPORTE EN "T" PARA PANELES DIRECCIONALES	72,66	7,27	
		Sin descomposición			38,18
		Costes indirectos		13,00%	4,96
		TOTAL EUROS			43,14

Apartado 19SW: Varios

Grupo 19SWW: Varios

Subcapítulo 19W: VARIOS

Apartado 19WF: Formación específica

Grupo 19WFF: Formación específica

Grupo 19WFW: Varios

Apartado 19WM: Medicina preventiva

Código	Cantidad / Ud / Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	-----------------------------	--------	----------	---------

Grupo 19WMM: Medicina preventiva

19WMM90010 u RECONOCIMIENTO MÉDICO ESPECÍFICO, 12 MESES

Reconocimiento medico para riesgos especificos en obra a realizar en 12 meses; según Ley 31/95. Medida la unidad por trabajador.

HW00400	1,000 u	RECONOCIMIENTO MEDICO ESPECÍFICO ANUAL POR OBRERO	22,00	22,00	
			Sin descomposición		22,00
			Costes indirectos	13,00%	2,86
		TOTAL EUROS			24,86

19WMM90012 u RECONOCIMIENTO MÉDICO ESPECÍFICO, 18 MESES

Reconocimiento medico para riesgos especificos en obra a realizar en 18 meses; según la Ley 31/95. Medida la unidad por trabajador.

HW00400	1,500 u	RECONOCIMIENTO MEDICO ESPECÍFICO ANUAL POR OBRERO	22,00	33,00	
			Sin descomposición		33,00
			Costes indirectos	13,00%	4,29
		TOTAL EUROS			37,29

Grupo 19WMW: Varios

Apartado 19WP: Primeros auxilios

Grupo 19WPP: Primeros auxilios

Grupo 19WPW: Varios

Apartado 19WS: Seguimiento y control interno

Grupo 19WSS: Seguimiento y control

Grupo 19WSW: Varios

Apartado 19WW: Varios

Grupo 19WWW: Varios