Estudio de Arquitectura y Urbanismo

IV. MEDICIONES.
ELEMENTALES, AUX. Y DESCOMP.

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE MODERNIZACIÓN, REFORMA Y ADAPTACIÓN DE LA RESIDENCIA DE PERSONAS MAYORES SITUADA EN AVDA. FERNANDO PORTILLO EN JEREZ DE LA FRONTERA (CÁDIZ). EXPTE: 73/2017

PROMOTORES: CONSEJERÍA DE IGUALDAD Y POLÍTICAS SOCIALES
JUNTA DE ANDALUCÍA
FECHA: OCTUBRE 2017

ARQUITECTOS: RAFAEL CONEJERO DÍAZ.

Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

JUNTA DE ANDALUCIA

INDICE

I. MEMORIA.

1. MEMORIA DESCRIPTIVA.
2. MEMORIA CONSTRUCTIVA.
3. CUMPLIMIENTO DEL CTE.
4. CUMPLIMIENTO DE OTROS REGLAMENTOS Y DISPOSICIONES.
5. RELACIÓN DE NORMATIVA DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO.
6. ANEJOS A LA MEMORIA.

ANEJO 1
6.1 Información Geotécnica.
6.2 Cálculo de la Estructura.

ANEJO 2
6.3 Cálculo de las Instalaciones.
6.4 Certificado de Exención de Emisión del Certificado Energético.

ANEJO 3
6.5 Gestión de Residuos.
6.6 Plan de Control de Calidad.

ANEJO 4
6.7 Estudio de Seguridad y Salud.

7. DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA.

II. PLANOS.

III. PLIEGO DE CONDICIONES.

IV. MEDICIONES

V. PRESUPUESTO

VI. MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO

VII. PROGRAMA DE TRABAJO.

IV. MEDICIONES. COSTES INDIRECTOS

CÁLCULO DE COSTES INDIRECTOS

CDE Obra	842.714,91
CDE Seguridad	16.799,45
CDE Total	859.514,36
PLAZO meses	12
SUP. AFECTADA Aprox.	1.000

CÓDIGO	CONCEPTO	UD.	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	%
C12	**COSTES INDIRECTOS**				**63.236,50**	**7,36**
C121	**MANO DE OBRA INDIRECTA**				**21.600,00**	**2,51**
C1211	Encargado	mes	12	1.800,00	21.600,00	2,51
C1212	Capataces	mes			0,00	0,00
C1213	Almaceneros	mes		1.200,00	0,00	0,00
C1214	Guardas	mes		1.200,00	0,00	0,00
C1215	Listeros	mes			0,00	0,00
C1216	Otros				0,00	0,00
C122	**MEDIOS AUXILIARES**				**10.340,00**	**1,20**
C1221	**Personal Auxiliar**				**0,00**	**0,00**
C12211	Pernal. tpte. interno materiales	m2.		1,50	0,00	0,00
C12212	Pernal. limpieza, regado y vertido	m2.		2,00	0,00	0,00
C12213	Recogida y tpte. útiles y herramtas.	m2.		0,80	0,00	0,00
C12214	Otros				0,00	0,00
C1222	**Materiales Auxiliares**				**60,00**	**0,01**
C12221	Pasta fijación reglas	m2.	1.000	0,03	30,00	0,00
C12222	Materiales peldaños provisionales	m2.		0,06	0,00	0,00
C12223	Materiales para replanteos	m2.	1.000	0,03	30,00	0,00
C1223	**Materiales, Útilies y Herraminetas**				**10.280,00**	**1,20**
C12231	Medios de elevación				6.240,00	0,73
C122311	*Grúas con gruista*	mes		3.200,00	0,00	0,00
C122312	*Montaje y desmontaje gruas*	u.		4.850,00	0,00	0,00
C122313	*Montacargas*	mes	12	520,00	6.240,00	0,73
C12232	Hormigoneras	mes		320,00	0,00	0,00
C12233	Cortadoras y dobladoras	mes	3	150,00	450,00	0,05
C12234	Andamios	m2.		0,50	0,00	0,00
C12235	Andamios Colgados	mes	2	970,00	1.940,00	0,23
C12236	Herraminetas	m2.	1.000	1,20	1.200,00	0,14
C12237	Otras máquinas	mes	3	150,00	450,00	0,05
C123	**INSTALACIONES ACCESORIAS Y COMPLEMENTARIAS**				**76,50**	**0,01**
C1231	**Casetas de obra**				76,50	0,01
C12111	Oficinas	m2 / mes	15	5,10	76,50	0,01
C12112	Almacenes	m2.		100,00	0,00	0,00
C1232	**Acometidas y tendidos**	u.		2.000,00	0,00	0,00
C1233	**Viales, Localizaciones y replant.**	u.		1.500,00	0,00	0,00
C1234	Otros				0,00	0,00
C124	**PERSONAL**				**28.800,00**	**3,35**
C1241	**Técnicos adcritos a la obra**	mes	12	2.400,00	28.800,00	3,35
C1242	**Administrativos**	mes		1.500,00	0,00	0,00
C1243	Otros				0,00	0,00
C125	**VARIOS**				**2.420,00**	**0,28**
C1251	**Gastos de oficina de obra**	mes	12	160,00	1.920,00	0,22
C1252	**Retirada de residuos**	m2.	1.000	0,50	500,00	0,06
C1253	Otros				0,00	0,00
C126	**SEGURIDAD Y SALUD**				**0,00**	**0,00**
C1261	**Medicina preventiva y prim. aux.**	u.			0,00	0,00
C1262	**Formación especifica en S. y S.**	u.			0,00	0,00
C1263	**Cascos y guantes de uso normal**	u.			0,00	0,00
C1264	**Personal de seguridad**	u.			0,00	0,00
C1265	**Locales y Servicios**	u.			0,00	0,00
C1266	**Seguridad colectiva**	u.			0,00	0,00
C1267	**Seguridad individual**	u.			0,00	0,00
C1268	**Señalización**	u.			0,00	0,00

IV. MEDICIONES. ELEMENTALES

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

MEDICIONES RPM JEREZ DE LA FRONTERA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
020-474-009	1,000	u	CAB-IDB2 (020-474-009) Cabina de dos cuerpos para ID3000	204,13	204,13
020-478	1,000	u	ISO-RS232 (020-478) Interfaz de comunicación RS232	130,40	130,40
020-480-009	1,000	u	TF-BE3000 (020-480-009) Tapa embellecedora para cabinas ID3000	118,32	118,32
020-481-009	1,000	u	TFS-3000 (020-481-009) Tapa embellecedora para suplementos de ca	95,82	95,82
020-485-009	1,000	u	TCS-3000 (020-485-009) Tapa ciega para cabinas ID3000	33,46	33,46
020-538-001	1,000	u	BE3000 (020-538-001) Equipamiento básico para sistemas ID3000	1.225,48	1.225,48
020-543	1,000	u	CFA457 (020-543) Módulo convertidor para fuente	404,50	404,50
020-579	1,000	u	FA457 (020-579) Fuente de alimentación para ID3000 de hasta 7A	705,43	705,43
			Grupo 020.....		2.917,54
100005822	1,000	u	SUMIDERO BAÑO HORIZONTAL 40/50 BUTECH	12,16	12,16
			Grupo 100.....		12,16
17PP0001	1,000	u	Gestión de Residuos	2.768,09	2.768,09
			Grupo 17P.....		2.768,09
19PP0001	1,000	u	Seguridad y Salud	16.799,45	16.799,45
			Grupo 19P.....		16.799,45
20PP0001	1,000	u	Control de Calidad	0,00	0,00
			Grupo 20P.....		0,00
2X1.5-LHR	641,350	m	2x1.5-LHR Cable de 2 x 1,5 libre de halógenos y resistente al fu	0,81	519,49
			Grupo 2X1.....		519,49
583301.21	1,000	u	583301.21 Estación de llamadas digital DCS15 (EN 54-16)	814,12	814,12
583386.21	1,000	u	583386.21 Adaptador I2C-RS232 TWI	128,06	128,06
583945	1,000	u	583945 Variodyn® D1 Comprio 4-24	4.568,24	4.568,24
			Grupo 583.....		5.510,42
584913	1,000	u	584913 Rack 19" 12 HU para Variodyn® Comprio	616,52	616,52
			Grupo 584.....		616,52
70045A3	15,000	u	Mec. llamada WC con tirador (NC)	13,81	207,15
			Grupo 700.....		207,15
72556D2	15,000	u	Indicador Pasillo Extraplano 4 Campos LED (Blanco	29,27	439,05
72575N2	1,000	u	Módulo electrónico EM341 sin bus Cama (blanco)	74,34	74,34
72583A1	1,000	u	Módulo Interface Puesto Control CP99-Ciego	193,75	193,75
72583Z1	1,000	Ud	Base conexionado	10,06	10,06
			Grupo 725.....		717,20
72639A	1,000	u	Final de Bus Pasivo	19,84	19,84
			Grupo 726.....		19,84
72700B1	1,000	u	CONTROLADOR SYSTEVO CONTROL MAESTRO (mont. rack 19")	447,12	447,12
72700C1	1,000	u	Controlador Bus99 Plus FBC99	139,73	139,73
72700Z3	1,000	u	PANEL FRONTAL 19" PARA SYSTEVO CONTROL 72700B1	93,15	93,15
			Grupo 727.....		680,00
73070A	1,000	u	Unidad conexión al bus para KSA	35,77	35,77
73075A	28,000	u	Mec. llam. con 1 Puls. y toma 7 P -NC- VDE0834	20,50	574,00
			Grupo 730.....		609,77
73642C	1,000	u	Mec. Anulación-Presencia -Verde-	14,98	14,98
			Grupo 736.....		14,98
74153B1	28,000	u	Mando de mano 3P clavija 7P	22,26	623,28

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

MEDICIONES RPM JEREZ DE LA FRONTERA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
				Grupo 741.....	623,28
74422A	1,000	u	Estación de Planta KSA-CP99	1.210,93	1.210,93
				Grupo 744.....	1.210,93
765M320E	1,000	u	Servidor de llamadas Clino Systevo (v5/v10)	1.704,62	1.704,62
				Grupo 765.....	1.704,62
76919C1	15,000	u	Base conexionado ZT99 (tabique hueco)	34,46	516,90
76921B1	15,000	u	Terminal de habitación ZT99 I con display	184,14	2.762,10
				Grupo 769.....	3.279,00
801472004	1,000	u	ASIENTO INODORO THE GAP TA CAIDA AMORT.	42,94	42,94
				Grupo 801.....	42,94
88880A3	15,000	u	Placa frontal RAL 9016 de bloque de llamada	1,68	25,20
88881H3	1,000	u	Placa frontal RAL 9016 de bloque anulación/presencia	2,46	2,46
88881L3	28,000	u	Placa frontal RAL 9016 de mecanismo de llamada	2,63	73,64
				Grupo 888.....	101,30
88910A3	1,000	u	Placa frontal RAL 9016 de final de bus pasivo	2,12	2,12
88911J3	1,000	u	Placa frontal RAL 9016 de estación de planta	4,10	4,10
88914A3	46,000	u	Marco para 1 elemento	1,85	85,10
				Grupo 889.....	91,32
89954R3	1,000	u	Fuente alimentación 20 A	260,82	260,82
				Grupo 899.....	260,82
960119	45,000	u	960119 Retenedor de pared reforzado con fibra de vidrio de 800N	36,46	1.640,70
960122	6,000	u	960122 Retenedor de suelo o pared de 400N con soporte de 150mm y	47,15	282,90
				Grupo 960.....	1.923,60
A276128000	15,000	u	PLATO DE DUCHA DE OBRA IN-DRAIN X3 650X50	141,36	2.120,40
				Grupo A27.....	2.120,40
A327230000	15,000	u	LAVABO ACCESS	34,37	515,55
A327473000	1,000	u	LAVABO THE GAP MURAL 650 mm	34,90	34,90
				Grupo A32.....	550,45
A346237000	15,000	u	INODORO ACCESS ADAPTADO SUSPENDIDO	83,99	1.259,85
A347477000	1,000	u	INODORO THE GAP TANQUE ALTO	66,25	66,25
				Grupo A34.....	1.326,10
A371055000	1,000	u	VERTEDERO GARDA	71,47	71,47
				Grupo A37.....	71,47
A505401000	16,000	u	DESAGÜE CLICK-CLACK CROMADO D 65 mm	10,85	173,60
				Grupo A50.....	173,60
A526005510	1,000	u	REJA VERTEDERO GARDA CON ALMOHADILLA	36,05	36,05
A526900610	1,000	u	FLUXOR GEM EXTERIOR	162,23	162,23
				Grupo A52.....	198,28
A5A0698C00	14,000	u	MEZCLADOR EMPOTRABLE BAÑO-DUCHA MONODIN-N	61,17	856,38
A5A2023C02	1,000	u	GRIFERIA VICTORIA-PRO EXT. DUCHA	52,37	52,37
A5A3123C00	15,000	u	MEZCLADOR VICTORIA-PRO LAVABO	41,32	619,80
A5A3K09C00	1,000	u	MEZCLADOR LAVABO L20 CUERPO LISO	33,96	33,96
A5A8909C00	1,000	u	MEZCLADOR L20 DE COCINA	54,77	54,77

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

MEDICIONES RPM JEREZ DE LA FRONTERA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
				Grupo A5A.....	1.617,28
A5B0250C00	14,000	u	BRAZO DE DUCHA DE PARED L400 mm	27,89	390,46
A5B1B03C00	14,000	u	DUCHA DE MANO STELLA 100/3	7,51	105,14
A5B2150C00	14,000	u	ROCIADOR CIRCULAR ABS RAIN-SENSE DIAM. 200 mm	34,10	477,40
A5B2716C00	14,000	u	FLEXO METÁLICO 1.70 m NEOFLEX	8,35	116,90
A5B5250C00	14,000	u	SOPORTE TOMA AQUA ROUND	14,59	204,26
				Grupo A5B.....	1.294,16
A7771602	1,000	u	Relé de supervisión de línea	11,91	11,91
				Grupo A77	11,91
A80123A004	15,000	u	ASIENTO Y TAPA ACCESS ARO CERRADO	25,98	389,70
				Grupo A80	389,70
A815487001	16,000	u	PAPELERA HOTELS CLASSIC DE 3 L	18,26	292,16
A816322000	15,000	u	ASIENTO DE DUCHA ABATIBLE PMR	144,49	2.167,35
A816379001	16,000	u	PORTATOALLAS HOTELS	56,86	909,76
A816403001	16,000	u	CONTENEDOR DE REJILLA HOTELS 20X12	21,81	348,96
A816720001	16,000	u	PORTARROLLOS HOTELS	22,07	353,12
A816721001	16,000	u	PERCHA HOTELS	8,45	135,20
A816722001	16,000	u	DOSIFICADOR PARED HOTELS	29,58	473,28
A816726001	16,000	u	ESCOBILLERO DE PARED HOTELS	41,11	657,76
A816929001	45,000	u	ASA ACCESS COMFORT 700 mm	25,93	1.166,85
A816933001	30,000	u	ASA ABATIBLE ACCESS COMFORT 800	76,16	2.284,80
				Grupo A81	8.789,24
A870F30901	1,000	u	FREGADERO J-90 ED	55,16	55,16
				Grupo A87	55,16
A890066000	15,000	u	PLACA PL-N1 DUAL	28,23	423,45
A890090020	15,000	u	DUPLO WC SYSTEM INODORO SUSPENDIDO	118,41	1.776,15
A890090200	1,000	u	BASIC TANK	61,03	61,03
A890090600	30,000	u	SOPORTE HANDICAPPED SYSTEM	54,25	1.627,50
A890095000	1,000	u	PLACA DE ACCIONAMIENTO PL1 DUAL BLANCA	20,30	20,30
				Grupo A89	3.908,43
AA00200	27,993	m3	ARENA FINA	5,84	163,48
AA00300	223,616	m3	ARENA GRUESA	4,54	1.015,22
				Grupo AA0.....	1.178,69
AG00100	40,392	m3	GRAVA	4,90	197,92
				Grupo AG0.....	197,92
AGM01900N	6.156,414	kg	MORTERO DE RENOVACION PCC	0,49	3.016,64
				Grupo AGM.....	3.016,64
ANSUL1	20,000	u	BOQUILLAS-DIFUSORAS DE DIVERSOS TIPOS	18,26	365,20
ANSUL10	28,000	lt	AGENTE EXTINTOR LÍQUIDO TIPO ANSUL	26,08	730,24
ANSUL11	2,000	u	BOTELLÍN PILOTO IMPULSOR CON NITRÓGENO LÍQUIDO 3L	31,30	62,60
ANSUL12	1,000	m	TUBERÍA ACERO SHEDULE 40 DE 6.4 mm	20,87	20,87
ANSUL13	5,000	u	INTERRUPTOR FINAL DE CARRERA	10,43	52,15
ANSUL2	10,000	m	TUBERÍA ACERO INOX. PARA DIFUSIÓN 13-15 mm	3,13	31,30
ANSUL3	30,000	m	CABLE ACERO INOX. 1/16"	0,79	23,70
ANSUL4	1,000	u	PULSADOR MANUAL Y MECÁNICO	15,65	15,65
ANSUL5	6,000	u	FUSIBLES TÉRMICOS	3,13	18,78
ANSUL6	6,000	u	PEQUEÑO MATERIAL MECÁNICO DE ACCIONAMIENTO	52,17	313,02

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

MEDICIONES RPM JEREZ DE LA FRONTERA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
ANSUL7	30,000	u	PEQUEÑO MATERIAL MECÁNICO PARA TUBERÍA DIFUSIÓN	31,30	939,00
ANSUL8	1,000	u	ARMARIO INOXIDABLE DE ALMACENAMIENTO MÚLTIPLE	104,32	104,32
ANSUL9	2,000	u	BOTELLAS 14L DE ALMACENAMIENTO DE AGENTE EXTINTOR	365,14	730,28
			Grupo ANS		3.407,11
ARGOMLDN3	2,000	u	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERG/SEÑALIZ. EMPOTRADO 130 LUM. C/LED	35,44	70,88
ARGOMLDN5	81,000	u	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERG/SEÑALIZ. EMPOTRADO 220 LUM. C/LED	40,35	3.268,35
			Grupo ARG		3.339,23
ATC99998	2,000	h	Verificación y certificados de lazos	38,25	76,50
ATC99999	69,700	h	Programación oficial especializado	37,45	2.610,27
			Grupo ATC		2.686,77
B501AP	49,000	u	B501AP Base blanca detector/ Disp. Opt Acustico analógico	2,61	127,89
			Grupo B50		127,89
BIE25690PEI	2,000	u	B.I.E. 25mm MANGUERA 20m 25 mm SEMIRRIGIDA EMPOT. C/ARMARIO INOX	294,08	588,16
			Grupo BIE		588,16
C-2498	16,000	u	C-2498 Unidad de control para accionamiento de las puertas de em	41,21	659,36
			Grupo C-2		659,36
CA00220	163,728	kg	ACERO B 400 S	0,47	76,95
CA00320	41.976,216	kg	ACERO B 500 S	0,56	23.506,68
CA00520	45,820	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,65	29,78
CA00620	109,200	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,65	70,98
CA00700	419,629	kg	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO	0,72	302,13
CA01500	756,000	kg	ACERO PERFILES S 275 JR,	0,47	355,32
CA01700	193,869	kg	ALAMBRE DE ATAR	0,86	166,73
CA02100	102,000	m	ANGULAR AC. GALVANIZADO 30X30X3 mm	1,33	135,66
			Grupo CA0		24.644,24
CABDAL	1,000	u	CABDAL Cable parcheado Dal	8,03	8,03
			Grupo CAB		8,03
CB00500	212,570	u	BOVEDILLA CERÁMICA	0,61	129,67
			Grupo CB0		129,67
CE00200	12,571	u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	14,48	182,03
			Grupo CE0		182,03
CE39PCICB45RU	1,000	u	BIFURCACIÓN B45RU+COFRE EMPOTRADO CE39PCI-C	166,50	166,50
			Grupo CE3		166,50
CE80000	8,165	u	PUNTAL METÁLICO TELESC. HASTA 3 m (PARA 150 USOS)	4,94	40,33
			Grupo CE8		40,33
CH02920	5,357	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	41,91	224,50
CH03020	7,807	m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa, SUMINISTRADO	40,45	315,81
CH04020	13,974	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	39,39	550,45
CH04120	15,508	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	37,87	587,28
			Grupo CH0		1.678,05
CH80020	223,840	m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/IIa, SUMINISTRADO	45,34	10.148,89
CH80020N	5,104	m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/I, SUMINISTRADO	45,34	231,42
CH80030	52,303	m3	HORMIGÓN HA-30/P/40/IIa, SUMINISTRADO	42,92	2.244,86
			Grupo CH8		12.625,16

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

MEDICIONES RPM JEREZ DE LA FRONTERA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
CM00200	11,644	m3	MADERA DE PINO EN TABLA	135,75	1.580,73
CM00300	3,829	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	156,93	600,92
CM00900	2.454,588	m2	TABLERO AGLOMERADO PROTEGIDO	5,86	14.383,89
			Grupo CM0		16.565,54
CW00600	936,075	l	DESENCOFRANTE	1,20	1.123,29
			Grupo CW0.....		1.123,29
DW01000	22,000	u	ROTULO DENOMINADOR DE DEPENDENCIAS LATÓN PULIDO	14,04	308,88
DW01100	1,000	u	ROTULO DENOMINADOR DE PLANTA EN LATÓN PULIDO	14,04	14,04
			Grupo DW0.....		322,92
FL00200	1,575	mu	LADRILLO CERÁMICO GAFA 25x11,5x7 cm	56,69	89,29
FL00400	5,143	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	46,59	239,63
FL00500	18,551	mu	LADRILLO CERÁM. MACIZO PERFORADO	42,92	796,22
FL00900	9,029	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE C/V 24x11,5x5 cm	64,73	584,47
FL01300	43,932	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	51,41	2.258,53
			Grupo FL0		3.968,13
FL80190	0,289	mu	LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x7 cm	68,84	19,87
			Grupo FL8		19,87
FP00600N	361,970	m2	RASTRELES METALICOS	1,98	716,70
FP00700PP	1.548,100	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA CARTÓN-YESO 46x400 mm	3,12	4.830,07
FP01100	1.150,600	m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 10 mm	2,82	3.244,69
FP01300	5.133,180	m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 15 mm	3,35	17.196,15
FP01800	1.802,690	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,71	1.279,91
			Grupo FP0		27.267,53
GA00200	40,435	l	PLASTIFICANTE	0,88	35,58
			Grupo GA0.....		35,58
GC00100	522,670	kg	MORTERO REJUNTADO FRAG.RÁPIDO COLORSTUK RAPID	1,27	663,79
GC00200	54,602	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	64,37	3.514,76
			Grupo GC0.....		4.178,55
GE00100	0,506	t	ESCAYOLA E-30 ENVASADA	45,00	22,79
GE00200	7,990	t	MEZCLA PREFABR. ESCAYOLA Y PERLITA	139,57	1.115,11
			Grupo GE0.....		1.137,90
GK00100	6,909	t	CAL AÉREA APAGADA EN POLVO EN SACOS	59,18	408,89
GK00300	0,079	t	CAL VIVA	71,02	5,59
			Grupo GK0.....		414,48
GM00110N	2.394,000	kg	COTEGRAN DECOR BASE	1,39	3.327,66
			Grupo GM0		3.327,66
GP00100	2.950,560	kg	ADHESIVO CEMENTOSO FR-ONE DE BUTECH	0,36	1.062,20
GP0010N	79,800	kg	PASTA PUENTE DE UNION	6,96	555,41
GP00210N	478,800	kg	COTEGRAN DECOR CUARZO	3,48	1.666,22
GP00300	539,180	m2	PASTA NIVELADORA	1,08	582,31
			Grupo GP0.....		3.866,15
GW00100	68,680	m3	AGUA POTABLE	0,38	26,10
			Grupo GW0.....		26,10
HLSPS50	1,000	u	HLSPS50 Fuente de alimentación de 130W / 5A conforme EN54-4	157,99	157,99

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

MEDICIONES RPM JEREZ DE LA FRONTERA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo HLS.....		157,99
HR1200500WC1	14,000	u	RADIADOR TOALLERO CURVO BLANCO 1200x500x30 mm STERLING	51,64	722,96
			Grupo HR1.....		722,96
HYDRAN2	7,000	u	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERG/SEÑALIZ. EMPOTRADO 95 LUM. C/FLUOR	23,47	164,29
HYDRAN5	58,000	u	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERG/SEÑALIZ. EMPOTRADO 215 LUM. C/FLUOR	40,35	2.340,30
			Grupo HYD		2.504,59
IC03700	106,400	m	BAQUETILLA REFORZADA DESLIZANTE, GALVANIZADA	1,48	157,47
IC09801	52,975	u	MANGUITO CORONA GALV. PARA COND. CIRC. HASTA 250 mm DIÁM.	2,39	126,61
IC09802	93,100	u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR 280 mm DIÁM.	2,39	222,51
IC0SR69	100,000	m	MAGUERA BUS 2x1 mm2 KT2 AISLAMIENTO ES07Z1-K	2,59	259,00
			Grupo IC0.....		765,59
IC10100	26,000	u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 500 mm DIÁM.	4,98	129,48
			Grupo IC1.....		129,48
IC25900	40,000	m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 500 mm DIÁM.	31,17	1.246,80
IC26011	73,900	m	CONDUCTO FLEX. CIRCULAR FLEXIVER D Ø100 mm DIÁM.	0,73	53,95
IC26021	5,600	m	CONDUCTO FLEX. CIRCULAR FLEXIVER D Ø160 mm DIÁM.	1,01	5,66
IC26031	1,000	m	CONDUCTO FLEX. CIRCULAR FLEXIVER D Ø200 mm DIÁM.	1,29	1,29
IC26032	1,000	m	CONDUCTO FLEX. CIRCULAR FLEXIVER CLIMA Ø250 mm DIÁM.	5,22	5,22
IC2760BWCC01	4,000	u	BOCA EXTRACCIÓN MADEL BWC-C (S) Ø100 mm	6,19	24,76
IC2791AXOSX01	1,000	u	DIFUSOR ROT. C/PLENUN REG. MADEL AXO-SX BOXSTAR 600x600	76,34	76,34
			Grupo IC2.....		1.414,01
IC40800	34,900	kg	GAS FRIGORÍFICO	6,49	226,50
IC41401	73,000	u	LLAVE REGULACIÓN RADIADOR	3,53	257,69
IC42100	195,790	m	CINTA TEXTIL DE 63mm DE ANCHURA ALUMINIZADA	0,19	37,20
IC4750PLRX01	15,000	u	PIEZA ACOPLE CONEX. CIRCULAR-REJILLA RECT. PRLX 300x100mm	13,93	208,95
IC4750PLRX02	2,000	u	PIEZA ACOPLE CONEX. CIRCULAR-REJILLA RECT. PRLX 500x200mm	17,50	35,00
			Grupo IC4.....		765,34
IC500AXOSX01	1,000	u	PUENTE MONTAJE CHAPA PARA DIFUSOR 600x600 C/SALIDA LAT. DIAM.250	24,26	24,26
IC50201	31,000	u	PURGADOR AUTOMÁTICO CON VÁLVULA CIERRE	7,73	239,63
IC50400	120,200	u	PURGADOR MANUAL	0,47	56,49
IC539LMT05	13,000	u	REJILLA MADEL LMT+CM (S) 500x300mm	22,33	290,29
IC539LMT06	2,000	u	REJILLA MADEL LMT+CM (S) 1000x150mm	25,59	51,18
IC539LMT07	7,000	u	REJILLA MADEL LMT+CM (S) 800x150mm	20,50	143,50
IC539LMTDD01	14,000	u	REJILLA DOBLE DEFLEX. MADEL LMT-DD+CM (S) 1000x150mm	37,00	518,00
IC539LMTDD02	5,000	u	REJILLA DOBLE DEFLEX. MADEL LMT-DD+CM (S) 800x150mm	29,92	149,60
IC539LMTDD03	2,000	u	REJILLA DOBLE DEFLEX. MADEL LMT-DD+SP+CM (S) 1800x150mm	33,44	66,88
IC550DMTX01	15,000	u	REJILLA TOMA AIRE EXT. MADEL DMT-X+MLL+CM (T) 300x100mm	12,33	184,95
IC550DMTX02	2,000	u	REJILLA TOMA AIRE EXT. MADEL DMT-X+MLL+CM (T) 500x200mm	20,16	40,32
IC5SR143	695,000	m	CABLE COBRE AISLAMIENTO ES07Z1-K APANTALLADO	1,04	722,80
			Grupo IC5.....		2.487,90
IC67000	64,640	m	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 42,4x3,25 mm DIÁM. x ESP.	2,59	167,42
IC67400	32,320	m	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 88,9x4,05 mm DIÁM. x ESP.	6,28	202,97
IC67901	177,000	m	TUBO ACERO NEGRO	1,72	304,44
			Grupo IC6.....		674,83
IC70250	95,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 6,40x0,8 mm (1/4")	1,36	129,20
IC70300	119,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 9,52x0,8 mm (3/8")	1,89	224,91
IC70400	101,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 12,70x0,8 mm (1/2")	2,43	245,43

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
IC70500	91,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 15,87x0,8 mm (5/8")	2,87	261,17
IC70600	24,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 19,06x0,8 mm (3/4")	5,03	120,72
IC70700	4,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 22,23x1 mm (7/8")	6,68	26,72
IC70900	6,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 28,57x1,0 mm (1 1/8")	10,35	62,10
			Grupo IC7.....		1.070,25
IE00301	1,000	u	ARMARIO EMPOTRAR DE N ELEMENTOS +20% C/PUERTA (HASTA 90 ELEM.)	174,29	174,29
IE00701	14,000	u	CAJA PARA EMPOTRAR DE N ELEMENTOS +20% C/PUERTA (HASTA 9 ELEM.)	12,53	175,42
IE00801	1,000	u	CAJA PARA EMPOTRAR DE N ELEMENTOS +20% C/PUERTA (HASTA 15 ELEM.)	17,49	17,49
IE01400	194,000	u	BASE ENCHUFE II+T 16 A C/PLACA T.T. LATERAL	1,76	341,44
IE01600	3,000	u	BASE ENCHUFE II+T 20 A C/PLACA T.T. LATERAL	2,38	7,14
IE01700	1,000	u	BASE ENCHUFE II+T 25 A C/PLACA	6,18	6,18
IE01901	9.448,180	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 AISLAMIENTO ES07Z1-K	0,29	2.739,97
IE02001	7.050,540	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 AISLAMIENTO ES07Z1-K	0,47	3.313,75
IE02101	297,500	m	CABLE COBRE 1x4 mm2 AISLAMIENTO ES07Z1-K	0,72	214,20
IE02200	8,000	m	CABLE COBRE 1x6 mm2 H07V-K	1,07	8,56
IE02201	1.939,050	m	CABLE COBRE 1x6 mm2 AISLAMIENTO ES07Z1-K	1,07	2.074,78
IE02500	126,250	m	CABLE COBRE 1x10 mm2 RZ1-K(AS)	2,01	253,76
IE02501	126,250	m	CABLE COBRE 1x10 mm2 CU AISLAMIENTO ES07Z1-K	2,01	253,76
IE02600	378,750	m	CABLE COBRE 1x16 mm2 H07V-K(AS)	3,08	1.166,55
IE03101	353,500	m	CABLE COBRE 1x35 mm2 CU AISLAMIENTO ES07Z1-K	6,13	2.166,96
IE05100	30,000	u	CAJA REGISTRO O DERIVACION	0,92	27,60
IE05200	686,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,22	150,92
IE07150	2,000	u	INTERRUPTOR AUTOMATICO OMNIPOLAR IV 50 A	94,04	188,08
IE07175	2,000	u	INTERRUPTOR AUTOMATICO OMNIPOLAR IV 80-100 A	180,83	361,66
IE07601	56,000	u	INTERRUPTOR CONMUTADO	2,02	113,12
IE07602	114,000	u	INTERRUPTOR CONMUTADO C/PLACA	2,23	254,22
IE08500	37,000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 25 A/30 Ma TIPO AC	31,16	1.152,92
IE08600	3,000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40 A/30 mA TIPO AC	31,16	93,48
IE08700	1,000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 63 A/30 mA TIPO AC	183,61	183,61
IE09000	3,000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 25 A/30 mA TIPO AC	135,20	405,60
			Grupo IE0.....		15.845,47
IE10300	129,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A	30,60	3.947,40
IE10800	2,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 10-32 A	63,43	126,86
IE11001	60,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO C/PLACA	1,01	60,60
IE12000	1.220,080	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 mm	0,15	183,01
IE12001	3.256,240	m	TUBO DE PVC FLEXIBLE DE Ø16 mm DE BAJA EMISION DE HUMOS	0,15	488,44
IE12101	2.395,630	m	TUBO DE PVC DE Ø20 mm DE BAJA EMISION DE HUMOS	0,22	527,04
IE12102	684,580	m	TUBO DE PVC DE Ø25 mm DE BAJA EMISION DE HUMOS	0,26	177,99
IE12301	50,500	m	TUBO DE PVC DE Ø32 mm DE BAJA EMISION DE HUMOS	0,40	20,20
IE12400	75,750	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 48 mm	0,66	50,00
IE12401	70,700	m	TUBO DE PVC DE Ø50 mm DE BAJA EMISION DE HUMOS	0,66	46,66
IE12600	159,580	m	TUBO PVC RIGIDO DIAN. 16 mm	0,74	118,09
IE13905	206,040	m	BANDEJA DE REJILLA 300X100 mm	9,25	1.905,87
IE13915	106,050	m	BANDEJA METALICA PERFORADA 200X85 mm	6,95	737,05
IE14605	19,000	u	CONTACTOR II 16A 230V	19,17	364,23
IE14660	2,000	u	CONTACTOR IV 20A 230V	63,93	127,86
IE14710	11,000	u	REPARTIDOR MODULAR TETRAPOLAR	9,61	105,71
IE14850	1,000	u	LIMITADOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS	118,88	118,88
			Grupo IE1.....		9.105,88
IE7SR05	56,000	u	BASE SCHUKO SIMPLE 16A	3,65	204,40
IE7SR06	4,000	u	BASE SCHUKO DOBLE 16A	5,28	21,12
IE7SRA08	2,000	u	CAJA TRES MODULOS CON MARCO	11,05	22,10

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

MEDICIONES RPM JEREZ DE LA FRONTERA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
IE7SRXZ11	28,000	u	PLACA BASE C/MARCO CUÁDRUPLE	7,55	211,40
			Grupo IE7		459,02
IF05400	15,000	u	BOTE SIFÓNICO PVC DIÁM. 125 mm	4,68	70,20
IF06281	21,000	u	VÁLVULA DE AIREACIÓN PARA BAJANTES DIÁM. 75/90/110 MM	38,66	811,86
IF07400	20,000	u	CUBRETUBOS	5,65	113,00
			Grupo IF0		995,06
IF11850	1,000	u	LAVAVAJILLAS/LAVAPLATOS FAGOR CO-400 SOFT	411,57	411,57
IF12900	1,000	u	GRIFO CROMADO BOCA ROSCADA C/PARED DE 1ª CAL.	13,37	13,37
IF16700	17,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	2,68	45,56
IF17201	33,000	u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS	1,98	65,34
IF17202	16,000	u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN	1,98	31,68
			Grupo IF1		567,52
IF21501	32,000	u	LLAVE PASO DE ESCUADRA DIÁM. 20 mm C/CRUCETA	5,13	164,16
IF21900	4,000	u	LLAVE PASO DIÁM. 1" (22/25 mm)	8,30	33,20
IF219009	18,000	u	LLAVE PASO DIÁM. 20 mm C/CRUCETA EMBELLECEDOR E INCIDE	16,74	301,32
IF219010	17,000	u	LLAVE PASO DIÁM. 25 mm C/CRUCETA EMBELLECEDOR E INCIDE	18,16	308,72
IF219011	17,000	u	LLAVE PASO DIÁM. 32 mm C/CRUCETA EMBELLECEDOR E INCIDE	19,95	339,15
IF22701	17,000	m	MANGUETÓN PVC DIÁM. 110 mm (SERIE B)	9,38	159,46
IF25001	17,000	u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 25 mm	0,95	16,15
IF25200	16,000	u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIAN. 53 mm	1,98	31,68
IF25301	16,000	u	TUBO C/SIFÓN BOTELLA INDIVUDUAL LATÓN CROMADO 40 mm DIÁM.	8,23	131,68
IF26400	15,000	u	TAPA LATÓN ROSCADA	2,78	41,70
IF28400	10,100	m	TUBO COBRE DIÁM. 26/28 mm	4,52	45,65
IF28410	10,100	m	TUBO COBRE DIAM. 33/35mm	6,18	62,42
IF29020	143,420	m	TUBO PVC DIÁM. 25X1,9 MM	0,62	88,92
IF29021	219,372	m	TUBO PVC DIÁM. 25 mm (SERIE B)	0,06	13,16
IF29022	17,170	m	TUBO PVC FLEXIBLE DIÁM. 25 mm	1,04	17,86
IF29101	29,088	m	TUBO PVC DIÁM. 40 mm (SERIE B)	0,97	28,22
IF29200	88,000	m	TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,25	110,00
IF29201	43,329	m	TUBO PVC DIÁM. 50 mm (SERIE B)	1,25	54,16
IF29301	4,192	m	TUBO PVC DIÁM. 63 mm (SERIE B)	2,36	9,89
IF29350	40,400	u	CANAL DE PVC RIGIDO DE 60X110 MM	9,74	393,50
IF29900	1,000	u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	13,63	13,63
			Grupo IF2		2.364,62
IF30629	30,000	u	VÁLVULA DE CORTE	8,11	243,30
IF3063PPR25	16,000	u	VÁLVULA CORTE BOLA PARA TUB. POLIPROPILENO PP-R 80 Ø25x18,0mm	10,11	161,76
IF3065PPR32	16,000	u	VÁLVULA CORTE BOLA PARA TUB. POLIPROPILENO PP-R 80 Ø32x23,2mm	13,64	218,24
IF3066PPR50	1,000	u	VÁLVULA CORTE BOLA PARA TUB. POLIPROPILENO PP-R 80 Ø50x36,2mm	32,45	32,45
IF3080PPR25	2,000	u	VÁLVULA EQUILIBRADO PARA TUB. POLIPROPILENO PP-R 80 Ø25x18,0mm	55,99	111,98
IF3090PPR32	2,000	u	VÁLVULA EQUILIBRADO PARA TUB. POLIPROPILENO PP-R 80 Ø32x23,2mm	94,03	188,06
IF3110PPR25	32,000	u	ACCESORIOS CONEXIÓN Y DESVIO Ø25mm	7,94	254,08
IF3110PPR32	30,000	u	ACCESORIOS CONEXIÓN Y DESVIO Ø32mm	15,86	475,80
IF3130PPR32	1,000	u	VÁLVULA ANTIRETORNO PARA TUB. POLIPROPILENO PP-R 80 Ø32x23,2mm	33,80	33,80
			Grupo IF3		1.719,47
IF92990PPR20	292,850	m	TUBO POLIPROPILENO PP-R 80 FUSIOTHERM 3.2/SDR 7.4 de Ø 20x14,4mm	1,02	298,71
IF92991PPR25	251,490	m	TUBO POLIPROPILENO PP-R 80 FUSIOTHERM S3.2/SDR 7.4 de Ø25x18,0mm	1,46	367,18
IF92992PPR32	132,260	m	TUBO POLIPROPILENO PP-R 80 FUSIOTHERM S3.2/SDR 7.4 de Ø32x23,2mm	2,43	321,39
IF92994PPR50	5,555	m	TUBO POLIPROPILENO PP-R 80 FUSIOTHERM S3.2/SDR 7.4 de Ø50x36,2mm	6,07	33,72
			Grupo IF9		1.020,99

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

MEDICIONES RPM JEREZ DE LA FRONTERA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
IG04500	1,000	u	VÁLVULA DE RETENCIÓN	6,13	6,13
IG05042	68,000	m	CONDUCTO CIRCULAR MODULAR EXTRACCIÓN 280 mm DIAM. ACERO GALV.	13,73	933,64
IG05046	65,000	m	CONDUCTO CIRCULAR MODULAR EXTRACCIÓN 300 mm DIAM. ACERO GALV.	17,26	1.121,90
			Grupo IG0.....		2.061,67
IK00101	2,000	u	ARMARIO RACK 19" 18U PARA VOZ Y DATOS	334,13	668,26
IK00201	40,000	m	FIBRA ÓPTICA MULTIMODO OM3 (50/125) 4 FIBRAS MONOTUBO LSZH	0,65	26,00
IK00240	6,000	u	PANEL DE PARCHEO 19" DE 24 PUERTOS RJ45 CAT 6	79,15	474,90
IK00250	6,000	u	PANEL PASAHILOS HORIZONTAL 19"	17,94	107,64
IK00301	2.610,000	m	CABLE UTP CAT. 6, 100 ohm 23 AWG (LSZH) 4 PARES	0,59	1.539,90
			Grupo IK0.....		2.816,70
IKN00260	32,000	u	PLACA CON 1 RJ45 CAT. 6	5,43	173,76
IKN00261	288,000	u	CONECTOR RJ45 CAT. 6 MACHO	0,39	112,32
IKN0241	2,000	u	PANEL DE PARCHEO 19" DE 12 PUERTOS FIBRA OPT.	39,58	79,16
IKN0242	2,000	u	PANEL DE 19" DE 50 TOMAS CABLE COBRE MULTIP. CAT 3	28,17	56,34
IKN0245	2,000	u	CONMUTADOR ELECTRONICO 48 PORT	187,79	375,58
			Grupo IKN		797,16
IM02138N	3,000	u	PUERTAS PISO AUT. 0,80 m ACERO INOXIDABLE	709,42	2.128,26
IM05200	1,000	u	CALDERIN MEMBRANA SISTEMA EXP. 18L SEDICAL REFIX DD 18	91,62	91,62
			Grupo IM0.....		2.219,88
IP00200	2,000	u	ABRAZADERA DIÁM. 40 A 50 mm	0,28	0,56
IP05213	80,000	u	ROTULO SEÑALIZACIÓN 210x210 mm	3,13	250,40
IP07301	1,000	u	EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG	55,64	55,64
IP07802	5,000	u	EXTINTOR MOVIL, POLVO ABC, 6KG. EFICACIA 21-A, 113-B	21,65	108,25
			Grupo IP0.....		414,85
IP11900	6,000	m	TUBO ACERO DIÁM. 40 mm	4,80	28,80
			Grupo IP1.....		28,80
IV00015	1,000	u	AMPLIFICADOR MULTICANAL DAB, TV Y FM, 50 dB	163,44	163,44
IV00020	1,000	u	AMPLIFICADOR MONOCANAL FM, 50 dB	29,43	29,43
IV00030	1,000	u	FUENTE ALIMENTACIÓN CONMUTADA	41,18	41,18
IV00040	1,000	u	SOPORTE PARA AMPLIFICADORES	4,56	4,56
IV00050	1,000	u	COFRE PARA AMPLIFICADORES	40,73	40,73
IV00080	1,000	u	PARRILLA ANTENA VHF-UHF Y FM	37,37	37,37
IV00100	253,000	m	CABLE COAXIAL EXPANSIÓN F-SICA, 30 dB/100 M. EN FI	0,38	96,14
IV00200	17,000	u	MECANISMO DE TOMA TV/FM/FI, SEP. FINAL	3,30	56,10
IV02451	40,000	m	CABLE DE COBRE MULTIPAR 50 PARES CATEGORÍA 3	2,31	92,40
			Grupo IV0.....		561,35
KA00500	989,948	kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,15	1.138,44
KA01100	599,110	m	PRECERCO TUBO ALUMINIO	2,16	1.294,08
KA01100N	2.660,000	kg	PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE	0,49	1.303,40
KA02599N	15,950	m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA MADERA TIPO EI2/60/C5	210,99	3.365,29
KA02600N	18,220	m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 2 HOJA MADERA TIPO EI2/60/C5, CER.	162,02	2.952,00
			Grupo KA0.....		10.053,21
KA81180	177,000	u	GARRA DE ACERO INOX. PARA PASAMANOS	2,32	410,64
KA81190	92,925	m	PASAMANOS DE AYUDA EN ACERO INOXIDABLE	30,05	2.792,40
			Grupo KA8.....		3.203,04
KAPP01200	806,580	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO	2,18	1.758,34
KAPP01500	124,560	m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 2 HOJA EI2 60-C5	122,09	15.207,53

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

MEDICIONES RPM JEREZ DE LA FRONTERA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
KAPP01500N	28,750	m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 2 HOJA EI2 60-C5	100,84	2.899,15
KAPP03500	11,810	m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA EI2 30-C5	95,04	1.122,42
KAPP03500N	14,120	m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA EI2 60-C5	81,13	1.145,56
			Grupo KAP		22.133,00
KESHYDRA	65,000	u	CAJA ESTANCA PARA EQ. AUTÓNOMO ALUMB. EMERG/SEÑALIZ.	16,89	1.097,85
			Grupo KES.....		1.097,85
KL01300N	19,000	u	PUERTA ABATIBLE CHAPA GALVANIZADA	58,63	1.113,97
KL08500N	5,060	m2	VENTANA FIJA ALUM. LACADO+VIDRIO CLIMALIT 4+4.2PLANITER/12/4+4.2	175,27	886,87
			Grupo KL0.....		2.000,84
KL80070N	18,730	m2	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO LACADO + FIJOS Y VIDRIOS	278,21	5.210,87
KL80162N	88,800	m2	VENTANA COMPACTO CON PERSIANAS 1 HOJA OSCILOBATIENTE	459,04	40.762,75
			Grupo KL8.....		45.973,63
KM03000N	81,640	u	HOJA NORMALIZADA CON CERCO, CERRADURA, ETC.	185,44	15.139,32
KM03000NN	98,140	m	HOJA MACIZA MELAMINADA	31,86	3.126,74
KM04200	221,796	m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,02	448,03
KM05100	0,082	m3	MADERA PINO FLANDES	261,65	21,36
KM08000N	223,759	m	TAPAJUNTAS DM MELAMINADO 70X15 mm	0,95	212,57
			Grupo KM0		18.948,02
KM80050N	15,000	u	MODULO CAJONERA MELAMINA IGUAL A LAS HOJAS 4 CAJONES DE 45 ANCHO	76,51	1.147,65
KM80060N	15,000	u	MÓDULO ZAPATERO MELAMINA 40 cm DE ANCHO	41,73	625,95
			Grupo KM8		1.773,60
KRP1B56	17,000	u	TARJETA ADAPTADOR PARA CABLEADO	71,91	1.222,47
			Grupo KRP		1.222,47
KS00200N	413,200	m	PAÑOS DE BARANDILLA ESC.	24,90	10.288,68
KS01800	428,400	m2	CELOSÍA FIJA LAMAS FIJAS ALUM. CON BASTIDOR	40,19	17.217,40
KS02300N	14,220	m2	CELOSÍA LAMAS FIJAS MAD. HAYA. CERCO Y BASTIDOR	82,14	1.168,03
			Grupo KS0.....		28.674,11
KW01000N	122,675	u	AGARRADORES DE ACERO INOX. 1ª CALIDAD	2,27	278,47
KW01400	61,828	u	CERRADURA LLAVE PLANA	5,12	316,56
KW03100	92,252	u	PASADOR EMBUTIDO	1,49	137,45
KW03200N	306,197	u	BISAGRAS OCULTAS	1,75	535,84
KW04200	18,711	u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	16,37	306,30
KW04300N	10,932	u	BARRA ANTIPÁNICO PARA PUERTA	81,69	893,04
KW04400N	13,476	u	CIERRA-PUERTA HIDRÁULICO	46,16	622,05
			Grupo KW0.....		3.089,71
KW80050	88,800	u	MECANISMO APERTURA OSCILOBATIENTE	41,73	3.705,62
KW80060	15,000	m	BARRA DE ARMARIO NIQUELADA 18 mm	2,09	31,35
KW80070	15,000	m	BALDA DE ARMARIO DE ANCHO 55 cm	6,96	104,40
			Grupo KW8.....		3.841,37
LSC-506	28,000	u	LSC-506 Altavoz de techo metálico 5” 6W - EN54	18,57	519,96
			Grupo LSC.....		519,96
M200SMB	46,000	u	M200SMB Caja montaje Superficie serie M700	4,29	197,34
			Grupo M20.....		197,34
M5A-RP02FF-N0	5,000	u	M5A-RP02FF-N026-41 Direcc. Analog. rearmable con aislador	33,91	169,55

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

MEDICIONES RPM JEREZ DE LA FRONTERA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo M5A		169,55
M701	43,000	u	M701 Módulo control direcc. 1 salida supervisada o relé	30,65	1.317,95
			Grupo M70.....		1.317,95
M721	3,000	u	M721 Módulo de 2 entradas y 1 salida	39,74	119,22
			Grupo M72.....		119,22
MC00100	63,871	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	4,42	282,31
			Grupo MC0		282,31
ME00300	3,313	h	PALA CARGADORA	16,60	54,99
ME00400	10,859	h	RETROEXCAVADORA	24,33	264,20
ME01400	3,176	h	MINI RETROEXCAVADORA	16,90	53,67
			Grupo ME0.....		372,86
MK00100	33,861	h	CAMIÓN BASCULANTE	17,81	603,06
MK00200	0,236	h	CAMIÓN CISTERNA	21,08	4,97
MK00300	42,588	h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	2,54	108,17
			Grupo MK0		716,20
MN00100	0,825	h	MOTONIVELADORA	31,38	25,90
			Grupo MN0		25,90
MR00200	15,180	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	2,09	31,73
MR00400	0,825	h	RULO VIBRATORIO	16,19	13,36
			Grupo MR0		45,09
MT39AAB020D	1,000	u	BOTONERA DE CABINA	49,16	49,16
MT39AEG110E	1,000	u	GRUPO TRACTOR	3.067,54	3.067,54
MT39AER110C	1,000	u	CABLES DE TRACCIÓN	952,60	952,60
			Grupo MT3.....		4.069,30
MT690PEI	4,000	u	MODULO DE EXTINCION DE INCENDIOS EMPOTRADO PARA EXT.+PULS.	116,10	464,40
			Grupo MT6.....		464,40
MV00100	76,834	h	VIBRADOR	1,05	80,68
			Grupo MV0.....		80,68
NFXI-OPT	43,000	u	NFXI-OPT Detector óptico analógico blanco	27,65	1.188,95
			Grupo NFX		1.188,95
P06633199	98,000	u	LUMINARIA CORELINE APLIQUE WL120V LED16S/840 PSR WH	41,73	4.089,54
			Grupo P06.....		4.089,54
P07013099	31,000	u	LUMINARIA ZADORA LED RS049B LEDMS40-5W-4000 GU10 WH	9,08	281,48
			Grupo P07.....		281,48
P151300	10,000	m	COND. AISL. L. HALÓGENOS RZ1-K 0.6/1KV 2x1.5mm2 Cu	0,51	5,10
			Grupo P15.....		5,10
P22563800	42,000	u	DETECTOR ELEMENTOS DE PRESENCIA LRM1020/00	22,43	942,06
			Grupo P22.....		942,06
P7045199	121,000	u	LUMINARIA CORELINE SLIMDOWNLIGHT DN135B LED20S/840 PSU II WH	26,08	3.155,68
			Grupo P70.....		3.155,68
P87888000	14,000	u	LUM. CORELINE DOWNLIGHT GEN3 DN130B LED20S/840 PSED-E IP44 II WH	52,17	730,38

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

MEDICIONES RPM JEREZ DE LA FRONTERA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
				Grupo P87.....	730,38
PA00200	213,525	kg	PASTA PÉTREA LISA	1,19	254,09
				Grupo PA0.....	254,09
PCOR078332	28,000	u	CABECERO DE 1 CAMA C/ILUMINACIÓN + COMPONENT.	311,22	8.714,16
				Grupo PCO.....	8.714,16
PE00200	59,250	kg	ESMALTE SINTÉTICO	4,28	253,59
				Grupo PE0.....	253,59
PI00300	0,175	kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	2,98	0,52
				Grupo PI0.....	0,52
PP00100	1.339,380	kg	PINTURA PLÁSTICA	1,18	1.580,47
				Grupo PP0.....	1.580,47
PS-1207	2,000	u	PS1207 Batería 12 V. 7A/H	11,31	22,62
PS-1217	2,000	u	PS-1217 Batería de 12V capacidad 17Ah	31,40	62,80
				Grupo PS-.....	85,42
PS031W	5,000	u	PS031W Caja montaje superficie pulsadores serie KAC	2,56	12,80
				Grupo PS0.....	12,80
PSYP513690030	8,000	u	CTB/4-800/250 ECOWATT PLUS	448,57	3.588,56
PSYP513690040	8,000	u	CTB/4-1300/315 ECOWATT PLUS	579,32	4.634,56
PSYP520917270	43,000	u	MNGP 100	3,15	135,45
PSYP520919050	43,000	u	BARP 54	10,01	430,43
PSYP521130130	1,000	u	TD-500/160 3V	93,09	93,09
PSYP521130450	1,000	u	TD-800/200N 3V	125,01	125,01
PSYP521131800	15,000	u	TD-160/100N SILENT	50,11	751,65
PSYP540162470	1,000	u	PROSYS ECOWATT	79,84	79,84
PSYP540163550	1,000	u	TIMER RTC ECOWATT	23,80	23,80
PSYP541673110	2,000	u	SCHT-AD	365,43	730,86
PSYP541674460	15,000	u	CAJA FILTRANTE MFL-100 F	85,32	1.279,80
PSYP541674490	1,000	u	CAJA FILTRANTE MFL-160 F	90,30	90,30
PSYP541674500	1,000	u	CAJA FILTRANTE MFL-200 F	100,70	100,70
PSYP541674910	16,000	u	FILTRO MFR-100/125/160 F8	18,04	288,64
PSYP541674930	1,000	u	FILTRO MFR-200 F8	18,61	18,61
				Grupo PSY.....	12.371,30
PW00100	0,070	l	DISOLVENTE	1,04	0,07
PW00200	1,330	kg	MASILLA CAUCHO-SILICONA	12,66	16,84
PW00300	1.041,740	kg	SELLADORA	2,92	3.041,88
				Grupo PW0.....	3.058,79
QP01200	2,727	m2	CHAPA DE ALUMINIO LISA 0,60 mm ESPESOR	5,54	15,11
				Grupo QP0.....	15,11
QW00100	152,775	m3	HORMIGÓN CELULAR	26,34	4.024,09
QW01N	526,680	m2	MALLA FIBRA DE VIDRIO COTETERM STD 167	0,51	268,61
				Grupo QW0.....	4.292,70
RA00210	525,000	u	AZULEJO BLANCO 20x20 cm	0,19	99,75
RA05510N	507,528	m2	BALDOSA GRES PORCELÁNICO CROMA BLANCO 10X10	20,03	10.165,79
				Grupo RA0.....	10.265,54

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

MEDICIONES RPM JEREZ DE LA FRONTERA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
RL02300N	400,367	m2	TABLERO MDF MELAMINA	25,55	10.229,38
RL02400N	1,450	m2	TABLERO MDF MELAMINA DE 30 mm	32,50	47,13
RL02500N	1,250	m2	TABLERO MADERA 30 mm DE SAPELLY BARNIZADA	59,45	74,31
				Grupo RL0.....	10.350,81
RP00800	391,871	m	HUELLA PIEDRA ARTIFICIAL 4 cm	8,62	3.377,93
RP02600	391,871	m	TABICA PIEDRA ARTIFICIAL 3 cm	2,55	999,27
				Grupo RP0.....	4.377,20
RPS1395	16,000	u	RPS-1395 Electroimán montaje en superficie de doble hoja, 2 x 50	153,36	2.453,76
				Grupo RPS.....	2.453,76
RS00400	14.591,200	u	BALDOSA HIDRAÚLICA ANTIDESLIZANTE	0,17	2.480,50
RS00600	1.517,500	u	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	0,13	197,28
RS00600N	3.564,750	u	BALDOSA TEXLOSA	3,84	13.688,64
RS00750N	996,400	u	BALDOSA CEMENTO PODO TÁCTIL 40x40 cm	0,14	139,50
RS02570N	153,279	m2	BALDOSA GRES PORCELÁNICO 20x20 ARCO	17,49	2.680,85
RS03600	841,381	m2	BALDOSA TERRAZO 40x40 cm MICROGRANO	5,95	5.006,22
RS04300M	13,000	m	JUNTA DE DILATACIÓN PARA PAVIMENTOS EMAC PRO L55	83,76	1.088,88
RS04400M	18,900	m	JUNTA DE DILATACIÓN PARA PAVIMENTOS EMAC PRO BASIC VT	38,86	734,45
RS05800	616,200	u	RODAPIÉ HIDRÁULICO 40x10 cm	0,43	264,97
RS06400N	2.022,550	u	RODAPIÉ REBAJADO TERRAZO 40x15 cm GRANO FINO	0,59	1.193,30
RS08400N	809,020	m2	PULIDO Y ABRILLANTADO SOLERÍA	2,03	1.642,31
				Grupo RS0.....	29.116,90
RT0101ARGO	31,000	u	RÓTULO DE EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERG/SEÑALIZ.	1,29	39,99
RT0102ARGO	10,000	u	RÓTULO DE EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERG/SEÑALIZ.	1,29	12,90
RT01500	686,287	m2	PLACA ESCAYOLA LISA	2,68	1.839,25
RT02000N	197,012	m2	PLACA YESO LAMINADO ACUSTICO 180 X 30 cm	5,74	1.130,85
RT04000N	197,012	m2	ENTRAMADO METÁLICO SEMI OCULTO	2,43	478,74
RT04111	1.150,600	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TECHO DE PL. YESO LAMINADO	3,79	4.360,77
				Grupo RT0.....	7.862,50
RW00700	81,548	m	ALFÉIZAR PIEDRA ARTIFICIAL C/GOTERÓN 40x3 cm	8,76	714,36
RW01900	700,510	m	JUNTA DE SELLADO	0,90	630,46
RW02150	971,554	u	LADRILLO 14X28 CM VIDRIADO	0,40	388,62
				Grupo RW0.....	1.733,44
SA00700	0,300	m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	18,17	5,45
				Grupo SA0.....	5,45
SB00301	7,000	m	BAJANTE ZINC DIÁM. 90 mm	33,43	234,01
SB00901	106,050	m	BAJANTE PVC DIÁM. 110 mm (SERIE B)	2,56	271,49
SB02101	66,660	m	BAJANTE PVC DIÁM. 110 mm (SERIE B) INSONORIZADO	6,13	408,63
				Grupo SB0.....	914,12
SC00400	2,400	m	TUBO PVC DIÁM. 90 mm 4 kg/cm2	1,38	3,31
SC00500	28,800	m	TUBO PVC DIÁM. 110 mm 4 kg/cm2	1,38	39,74
SC00501	30,199	m	TUBO PVC DIÁM. 110 mm (SERIE B)	1,38	41,67
SC00502	12,221	m	TUBO PVC DIÁM. 110 mm (SERIE B) INSONORIZADO	4,95	60,49
				Grupo SC0.....	145,22
SEÑAL	1,000	u	SEÑALIZACIÓN ÓPTICO-ACÚSTICA	28,69	28,69
				Grupo SEÑ.....	28,69
SS00200	4,000	u	CAZOLETA SIFÓNICA PVC DIÁM. 160 mm	18,86	75,44
SS00500	20,000	u	CAZOLETA SIFONICA CAUCHO EPDM TEXSA C/PARAGRAVILLA DIÁM. 110 mm	14,33	286,60

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

MEDICIONES RPM JEREZ DE LA FRONTERA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
SS00501	2,000	u	CAZOLETA SIFONICA CAUCHO EPDM TEXSA C/PARAGRAVILLA DIÁM. 90 mm	13,87	27,74
			Grupo SS0		389,78
SW00500	2,000	u	REJILLA DE FUNDICION DE DIÁM. 150 mm	6,87	13,74
			Grupo SW0		13,74
TA00100	163,324	h	AYUDANTE	12,81	2.092,17
TA00200	745,985	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	12,81	9.556,07
TA00300	13,500	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	12,81	172,94
			Grupo TA0		11.821,18
TO00100	2.854,103	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	13,38	38.187,90
TO00100M	14,400	h	OF. ESPECIALISTA AUTORIZADO	21,03	302,83
TO00200	281,882	h	OF. 1ª ALICATADOR	13,38	3.771,58
TO00300	19,510	h	OF. 1ª COLOCADOR	13,38	261,04
TO00400	971,978	h	OF. 1ª ENCOFRADOR	13,38	13.005,07
TO00500	276,879	h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	13,38	3.704,64
TO00600	776,287	h	OF. 1ª FERRALLISTA	13,38	10.386,72
TO00700	161,644	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	13,38	2.162,80
TO00900	964,261	h	OF. 1ª MONTADOR	13,38	12.901,81
TO01000	303,714	h	OF. 1ª PINTOR	13,38	4.063,69
TO01100	838,362	h	OF. 1ª SOLADOR	13,38	11.217,28
TO01200	384,395	h	OF. 1ª APLICADOR	13,38	5.143,20
TO01400	192,819	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	13,38	2.579,92
TO01500	562,427	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	13,38	7.525,27
TO01600	640,753	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	13,38	8.573,27
TO01600N	44,421	h	OF. 1ª CARPINTERO	13,38	594,35
TO01700	11,550	h	OF. 1ª CRISTALERO	13,38	154,54
TO01800	1.004,366	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	13.438,42
TO01900	308,830	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	4.132,14
TO02000	642,554	h	OF. 1ª INSTALADOR	13,38	8.597,37
TO02100	251,800	h	OFICIAL 1ª	13,38	3.369,08
TO02200	161,898	h	OFICIAL 2ª	13,03	2.109,53
			Grupo TO0		156.182,46
TP00100	8.118,625	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	103.187,73
TP00200	54,657	h	PEÓN ORDINARIO	9,81	536,19
			Grupo TP0.....		103.723,92
TUNINPEI01	1,000	u	MODULO DE EXTINCION DE INCENDIOS EMPOTRADO PARA EXT. POLVO 6Kg	90,61	90,61
TUNINPEI02	1,000	u	MODULO DE EXTINCION DE INCENDIOS EMPOTRADO PARA EXT. CO2 5Kg	90,61	90,61
			Grupo TUN.....		181,22
UA01201	24,594	m	TUBO PVC DOBLE CAPA DIÁM. 110 mm (SERIE B)	2,90	71,32
UA02501	4,000	u	CANAL SUMIDERO EUROSELFV+ REJILLA GN100UCA + FIJACIÓN TORN.	11,72	46,88
			Grupo UA0.....		118,20
UDAIBRC1E53A	17,000	u	BRC1E53A - control remoto multifunción por cable	74,08	1.259,36
UDAIDCS601A52	1,000	u	DCS601A52 - Adaptador DIII-Net	260,82	260,82
UDAIDCS601C51	1,000	u	DCS601C51 - control centralizado con pantalla táctil	813,12	813,12
UDAIFXDQ20A3	1,000	u	FXDQ20A3 - unidad int. conductos baja silueta inverter/VRV	493,67	493,67
UDAIFXDQ40A3	14,000	u	FXDQ40A3 - unidad int. conductos baja silueta inverter/VRV	567,95	7.951,30
UDAIFXSQ100A	1,000	u	FXSQ100A - unidad interior de conductos inverter/VRV	813,33	813,33
UDAIFXSQ80A	1,000	u	FXSQ80A - unidad interior de conductos inverter/VRV	752,82	752,82
UDAIKHRQ22M20	11,000	u	KHRQ22M20T - kit derivación junta refnet 2 tubos	60,10	661,10
UDAIKHRQ22M29	2,000	u	KHRQ22M29T9 - kit de derivación junta refnet	73,45	146,90

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

MEDICIONES RPM JEREZ DE LA FRONTERA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
UDAIKHRQ22M64	2,000	u	KHRQ22M64T - kit de derivación junta refnet	90,98	181,96
UDAIRXYQ14T	2,000	u	RXYQ14T - unidad exterior VRV-IV Bomba de Calor, compatible c/ud	7.980,97	15.961,94
				Grupo UDA.....	29.296,32
UP00900	12,480	m	BORDILLO DE HORMIGÓN 17x28 cm	2,74	34,20
				Grupo UP0.....	34,20
VL00500	0,600	m2	LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 5 mm DOBLE LAM. BUT. INC.	41,54	24,92
				Grupo VL0.....	24,92
VW01500	2,500	m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,28	0,70
VW03100	8,000	m2	ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 5 mm	34,91	279,28
				Grupo VW0.....	279,98
W00400	12,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,17	2,04
				Grupo W00.....	2,04
WSS-PC-I02	6,000	u	WSS-PC-I02 Sirena con flash direccionable	51,85	311,10
				Grupo WSS.....	311,10
WW00300	22.773,381	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	8.653,88
WW0030F	5,000	u	TUBERIAS, ASILAMIENTO Y REFRIGERANTE	34,78	173,90
WW00400	27.214,456	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	5.715,04
				Grupo WW0.....	14.542,82
XI00300	54,648	m2	ARMADURA FIBRA DE VIDRIO	0,42	22,95
XI01100	79,903	m2	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	0,42	33,56
XI01800	207,188	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	4,63	959,28
XI01800N	1.442,122	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. HIPERMORTE PLAS DE 4.8 KG.	4,63	6.677,03
XI02500	10,100	m	OBTURADOR DE POLIESTIRENO DIAM. 20 mm	0,58	5,86
XI02700	1.543,028	kg	PINTURA OXIASFALTO	1,14	1.759,05
XI02800N	74,520	kg	REVETON CUBIERTA GRIS	2,43	181,08
				Grupo XI0.....	9.638,81
XT00400N	1.162,106	m2	PANEL LANA DE ROCA DE 40 MM. DE ESPESOR	10,29	11.958,07
XT0KF2506	95,950	m	AISLAMIENTO COQUILLA ESPUMA ELASTOMERICA 25mm ESP. Ø1/4"	2,68	257,15
XT0KF2510	120,190	m	AISLAMIENTO COQUILLA ESPUMA ELASTOMERICA 25mm ESP. Ø3/8"	2,75	330,52
XT0KF2512	102,010	m	AISLAMIENTO COQUILLA ESPUMA ELASTOMERICA 25mm ESP. Ø1/2"	2,79	284,61
XT0KF2515	91,910	m	AISLAMIENTO COQUILLA ESPUMA ELASTOMERICA 25mm ESP. Ø5/8"	2,80	257,35
XT0KF2520	24,240	m	AISLAMIENTO COQUILLA ESPUMA ELASTOMERICA 25mm ESP. Ø3/4"	2,85	69,08
XT0KF2522	4,040	m	AISLAMIENTO COQUILLA ESPUMA ELASTOMERICA 25mm ESP. Ø7/8"	2,87	11,59
XT0KF3228	6,060	m	AISLAMIENTO COQUILLA ESPUMA ELASTOMERICA 32mm ESP. Ø1.1/8"	6,76	40,97
				Grupo XT0.....	13.209,34
XT1120P	2.123,222	m2	PANEL LANA MINERAL DE 50 mm	3,62	7.686,06
XT11600	66,650	m2	PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 25 mm ESP. 70 kg/m3 CARA PROT.	5,67	377,90
XT13601	20,500	m2	PLACAS CORCHO 50 mm ESPESOR, DENSIDAD 110 kg/m3	8,07	165,44
XT13850	1.061,005	m2	LÁMINA POLIESTIRENO EXTRUSIONADO 5 mm	1,30	1.379,31
XT14000	1,821	m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	124,21	226,19
XT1KF2520	292,850	m	AISLAMIENTO COQUILLA ESPUMA ELASTOMERICA 25mm ESP. Ø20mm	2,85	834,62
XT1KF2525	251,490	m	AISLAMIENTO COQUILLA ESPUMA ELASTOMERICA 25mm ESP. Ø25mm	3,34	839,98
XT1KF2532	132,260	m	AISLAMIENTO COQUILLA ESPUMA ELASTOMERICA 25mm ESP. Ø32mm	3,76	497,30
XT1KF3050	5,555	m	AISLAMIENTO COQUILLA ESPUMA ELASTOMERICA 30mm ESP. Ø50mm	6,18	34,33
				Grupo XT1.....	12.041,12
mt18wwa080	6.293,400	Ud	CRUCETA PVC	0,01	62,93

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo mt1		62,93

IV. MEDICIONES. AUXILIARES

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

MEDICIONES RPM JEREZ DE LA FRONTERA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGL00100		m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N			
			Lechada de cemento CEM II/A-L 32,5 N, envasado, confeccionada a mano, según UNE-EN 197-1:2000.			
TP00100	3,605	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	45,82	
GC00200	0,515	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	64,37	33,15	
GW00100	0,891	m3	AGUA POTABLE	0,38	0,34	
			TOTAL PARTIDA			79,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

AGL00200		m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90			
			Lechada de cal aérea CL 90, confeccionada a mano, según UNE-EN 459-1:2002.			
TP00100	4,120	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	52,37	
GK00300	0,309	t	CAL VIVA	71,02	21,95	
GW00100	0,876	m3	AGUA POTABLE	0,38	0,33	
			TOTAL PARTIDA			74,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

AGL80500		m3	LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R			
			Lechada de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, envasado, confeccionada a mano, según UNE-EN 197-1:2000.			
TP00100	3,605	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	45,82	
GC00100	0,515	kg	MORTERO REJUNTADO FRAG.RÁPIDO COLORSTUK RAPID	1,27	0,65	
GW00100	0,891	m3	AGUA POTABLE	0,38	0,34	
			TOTAL PARTIDA			46,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

AGM00100		m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)			
			Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N (1:1), según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	13,09	
AA00200	0,700	m3	ARENA FINA	5,84	4,09	
GC00200	0,948	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	64,37	61,02	
GW00100	0,278	m3	AGUA POTABLE	0,38	0,11	
			TOTAL PARTIDA			78,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

AGM00200		m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N			
			Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M15 (1:3), con una resistencia a compresión de 15 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	13,09	
AA00300	1,004	m3	ARENA GRUESA	4,54	4,56	
GC00200	0,453	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	64,37	29,16	
GW00100	0,268	m3	AGUA POTABLE	0,38	0,10	
			TOTAL PARTIDA			46,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

AGM00500		m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N			
			Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M5 (1:6), con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	13,09	
AA00300	1,102	m3	ARENA GRUESA	4,54	5,00	
GC00200	0,258	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	64,37	16,61	
GW00100	0,263	m3	AGUA POTABLE	0,38	0,10	
			TOTAL PARTIDA			34,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGM00700		m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.			
			Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M10 (1:4), con adición de plastificante, con una resistencia a compresión de 10 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	13,09	
AA00300	1,061	m3	ARENA GRUESA	4,54	4,82	
GA00200	1,803	l	PLASTIFICANTE	0,88	1,59	
GC00200	0,361	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	64,37	23,24	
GW00100	0,263	m3	AGUA POTABLE	0,38	0,10	
			TOTAL PARTIDA			42,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

AGM00800		m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.			
			Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M5 (1:6), con adición de plastificante, con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	13,09	
AA00300	1,102	m3	ARENA GRUESA	4,54	5,00	
GA00200	1,288	l	PLASTIFICANTE	0,88	1,13	
GC00200	0,258	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	64,37	16,61	
GW00100	0,263	m3	AGUA POTABLE	0,38	0,10	
			TOTAL PARTIDA			35,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

AGM00800N		m3	MORTERO LANKO 731			
			Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M5 (1:6), con adición de plastificante, con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	13,09	
AA00300	1,102	m3	ARENA GRUESA	4,54	5,00	
GA00200	1,288	l	PLASTIFICANTE	0,88	1,13	
GC00200	0,258	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	64,37	16,61	
GW00100	0,263	m3	AGUA POTABLE	0,38	0,10	
			TOTAL PARTIDA			35,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

AGM01600		m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL			
			Mortero bastardo de cemento CEM II/A-L 32,5 N, cal aérea apagada y arena de río, tipo M10 (1:0,5:4), con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,236	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	15,71	
AA00300	1,380	m3	ARENA GRUESA	4,54	6,27	
GC00200	0,380	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	64,37	24,46	
GK00100	0,190	t	CAL AÉREA APAGADA EN POLVO EN SACOS	59,18	11,24	
GW00100	0,200	m3	AGUA POTABLE	0,38	0,08	
			TOTAL PARTIDA			57,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

AGM01900		m3	MORTERO DE PERLITA Y ESCAYOLA			
			Mortero de escayola E-30 envasada y perlita.			
TP00100	3,605	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	45,82	
GE00200	0,824	t	MEZCLA PREFABR. ESCAYOLA Y PERLITA	139,57	115,01	
GW00100	0,824	m3	AGUA POTABLE	0,38	0,31	
			TOTAL PARTIDA			161,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

MEDICIONES RPM JEREZ DE LA FRONTERA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGP00100		m3	PASTA DE ESCAYOLA			
			Pasta de escayola E-30 envasada, confeccionada a mano.			
TP00100	6,594	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	83,81	
GE00100	0,814	t	ESCAYOLA E-30 ENVASADA	45,00	36,63	
GW00100	0,721	m3	AGUA POTABLE	0,38	0,27	
			TOTAL PARTIDA			120,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

ATC00100		h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.			
			Cuadrilla albañilería, formada por oficial 1ª y peón especial.			
TO00100	1,000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	13,38	13,38	
TP00100	1,000	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	12,71	
			TOTAL PARTIDA			26,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

ATC00200		h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.			
			Cuadrilla albañilería, formada por oficial 2ª y peón especial.			
TO02200	1,000	h	OFICIAL 2ª	13,03	13,03	
TP00100	1,000	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	12,71	
			TOTAL PARTIDA			25,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

ATC00400		h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE			
			Cuadrilla formada por un oficial 1ª instalador y ayudante especialista.			
TA00200	1,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	12,81	12,81	
TO02000	1,000	h	OF. 1ª INSTALADOR	13,38	13,38	
			TOTAL PARTIDA			26,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

IV. MEDICIONES. DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEDICIONES RPM JEREZ DE LA FRONTERA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS

SUBCAPÍTULO 01A ALBAÑILERÍA

APARTADO 01AD Distribuciones de ladrillo

SUBAPARTADO 01ADS Tabiques sencillos

01ADS90002 m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE TABIQUE DE L/HUECO SENCILLO

Demolición selectiva con medios manuales de tabique de ladrillo hueco sencillo, incluso p.p. de desmontado de instalaciones ubicadas en el mismo, carga, transporte a vertedero homologado y canon de vertido de escombros, así como reposición de pavimentos, paramentos verticales y horizontales de las zonas afectadas con los mismos materiales. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.

TP00100	0,270	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	3,43	
			Suma la partida			3,43
			Costes indirectos		7,36%	0,25
			TOTAL PARTIDA			3,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

SUBAPARTADO 01ADT Tabicones

01ADT90001 m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE TABICÓN DE L/GAFA

Demolición selectiva con medios manuales, de tabicón de ladrillo gafa revestido por las dos caras de cualquier material, incluso p.p. de desmontado de instalaciones ubicadas en el mismo, carga, transporte a vertedero homologado y canon de vertido de escombros, así como reposición de pavimentos, paramentos verticales y horizontales de las zonas afectadas con los mismos materiales. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.

TP00100	0,380	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	4,83	
			Suma la partida			4,83
			Costes indirectos		7,36%	0,36
			TOTAL PARTIDA			5,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

01ADT00002N m2 DEMOLICIÓN DE CAPIALZADOS DE VENTANAS DE TABICÓN DE LADRILLO

Demolición de capialzado de ventanas de tabicón de ladrillo gafa con medios manuales, incluso desmontaje de techo de escayola para facilitar la reconstrucción de los dinteles, trasporte de material sobrante a contenedor colocado en obra, retirada a vertedero y canon de vertido, así como reposición de pavimentos, paramentos verticales y horizontales de las zonas afectadas con los mismos materiales. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.

TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	5,08	
MK00300	1,300	h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	2,54	3,30	
			Suma la partida			8,38
			Costes indirectos		7,36%	0,62
			TOTAL PARTIDA			9,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEDICIONES RPM JEREZ DE LA FRONTERA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 01AL Paredes de ladrillo						
SUBAPARTADO 01ALM Macizos						
01ALM90001		m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE CITARA DE L/M			
			Demolición selectiva con medios manuales de citara de ladrillo macizo, perforado o hueco, incluso p.p. de desmontado de instalaciones ubicadas en la misma, carga, transporte a vertedero homologado y canon de vertido de escombros, así como reposición de pavimentos, paramentos verticales y horizontales de las zonas afectadas con los mismos materiales. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.			
TP00100	0,448	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	5,69	
			Suma la partida.....			5,69
			Costes indirectos.....		7,36%	0,42
			TOTAL PARTIDA.....			6,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

APARTADO 01AW Varios						
SUBAPARTADO 01AWD Dinteles						
01AWD90001N		m	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE DINTEL ROSCA DE LADRILLOS AR			
			Demolición selectiva con medios manuales de dintel formado por una rosca de ladrillos armados, incluso p.p. de apeos, desmontado o proteccion de condensadoras, carga, transporte a vertedero homologado y canon de vertido de escombros. Medida la longitud total inicial, incluso apoyos.			
TP00100	0,375	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	4,77	
			Suma la partida.....			4,77
			Costes indirectos.....		7,36%	0,35
			TOTAL PARTIDA.....			5,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

SUBAPARTADO 01AWW Varios						
01AWW90002N		m	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE CONDUCTO SHUNT DE PIEZAS CER			
			Demolición selectiva con medios manuales de conductos de ventilacion, shunt, de piezas ceramicas p.p. de carga, transporte a vertedero homologado y canon de vertido de escombros. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.			
TP00100	0,275	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	3,50	
			Suma la partida.....			3,50
			Costes indirectos.....		7,36%	0,26
			TOTAL PARTIDA.....			3,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 01C CIMENTACIONES

APARTADO 01CA Hormigón armado

SUBAPARTADO 01CAA Hormigón armado

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, inluso, p.p. de compresor, excavación de tierras de consistencia media, hasta una profundidad máxima de 4 m y relleno posterior si fuese necesario, carga, transporte a vertedero homologado y canon de vertido, de restos. Medido el volumen inicial.			
TP00100	3,835	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	48,74	
MC00100	2,500	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	4,42	11,05	
ME00400	0,175	h	RETROEXCAVADORA	24,33	4,26	
			Suma la partida.....			64,05
			Costes indirectos.....		7,36%	4,71
			TOTAL PARTIDA.....			68,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 01I INSTALACIONES

APARTADO 01IC Climatización

SUBAPARTADO 01ICA Aire acondicionado

01ICASR020		u	DESMONTAJE Y TRASLADO DE CONDENSADORA DE EXPANSION DIRECTA			
			Desmontaje por manipuladores autorizados de equipo condensador de expansión directa, consistente en desconexionado, recuperación del gas refrigerante, izado con grúa si fuera necesario y traslado a nueva posición, incluido tendido de nuevas tuberías de interconexión, aislamientos, recubrimientos de aluminio (exterior), bancada o soportes y nueva carga de refrigerante, todos los medios auxiliares, mano de obra, albañilería, maquinaria y equipos especiales, debidamente legalizado y realizado por empresa autorizada, antes de proceder al desmontado se verificará el estado del equipo y su cantidad. Medida la unidad ejecutada.			
WW0030F	1,000	u	TUBERIAS, ASILAMIENTO Y REFRIGERANTE	34,78	34,78	
ATC00400	0,750	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	19,64	
WW00300	30,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	11,40	
WW00400	30,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	6,30	
			Suma la partida.....			72,12
			Costes indirectos.....		7,36%	5,31
			TOTAL PARTIDA.....			77,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBAPARTADO 01ICC Calefacción						
01ICASR018		u	DESMONTADO DE RADIADORES			
			Desmontado por manipuladores autorizados de radiadores con p.p. de incluso llave de regulación de dos vías de 1/2", purgador manual, soportes y accesorios, pequeño materia, apoyos y demás elementos auxiliares, consistente en desconexionado y acopios de los mismos para su posterior colocacion, todos los medios auxiliares, mano de obra, albañilería, incluso p.p. de desmontado de tuberías, taponado y retirada a vertedero de restos. Medida la unidad ejecutada.			
TO02100	0,131	h	OFICIAL 1ª	13,38	1,75	
TP00100	0,131	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	1,67	
MK00100	0,183	h	CAMIÓN BASCULANTE	17,81	3,26	
				Suma la partida.....		6,68
				Costes indirectos.....	7,36%	0,49
				TOTAL PARTIDA.....		7,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

APARTADO 01IE Eléctricas						
SUBAPARTADO 01IEW Varios						
01IEW90053N		u	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DE INST. ELÉC. DE LA PLANTA (1.000 M2)			
			Demolición masiva con medios manuales de instalación eléctrica completa de la planta, de superficie aproximada 1.000 m2, formada por: cajas de protección, interruptores, circuitos, puntos de luz, tomas de corriente, etc. carga, transporte a vertedero homologado y canon de vertido de restos. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	2,750	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	36,80	
TP00100	16,750	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	212,89	
				Suma la partida.....		249,69
				Costes indirectos.....	7,36%	18,38
				TOTAL PARTIDA.....		268,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 01IF Fontanería						
SUBAPARTADO 01IFW Varios						
01IFW90110		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, incluso p.p. de redes de distribucion de la planta, carga, transporte a vertedero homologado y canon de vertido de restos. Medida la cantidad ejecutada.			
TP00100	3,285	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	41,75	
			Suma la partida.....			41,75
			Costes indirectos.....		7,36%	3,07
			TOTAL PARTIDA.....			44,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

APARTADO 01IM Electro-mecánicas						
SUBAPARTADO 01IMAN Montacaga						
01IMA90001		u	DESMONTADO Y REUBICACION DE LA MAQUINARIA DE MONTACARGA			
			Desmontado selectiva para su nueva ubicacion con medios manuales de central hidraulica grupo motobomba con motor, cuadro de mando, etc., incluso instalacion en la nueva reubicacion, comprobacion y funcionando, ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00400	8,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	209,52	
TP00100	8,000	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	101,68	
			Suma la partida.....			311,20
			Costes indirectos.....		7,36%	22,90
			TOTAL PARTIDA.....			334,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

APARTADO 01IP Protecciones						
SUBAPARTADO 01IPI Contra incendios						
ELEMENTO 01PID Detección y alarma						
01PID00001N		u	DESMONTAJE DE INSTALACION DE DETECCION			
			Desmontaje por manipuladores autorizados de detectores de humo, consistente en desconexionado, parte proporcional de desmontado de redes, medios auxiliares, mano de obra de albañilería, carga, transporte y canon de vertido a planta autorizada. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	4,01	
			Suma la partida.....			4,01
			Costes indirectos.....		7,36%	0,30
			TOTAL PARTIDA.....			4,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01K CARPINTERÍA, SEGURIDAD Y PROTECCIÓN						
APARTADO 01KA Acero						
SUBAPARTADO 01KAP Puertas						
01KAP90002		m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE PUERTA DE ACERO			
			Demolición selectiva con medios manuales de puerta de acero, incluso p.p. de carga, transporte a vertedero homologado y canon de vertido, así como reposición de pavimentos, paramentos verticales y horizontales de las zonas afectadas con los mismos materiales. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.			
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	5,08	
			Suma la partida.....			5,08
			Costes indirectos.....		7,36%	0,37
			TOTAL PARTIDA.....			5,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

APARTADO 01KL Aleaciones ligeras						
SUBAPARTADO 01KLM Mamparas						
01KLM90001		m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE MAMPARA CON PERFILES DE ALUM.			
			Demolición selectiva con medios manuales de mampara con perfiles de aluminio, incluso p.p. de carga, transporte a vertedero homologado y canon de vertido, así como reposición de pavimentos, paramentos verticales y horizontales de las zonas afectadas con los mismos materiales. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.			
TP00100	0,220	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	2,80	
			Suma la partida.....			2,80
			Costes indirectos.....		7,36%	0,21
			TOTAL PARTIDA.....			3,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con UN CÉNTIMOS

SUBAPARTADO 01KLP Puertas						
01KLP90001		m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE PUERTA CON PERFILES DE ALUM.			
			Demolición selectiva con medios manuales de puerta con perfiles de aluminio, incluso p.p. de carga, transporte a vertedero homologado y canon de vertido, así como reposición de pavimentos, paramentos verticales y horizontales de las zonas afectadas con los mismos materiales. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.			
TP00100	0,220	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	2,80	
			Suma la partida.....			2,80
			Costes indirectos.....		7,36%	0,21
			TOTAL PARTIDA.....			3,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBAPARTADO 01KLV Ventanas						
01KLV90001		m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE VENTANA CON PERFILES DE ALUM.			
			Demolición selectiva con medios manuales de ventana con perfiles de aluminio, incluso p.p. de carga, transporte a vertedero homologado y canon de vertido, así como reposición de pavimentos, paramentos verticales y horizontales de las zonas afectadas con los mismos materiales. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.			
TP00100	0,300	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	3,81	
			Suma la partida.....			3,81
			Costes indirectos.....		7,36%	0,28
			TOTAL PARTIDA.....			4,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

APARTADO 01KM Madera

SUBAPARTADO 01KMA Armarios

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	12,71	2,54	
			Suma la partida.....			2,54
			Costes indirectos.....		7,36%	0,19
			TOTAL PARTIDA.....			2,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

SUBAPARTADO 01KMP Puertas

01KMP90001		m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE PUERTA DE MADERA			
			Demolición selectiva con medios manuales de puerta de madera con precerco, así como reposición de pavimentos, paramentos verticales y horizontales de las zonas afectadas con los mismos materiales. Medida la superficie de fuera a fuera del precerco.			
TP00100	0,200	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	2,54	
			Suma la partida.....			2,54
			Costes indirectos.....		7,36%	0,19
			TOTAL PARTIDA.....			2,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 01KS Seguridad y protección						
SUBAPARTADO 01KSB Barandillas						
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	13,38	0,27	
TP00100	0,250	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	3,18	
			Suma la partida.....			3,45
			Costes indirectos.....		7,36%	0,25
			TOTAL PARTIDA.....			3,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

01KSB90001N		m	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE PASAMANOS METALICO			
			Demolición selectiva con medios manuales de pasamanos metálico tubular fijado al suelo mediante barrotes verticales separados periodicamente de uno a otro , incluso p.p. de ayudas de albañilería, carga, transporte a vertedero y canon de vertido. Medida la longitud total desmontada.			
TO01600	0,020	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	13,38	0,27	
TP00100	0,250	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	3,18	
			Suma la partida.....			3,45
			Costes indirectos.....		7,36%	0,25
			TOTAL PARTIDA.....			3,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

SUBAPARTADO 01KSC Celosías						
01KSC90001N		m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE CELOSÍA DE PERFILE METÁLICOS			
			Demolición selectiva con medios manuales de celosía de perfiles tubulares metálicas, incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la superficie de fuera a fuera.			
TO01600	0,180	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	13,38	2,41	
TP00100	0,030	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	0,38	
			Suma la partida.....			2,79
			Costes indirectos.....		7,36%	0,21
			TOTAL PARTIDA.....			3,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBAPARTADO 01KSP Persianas						
01KSP90002N		m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE PERSIANA ENROLLABLE DE PVC			
			Demolición selectiva con medios manuales de persiana enrollable de PVC, incluso p.p. caja de enrollamiento, ayudas de albañilería, carga, transporte y canon de vertido. Medida la superficie según las dimensiones del hueco.			
TP00100	0,200	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	2,54	
			Suma la partida.....			2,54
			Costes indirectos.....		7,36%	0,19
			TOTAL PARTIDA.....			2,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

SUBAPARTADO 01KSR Rejas						
01KSR90001		m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE REJA METÁLICA			
			Demolición selectiva con medios manuales de reja metálica, así como reposición de pavimentos, paramentos verticales y horizontales de las zonas afectadas con los mismos materiales. Medida la superficie de fuera a fuera.			
TP00100	0,350	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	4,45	
			Suma la partida.....			4,45
			Costes indirectos.....		7,36%	0,33
			TOTAL PARTIDA.....			4,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 01Q CUBIERTAS						
APARTADO 01QH Horizontales						
SUBAPARTADO 01QHT Transitables						
01QHT90001N		m2	DEMOLICIÓN MASIVA M. MAN. DE AZOTEA TRANSITABLE			
			Demolición masiva, con medios manuales, de azotea transitable construida con formacion de pendientes de cualquier material, tela asfaltica, soleria perdida, soleria de terminacion 14X28 CM., capa de poliuretano, etc., incluso p.p. de levantado de ladrillo de remate de murete perimetral, demolición de encuentros con faldón y juntas de dilatación, hasta dejar limpio el forjado, carga, transporte a vertedero homologado y canon de vertido. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.			
TP00100	0,622	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	7,91	
			Suma la partida.....			7,91
			Costes indirectos.....		7,36%	0,58
			TOTAL PARTIDA.....			8,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 01QW Varios						
SUBAPARTADO 01QWW Varios						
01QWW90002N		u	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE CONDUCTO LAD. SHUNT DE HORM.			
			Demolición selectiva, con medios manuales, de conducto de ventilacion de ladrillos y remate de hormigón, incluso p.p. de carga, transporte a vertedero homologado y canon de vertido. Medida la unidad demolida.			
TP00100	0,750	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	9,53	
MK00100	0,025	h	CAMIÓN BASCULANTE	17,81	0,45	
			Suma la partida.....			9,98
			Costes indirectos.....		7,36%	0,73
			TOTAL PARTIDA.....			10,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 01R REVESTIMIENTOS						
APARTADO 01RA Aplacados						
SUBAPARTADO 01RAA Alicatados						
01RAA90001		m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE PARAMENTOS ALICATADOS			
			Demolición selectiva con medios manuales de paramentos alicatados, incluso p.p. de carga, transporte a vertedero homologado y canon de vertido. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.			
TP00100	0,270	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	3,43	
			Suma la partida.....			3,43
			Costes indirectos.....		7,36%	0,25
			TOTAL PARTIDA.....			3,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

SUBAPARTADO 01RAC Chapados						
01RAC90001		m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE CHAPADO CON PLAQUETAS			
			Demolición selectiva con medios manuales de chapado con plaquetas ceramicas igual al ladrillo visto de fachada en los cantos de forjados, hasta dejar visto el hormigón y la superficie limpia, montaje y desmontaje de andamios, bajada de escombros a punto de carga, carga manual, transporte de material sobrante a vertedero y canon de vertido, así como, protección de vidrios, maquinas de aire acondicionado, etc. Medida la superficie ejecutada.			
TP00100	0,290	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	3,69	
			Suma la partida.....			3,69
			Costes indirectos.....		7,36%	0,27
			TOTAL PARTIDA.....			3,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 01RC Continuos

SUBAPARTADO 01RCE Enfoscados

01RCE90001 m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE ENFOSCADO DE MORTERO EN PAREDES

Demolición selectiva con medios manuales de enfoscado de mortero en paredes, incluso p.p. de carga, transporte a vertedero homologado y canon de vertido. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.

TP00100	0,270	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	3,43	
			Suma la partida.....			3,43
			Costes indirectos.....		7,36%	0,25
			TOTAL PARTIDA.....			3,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

01RCE90002 m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE ENFOSCADO EN TECHOS

Demolición selectiva con medios manuales de enfoscado en techos, incluso p.p. de carga, transporte a vertedero homologado y canon de vertidoincluso p.p. de carga, transporte a vertedero homologado y canon de vertido. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.

TP00100	0,360	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	4,58	
			Suma la partida.....			4,58
			Costes indirectos.....		7,36%	0,34
			TOTAL PARTIDA.....			4,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

SUBAPARTADO 01RCG Guarnecidos

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, incluso p.p. de carga, transporte a vertedero homologado y canon de vertido. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.

TP00100	0,270	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	3,43	
			Suma la partida.....			3,43
			Costes indirectos.....		7,36%	0,25
			TOTAL PARTIDA.....			3,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 01RS Suelos						
SUBAPARTADO 01RSC Cerámicos						
01RSC90001		m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE SOLADO Y RODAPIÉ BALD. CER.			
			Demolición selectiva con medios manuales de solado y rodapié de baldosas cerámicas, incluso p.p. de carga, transporte a vertedero homologado y canon de vertido. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,315	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	4,00	
			Suma la partida.....			4,00
			Costes indirectos.....		7,36%	0,29
			TOTAL PARTIDA.....			4,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

01RSC90002		m	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE RODAPIÉ DE BALDOSAS CERÁM.			
			Demolición selectiva con medios manuales de rodapié de baldosas cerámicas, incluso p.p. de carga, transporte a vertedero homologado y canon de vertido. Medida la longitud inicial.			
TP00100	0,032	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	0,41	
			Suma la partida.....			0,41
			Costes indirectos.....		7,36%	0,03
			TOTAL PARTIDA.....			0,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

SUBAPARTADO 01RST Terrazos						
01RST90002		m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE SOLADO Y RODAPIÉ DE TERRAZO			
			Demolición selectiva con medios mecánicos de solado y rodapié de terrazo, incluso p.p. de carga, transporte a vertedero homologado y canon de vertido, así como p.p. de aprovechamiento para reponer en actuaciones puntuales en el resto de plantas. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,310	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	3,94	
			Suma la partida.....			3,94
			Costes indirectos.....		7,36%	0,29
			TOTAL PARTIDA.....			4,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 01RT Techos						
SUBAPARTADO 01RTE Escayola						
01RTE90100		m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA DE TECHO CONTINUO DE PLANCHA DE ESCAYOLA			
			Demolición selectiva de techo continuo de plancha de escayola, incluso p.p. de carga, transporte a vertedero homologado y canon de vertido. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,180	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	2,29	
			Suma la partida.....			2,29
			Costes indirectos.....		7,36%	0,17
			TOTAL PARTIDA.....			2,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

APARTADO 01RW Varios						
SUBAPARTADO 01RWA Alféizares						
01RWA90001		m	DEMOLICIÓN SELECTIVA DE ALFÉIZAR DE PIEDRA ARTIFICIAL			
			Demolición selectiva de alféizar de piedra artificial, incluso p.p. de carga, transporte a vertedero homologado y canon de vertido. Medida la anchura libre del hueco.			
TP00100	0,110	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	1,40	
			Suma la partida.....			1,40
			Costes indirectos.....		7,36%	0,10
			TOTAL PARTIDA.....			1,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

SUBAPARTADO 01RWR Remates						
01RWR90001		m	DEMOLICIÓN SELECTIVA DE REMATE DE PIEZAS CERÁMICAS			
			Demolición selectiva de remate de piezas cerámicas, incluso p.p. de carga, transporte a vertedero homologado y canon de vertido. Medida la longitud inicial.			
TP00100	0,090	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	1,14	
			Suma la partida.....			1,14
			Costes indirectos.....		7,36%	0,08
			TOTAL PARTIDA.....			1,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01S SANEAMIENTO						
APARTADO 01SV Redes verticales						
SUBAPARTADO 01SVB Bajantes						
01SVB90002N		m	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE BAJANTE DE FIBROCEMENTO			
			Desmontaje, por personal cualificado y autorizados, selectivo con medios manuales de bajante de fibrocemento con amianto, incluso desmontaje del material de sujeción, de los accesorios y de las piezas especiales, las mediciones de amianto (ambientales y personales) y el plastificado, el etiquetado y el paletizado de los elementos en zona delimitada y protegida, incluso p.p. de retirada de productos a planta autorizada especializada, cazoletas y canon de vertido. Medida la longitud inicial.			
TO00100M	0,200	h	OF. ESPECIALISTA AUTORIZADO	21,03	4,21	
TP00100	0,180	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	2,29	
			Suma la partida.....			6,50
			Costes indirectos.....		7,36%	0,48
			TOTAL PARTIDA.....			6,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 01W VARIOS						
APARTADO 01WA Aislamientos						
SUBAPARTADO 01WAT Térmicos						
01TPP00120N		m2	DEMOLICION DEAISLAMIENTO PAREDES PANEL DE CUALQUIER TIPO			
			Demolicion por manipuladores autorizados de aislamiento de paredes con panel de cualquier tipo, incluso p.p. de carga, retirada a vertedero y canon de vertido a planta especializada. Medida la superficie ejecutada.			
TP00100	0,020	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	0,25	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			0,46
			Costes indirectos.....		7,36%	0,03
			TOTAL PARTIDA.....			0,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 01X ESTRUCTURAS

APARTADO 01XA Acero

SUBAPARTADO 01XAC Laminados en caliente

01XAC90001		kg	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE ESTRUC. MET. AC. LAM. CALIENTE			
			Demolición selectiva con medios manuales de estructura metálica de acero laminado en caliente, incluso p.p. de carga, transporte a vertedero homologado y canon de vertido. Medido en peso nominal inicial.			
TO01600	0,005	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	13,38	0,07	
TP00100	0,016	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	0,20	
WW00400	0,010	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,00	
			Suma la partida			0,27
			Costes indirectos		7,36%	0,02
			TOTAL PARTIDA			0,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

APARTADO 01XF Forjados

SUBAPARTADO 01XFU Unidireccionales

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, incluso p.p. de carga, transporte a vertedero homologado y canon de vertido. Medida la superficie inicial deduciendo huecos mayores de 1 m2.			
TP00100	0,600	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	7,63	
MC00100	0,300	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	4,42	1,33	
			Suma la partida			8,96
			Costes indirectos		7,36%	0,66
			TOTAL PARTIDA			9,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

01XFU90001N		u	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE FORJADOS UNIDIRECCIONALES			
			Demolición selectiva para paso de conductos con medios mecánicos de forjados unidireccionales con viguetas de hormigón, bovedillas y capa de compresión de hormigón, incluso p.p. de retirada de productos a vertedero y canon de vertida. Medida la unidad terminada.			
TP00100	0,600	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	7,63	
MC00100	0,300	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	4,42	1,33	
			Suma la partida			8,96
			Costes indirectos		7,36%	0,66
			TOTAL PARTIDA			9,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS

SUBCAPÍTULO 02A A CIELO ABIERTO

APARTADO 02AV Vaciados

SUBAPARTADO 02AVV Vaciados

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 desplazamiento de maquinas de aire acondicionado, rotura de cimentaciones antiguas, soleria, soleras, etc., en el caso de existir, carga, transporte a vertedero homologado, canon de vertido, perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.			
TP00100	0,018	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	0,23	
ME00400	0,030	h	RETROEXCAVADORA	24,33	0,73	
			Suma la partida.....			0,96
			Costes indirectos.....		7,36%	0,07
			TOTAL PARTIDA.....			1,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TRES CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 02P POZOS

APARTADO 02PM Medios mecánicos

SUBAPARTADO 02PMM Medios mecánicos

02PMM00002N		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 p.p. de rotura de cimentaciones antiguas en el caso de existir, carga, transporte a vertedero homologado, canon de vertido y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.			
TP00100	0,120	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	1,53	
ME00400	0,130	h	RETROEXCAVADORA	24,33	3,16	
			Suma la partida.....			4,69
			Costes indirectos.....		7,36%	0,35
			TOTAL PARTIDA.....			5,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 02R RELLENOS Y COMPACTACIONES

APARTADO 02RC Compactaciones

SUBAPARTADO 02RCM Medios mecánicos

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 la superficie en verdadera magnitud.

GW00100	0,040	m3	AGUA POTABLE	0,38	0,02
MK00200	0,002	h	CAMIÓN CISTERNA	21,08	0,04
MN00100	0,007	h	MOTONIVELADORA	31,38	0,22
MR00400	0,007	h	RULO VIBRATORIO	16,19	0,11

Suma la partida		0,39
Costes indirectos	7,36%	0,03
TOTAL PARTIDA		0,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 02T TRANSPORTES

APARTADO 02TM Medios mecánicos

SUBAPARTADO 02TMM Medios mecánicos

02TMM00002 m3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 10 km CARGA M. MECÁNICOS

Transporte de tierras, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 10 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.

ME00300	0,020	h	PALA CARGADORA	16,60	0,33
MK00100	0,100	h	CAMIÓN BASCULANTE	17,81	1,78

Suma la partida		2,11
Costes indirectos	7,36%	0,16
TOTAL PARTIDA		2,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 02Z ZANJAS

APARTADO 02ZM Medios mecánicos

SUBAPARTADO 02ZMM Medios mecánicos

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, inclusode rotura de cimentaciones antiguas en el caso de existir, carga, transporte a vertedero homologado, canon de vertido y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.

TP00100	0,080	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	1,02
ME01400	0,145	h	MINI RETROEXCAVADORA	16,90	2,45

Suma la partida		3,47
Costes indirectos	7,36%	0,26
TOTAL PARTIDA		3,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES						
SUBCAPÍTULO 03E ENCOFRADOS						
APARTADO 03EP Perdidos						
SUBAPARTADO 03EPF Fábricas						
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	13,38	5,35	
TP00100	0,200	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	2,54	
AGM00500	0,015	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	34,80	0,52	
FL00200	0,045	mu	LADRILLO CERÁMICO GAFA 25x11,5x7 cm	56,69	2,55	
				Suma la partida.....		10,96
				Costes indirectos.....	7,36%	0,81
				TOTAL PARTIDA.....		11,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 03H HORMIGONES						
APARTADO 03HM En masa						
SUBAPARTADO 03HMM En masa						
03HMM00002N		m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS			
			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 y cuatro conectores de barras de acero de 16 mm. de diametro; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.			
TP00100	0,450	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	5,72	
CH04120	1,080	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	37,87	40,90	
MV00100	0,130	h	VIBRADOR	1,05	0,14	
				Suma la partida.....		46,76
				Costes indirectos.....	7,36%	3,44
				TOTAL PARTIDA.....		50,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 03HR Armados

SUBAPARTADO 03HRA Arriostramientos

03HRA80130N		m3	HORM. ARM. HA-30/B/20/IIa B500S EN VIGAS/ZUNCHO V/GRÚA			
			Hormigón armado HA-30/B/20/IIa, 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 92 Kg/m3, incluso p.p. de ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumén teórico ejecutado.			
03ACC00011	40,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	0,88	35,20	
03HAA80025	1,000	m3	HORMIGÓN HA-30/P/40/IIa EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	50,78	50,78	
			Suma la partida.....			85,98
			Costes indirectos.....		7,36%	6,33
			TOTAL PARTIDA.....			92,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

SUBAPARTADO 03HRL Losas

03HRL80050N		m3	HORM. ARM. HA-30/B/20/IIa B500S EN LOSAS CIM. V/GRÚA			
			Hormigón armado HA-30/B/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con grúa, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 65 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado, curado y juntas de dilatacion alrededor de las pantallas de hormigon; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumén teórico ejecutado.			
03ACC00011	65,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	0,88	57,20	
03HAL80020	1,000	m3	HORMIGÓN HA-30/P/40/IIa EN LOSAS DE CIMENT.	50,15	50,15	
			Suma la partida.....			107,35
			Costes indirectos.....		7,36%	7,90
			TOTAL PARTIDA.....			115,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

SUBAPARTADO 03HRZ Zapatas

03HRZ80040N		m3	HORM. ARM. HA-30/B/20/IIa B500S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/GRÚA			
			Hormigón armado HA-30/B/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 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 volumén teórico ejecutado.			
03ACC00011	45,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	0,88	39,60	
03HAZ00004	1,000	m3	HORMIGÓN HA-30/P/40/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS	50,08	50,08	
			Suma la partida.....			89,68
			Costes indirectos.....		7,36%	6,60
			TOTAL PARTIDA.....			96,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 03W VARIOS

APARTADO 03WS Sub-bases

SUBAPARTADO 03WSS Sub-bases

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	12,71	12,71	
AG00100	1,100	m3	GRAVA	4,90	5,39	
GW00100	0,150	m3	AGUA POTABLE	0,38	0,06	
MR00200	0,500	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	2,09	1,05	
			Suma la partida			19,21
			Costes indirectos		7,36%	1,41
			TOTAL PARTIDA			20,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

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	12,71	10,17	
AG00100	1,100	m3	GRAVA	4,90	5,39	
GW00100	0,150	m3	AGUA POTABLE	0,38	0,06	
MR00200	0,300	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	2,09	0,63	
			Suma la partida			16,25
			Costes indirectos		7,36%	1,20
			TOTAL PARTIDA			17,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

03WSS80000		m2	CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 10 cm ESP. MEDIO			
			Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/I, 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	13,03	0,65	
TP00100	0,075	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	0,95	
CH04020	0,110	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	39,39	4,33	
			Suma la partida			5,93
			Costes indirectos		7,36%	0,44
			TOTAL PARTIDA			6,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 03WW Varios						
SUBAPARTADO 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	12,71	0,38	
XI01100	1,111	m2	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	0,42	0,47	
			Suma la partida.....			0,85
			Costes indirectos.....		7,36%	0,06
			TOTAL PARTIDA.....			0,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 05 ESTRUCTURAS

SUBCAPÍTULO 05F FORJADOS

APARTADO 05FU Unidireccionales

SUBAPARTADO 05FUW Varios

05FUW00010N u REPOSI.ENTREVIGADO EN VIGUETAS DE HORMIGON CON BOV. CER. (HA-30)

Reposicion de entrevigado para forjado de viguetas de hormigon en los pasos de los shunt e instalaciones, con bovedillas cerámicas, canto de 20+5 cm e intereje de 70 cm, relleno de hormigón HA-30/B/20/I, 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. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.

TO00600	0,014	h	OF. 1ª FERRALLISTA	13,38	0,19	
TO02100	0,061	h	OFICIAL 1ª	13,38	0,82	
TP00100	0,206	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	2,62	
CA00320	0,500	kg	ACERO B 500 S	0,56	0,28	
CA00520	0,790	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,65	0,51	
CB00500	3,665	u	BOVEDILLA CERÁMICA	0,61	2,24	
CM00300	0,001	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	156,93	0,16	
MV00100	0,075	h	VIBRADOR	1,05	0,08	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
CH80020N	0,088	m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/I, SUMINISTRADO	45,34	3,99	

Suma la partida.....		11,48
Costes indirectos.....	7,36%	0,84
TOTAL PARTIDA.....		12,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

05WTW80010P m RECONSTRUCCION DEL VOLUMEN DE LA VIGA DE BORDE FORJADO

Reconstrucción del volumen inicial de la viga de borde de hormigón armado del forjado en un 40 %, consistente en: Saneamiento del hormigón y armaduras mediante cepillado con cepillo de púas de acero hasta eliminar el óxido, aplicación de pasivador de armaduras frente a la posterior oxidación y mejorador de la adherencia entre el hormigon y el mortero de reparacion con resina acrílica tipo **LANKO 760 de la casa PAREX (TEXSA),** recrecido con mortero prefabricado monocomponente tixotrópico sin retracción, resistente a los ambientes marinos tipo **LANKO 731 de la casa PAREX (TEXSA),** incluso p.p. de montaje y desmontaje de andamios, carga manual, transporte de material sobrante a vertedero y canon de vertido, así como, protección de vidrios, maquinas de aire acondicionado, alfeizar, etc.. Medida la longitud ejecutada.

Suma la partida.....		12,14
Costes indirectos.....	7,36%	0,89
TOTAL PARTIDA.....		13,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 05H HORMIGÓN

APARTADO 05HR Armados

SUBAPARTADO 05HRL Losas

05HRL80050N		m3	HORM. ARM. HA-30/B/15/IIa EN LOSAS I/ENC. PANELES FENOLICO VISTO			
			Hormigón armado HA-30/B/15/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 15 mm, en losas planas, para quedar visto, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 177 kg/m3, incluso p.p. de conectores con el forjado con barras de 16 mm de diametro cada 15 cm. en la armadura superior e inferior, encofrado de las caras vistas con paneles fenolicos de una puesta para dejar vistas, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, tubos corrugados, pasos de tuberias de cualquier tipo de instalaciones, reservas necesarias y ejecucion de juntas; según EHE y NCSR-02. Medido el volumén teórico ejecutado.			
05HAC00015	177,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S	0,88	155,76	
05HEM80010N	7,000	m2	ENCOFRADO DE PANELES FENOLICOS EN LOSAS HORMIGÓN VISTO	17,70	123,90	
05HHL00102N	1,000	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/B/15/IIa EN LOSAS	57,52	57,52	
05HED00101N	7,000	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. VISTO ENC. CON PANELES	3,21	22,47	
			Suma la partida.....			359,65
			Costes indirectos.....		7,36%	26,47
			TOTAL PARTIDA.....			386,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

05HRL80200N		m3	HORM. ARM. HA-30/P/15/IIa LOSAS INCL. I/ENC. MAD. VISTO C/PELD.			
			Hormigón armado HA-30/P/15/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 15 mm, en losas inclinadas, para quedar visto, revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 150 kg/m3, incluso formación de peldañeado en H.A., placas de anclaje de 150x150x10 mm. para barandillas embebidas en el hormigón con garras de acero y pintadas con pintura antioxidante del color del hormigón, p.p. de encofrado con paneles fenolicos una puesta, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, tubos corrugados, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según EHE. Medido el volumen teórico ejecutado.			
05HAC00015	150,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S	0,88	132,00	
05HED00101	13,600	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. VISTO ENC. CON MADERA	3,21	43,66	
05HEM80010	13,600	m2	ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS HORMIGÓN VISTO	17,70	240,72	
05HHL00103N	1,000	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/15/IIa EN LOSAS	57,52	57,52	
			Suma la partida.....			473,90
			Costes indirectos.....		7,36%	34,88
			TOTAL PARTIDA.....			508,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBAPARTADO 05HRM Muros						
05HRM80130N		m3	HORM. ARM. HA-30/B/15/IIa B500S EN MURO PANT. I/ENC. 2C. V/MAN.			
			Hormigón armado HA-30/B/15/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 15 mm, en muros de pantallas con espesor de 0,30 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con grua, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 152 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a dos caras con paneles fenolicos de una puesta para dejar vistas, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, tubos corrugados, pasos de tuberias de cualquier tipo de instalaciones, reservas necesarias y ejecucion de juntas; según EHE y NCSR-02. Medido el volumén teórico ejecutado.			
03ACC00011	152,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	0,88	133,76	
03ERM80080	8,000	m2	ENCOFRADO MAD. AGLOM. TRAT. FENOL. 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	27,70	221,60	
03HAM00009	1,000	m3	HORMIGÓN HA-30/B/15/IIa EN MUROS PANTALLAS	55,19	55,19	
			Suma la partida.....			410,55
			Costes indirectos.....		7,36%	30,22
			TOTAL PARTIDA.....			440,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA

SUBCAPÍTULO 06D DIVISIONES

APARTADO 06DP Tabiquería prefabricada

SUBAPARTADO 06DPC Placas de yeso laminado

06DPC802PP m2 TRASDOSADO INDIRECTO PL. YESO LAM. 15+15 mm C/PERF. MET.

Trasdosado con doble placa de carton-yeso de 15 mm de espesor cada una con aislamiento de panel de lana de roca con papel Kraf de 50 mm. de espesor y densidad 90 kg/m3 , para trasdósado indirecto de fábricas, cubriendo la altura de suelo a forjado, atornillado a entramado autoportante de acero galvanizado con perfiles de 46 mm. con una separación de montantes de 40 cm, incluso p.p. de placa tipo WA en zonas humedas, junta estanca en suelo y junta de fieltro en techos y paramentos laterales, replanteo, entramado auxiliar,refuerzos en huecos con perfiles tubulares, nivelación y aplomado, ejecución de ángulos, anclajes para suelo y techo, pasos de instalaciones, recibido de estas, reposicion del techo de escayola desmontado anteriormente, repaso de juntas y limpieza; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido lo realmente ejecutado, deduciendo huecos de ventanas.

TO00900	0,073	h	OF. 1ª MONTADOR	13,38	0,98	
TP00100	0,073	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	0,93	
FP00700PP	1,000	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA CARTÓN-YESO 46x400 mm	3,12	3,12	
FP01300	2,000	m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 15 mm	3,35	6,70	
FP01800	0,400	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,71	0,28	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,11	
XT1120P	1,010	m2	PANEL LANA MINERAL DE 50 mm	3,62	3,66	
TP00200	0,026	h	PEÓN ORDINARIO	9,81	0,26	
TO00500	0,445	h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	13,38	5,95	
AGP00100	0,001	m3	PASTA DE ESCAYOLA	120,71	0,12	
RT01500	1,103	m2	PLACA ESCAYOLA LISA	2,68	2,96	
			Suma la partida.....			25,45
			Costes indirectos.....		7,36%	1,87
			TOTAL PARTIDA.....			27,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

06DPC8041P m2 TABIQUE MÚLTIPLE PL. YESO LAMINADO 15+15+70+15+15 (130 mm)

Tabique múltiple con dos placas de yeso laminado de 15 mm de espesor por cada cara, cubriendo la altura total de suelo a forjado, atornillado a entramado de acero galvanizado con perfiles de 70 mm. y una separación de montantes de 40 cm, incluso p.p. de placa tipo H1 en zonas humedas, aislante de panel de lana de roca de 70 mm. de espesor y densidad 40 kg/m3, junta estanca en suelo y junta de fieltro en techos y paramentos laterales, replanteo, entramado auxiliar, refuerzos en huecos con perfiles tubulares, nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones, colocacion de cajillos, recibido de estas, colocación de cercos, repaso de juntas y limpieza; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido a cinta corrida.

TO00900	0,157	h	OF. 1ª MONTADOR	13,38	2,10	
TP00100	0,157	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	2,00	
FP00700PP	1,000	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA CARTÓN-YESO 46x400 mm	3,12	3,12	
FP01300	4,200	m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 15 mm	3,35	14,07	
FP01800	1,600	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,71	1,14	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,76	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,11	
XT1120P	1,010	m2	PANEL LANA MINERAL DE 50 mm	3,62	3,66	
TP00200	0,026	h	PEÓN ORDINARIO	9,81	0,26	
			Suma la partida.....			27,22
			Costes indirectos.....		7,36%	2,00
			TOTAL PARTIDA.....			29,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06DPC806PP		m2	TABIQUE DOBLE ESTRUCT. PL. YESO LAM. (15x2+46x2+15x2) 152 mm			
			Tabique de doble estructura formado por dos placas de yeso laminado de 15 mm de espesor por cada cara y espesor minimo de 152 mm, cubriendo la altura total de suelo a forjado, atornillado a doble entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 40 cm, incluso p.p. de panel tipo H1 en zonas humedas, aislante de panel de lana de roca de 50 mm. de espesor y densidad 40 kg/m3, junta estanca en suelo y junta de fieltro en techos y paramentos laterales, replanteo, entramado auxiliar, refuerzos en huecos con perfiles tubulares, nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones, cajillos, cajas de registro, recibidos, colocación de cercos, repaso de juntas y limpieza; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido a cinta corrida.			
TO00100	0,215	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	13,38	2,88	
TA00100	0,215	h	AYUDANTE	12,81	2,75	
FP01300	4,200	m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 15 mm	3,35	14,07	
FP00700PP	1,000	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA CARTÓN-YESO 46x400 mm	3,12	3,12	
FP01800	0,900	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,71	0,64	
WW00300	0,550	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,21	
WW00400	0,470	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,10	
TP00100	0,261	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	3,32	
XT1120P	2,020	m2	PANEL LANA MINERAL DE 50 mm	3,62	7,31	
TP00200	0,052	h	PEÓN ORDINARIO	9,81	0,51	
			Suma la partida.....			34,91
			Costes indirectos.....		7,36%	2,57
			TOTAL PARTIDA.....			37,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

APARTADO 06DT Tabicones

SUBAPARTADO 06DTD Hueco doble

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	13,38	4,01	
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	1,91	
AGM00800	0,014	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	35,93	0,50	
FL00400	0,037	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	46,59	1,72	
			Suma la partida.....			8,14
			Costes indirectos.....		7,36%	0,60
			TOTAL PARTIDA.....			8,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 06L FÁBRICAS DE LADRILLOS						
APARTADO 06LP Perforados						
SUBAPARTADO 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, incluso p.p. de embarrado interior en las que proceda; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	0,435	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	13,38	5,82	
TP00100	0,217	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	2,76	
AGM00800	0,026	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	35,93	0,93	
FL01300	0,070	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	51,41	3,60	
			Suma la partida			13,11
			Costes indirectos		7,36%	0,96
			TOTAL PARTIDA			14,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

06LPC80050		m2	CITARA L/PERF. TALADRO GRANDE C/V			
			Citara de ladrillo perforado 24x11,5x5 cm taladro grande, a cara vista, igual a los existentes, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso avitolado de juntas y embarrado interior; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TO00100	0,584	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	13,38	7,81	
TP00100	0,292	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	3,71	
AGM00500	0,036	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	34,80	1,25	
FL00900	0,070	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE C/V 24x11,5x5 cm	64,73	4,53	
			Suma la partida			17,30
			Costes indirectos		7,36%	1,27
			TOTAL PARTIDA			18,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

SUBAPARTADO 06LPM Muros						
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	13,38	23,42	
TP00100	0,875	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	11,12	
AGM00500	0,165	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	34,80	5,74	
FL80190	0,185	mu	LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x7 cm	68,84	12,74	
			Suma la partida			53,02
			Costes indirectos		7,36%	3,90
			TOTAL PARTIDA			56,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 06W VARIOS						
APARTADO 06WD Dinteles						
SUBAPARTADO 06WDD Dinteles						
06WDD00004N		m	RECONSTRUCCION DE DINTEL CON PERFILES METALICOS 1 LPN-100			
			Reconstrucción de de dintel ejecutado como sigue: Saneado y limpieza de la zona, colocación de perfil metálico LPN-100 apoyado en los hombros, colocacion de 2 tirantes soldados al perfil y fijados a forjado, construcción de dintel con rosca de ladrillos perforados a sardinel igual a los existentes, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso p.p. de elementos complementarios, enfoscado y pintura de imprimación antioxidante, llagueado, etc. Medida la longitud ejecutada totalmente terminado.			
TO00100	0,363	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	13,38	4,86	
TP00100	0,181	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	2,30	
AGM00500	0,026	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	34,80	0,90	
CA01500	15,000	kg	ACERO PERFILES S 275 JR,	0,47	7,05	
FL00500	0,018	mu	LADRILLO CERÁM. MACIZO PERFORADO	42,92	0,77	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
				Suma la partida.....		16,26
				Costes indirectos.....	7,36%	1,20
				TOTAL PARTIDA.....		17,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

APARTADO 06WP Peldañeados						
SUBAPARTADO 06WPP Peldaños						
06WPP80000		m	FORMACIÓN PELDAÑO PERFORADO 7 cm			
			Formación de peldañeado 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	13,38	5,15	
TP00100	0,385	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	4,89	
AGM00500	0,020	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	34,80	0,70	
FL80190	0,026	mu	LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x7 cm	68,84	1,79	
				Suma la partida.....		12,53
				Costes indirectos.....	7,36%	0,92
				TOTAL PARTIDA.....		13,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 06WW Varios						
SUBAPARTADO 06WWW Varios						
06WWW00005N		m	EMPARCHADO DE FRENTES DE FORJADO CON LADRILLO MACIZO			
			Emparchado de frentes de forjado de 30 cm. de altura, con ladrillo macizo, ejecutado por: aplicacion de capa de puente de union con mortero de resina acrilica, recibido de los ladrillos y posterior enfoscado con mortero prefabricado monocomponente tixotropico sin retracción, resistente a los ambientes marinos tipo LANKO 731 de la casa Parex (TEXSA) o equivalente aceptado, incluso p.p. de montaje y desmontaje de andamios, carga manual, transporte de sobrantes a vertedero y canon de vertido, así como protección de vidrios, maquinarias, alfeizar, etc.. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	2,61	
FL00500	0,011	mu	LADRILLO CERÁM. MACIZO PERFORADO	42,92	0,47	
AGM00800N	0,006	m3	MORTERO LANKO 731	35,93	0,22	
GP0010N	0,050	kg	PASTA PUENTE DE UNION	6,96	0,35	
			Suma la partida.....			3,65
			Costes indirectos.....		7,36%	0,27
			TOTAL PARTIDA.....			3,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 07 CUBIERTAS						
SUBCAPÍTULO 07H HORIZONTALES						
APARTADO 07HT Transitables						
SUBAPARTADO 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 la longitud en verdadera magnitud.			
ATC00100	0,175	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	4,57	
TO00700	0,100	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	13,38	1,34	
TO01100	0,070	h	OF. 1ª SOLADOR	13,38	0,94	
TP00100	0,070	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	0,89	
AGM00500	0,015	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	34,80	0,52	
AGM01600	0,010	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	57,76	0,58	
RS00600	5,000	u	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	0,13	0,65	
XI01800	0,657	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	4,63	3,04	
XT14000	0,006	m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	124,21	0,75	
				Suma la partida.....		13,28
				Costes indirectos.....	7,36%	0,98
				TOTAL PARTIDA.....		14,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

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 cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,120	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	3,13	
TO00700	0,050	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	13,38	0,67	
AGM00500	0,003	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	34,80	0,10	
FL00500	0,004	mu	LADRILLO CERÁM. MACIZO PERFORADO	42,92	0,17	
XI01800	0,354	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	4,63	1,64	
				Suma la partida.....		5,71
				Costes indirectos.....	7,36%	0,42
				TOTAL PARTIDA.....		6,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBAPARTADO 07HTF Faldones						
07HTF00011N		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 hipermorterplas de 4,8 kg LBM-48-FP+PE o equivalente aceptado, con armadura de polietileno, lámina geotextil antipunzonamiento Rooftex 300, capa de mortero de protección, aislamiento termico con paneles machiembrados de poliestireno extrusionado de 4 cm. de espesor y solado con baldosa Texlosa 40/35R gris y blanca según la zona y p.p. de solapes, juntas de dilatacion con castillete y shunt. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.			
ATC00100	0,325	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	8,48	
TO00700	0,100	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	13,38	1,34	
TO01100	0,300	h	OF. 1ª SOLADOR	13,38	4,01	
TP00100	0,270	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	3,43	
AGM00500	0,041	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	34,80	1,43	
AGM01600	0,031	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	57,76	1,79	
QW00100	0,150	m3	HORMIGÓN CELULAR	26,34	3,95	
XI02700	1,515	kg	PINTURA OXIASFALTO	1,14	1,73	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
XI01800N	1,111	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. HIPERMORTE PLAS DE 4.8 KG.	4,63	5,14	
RS00600N	3,500	u	BALDOSA TEXLOSA	3,84	13,44	
			Suma la partida.....			44,95
			Costes indirectos.....		7,36%	3,31
			TOTAL PARTIDA.....			48,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 08 INSTALACIONES						
SUBCAPÍTULO 08S INST. SANEAMIENTO						
08CCP000N5		m	COLECTOR COLGADO PVC (SERIE B) Ø110mm			
			Red de evcuación con colector colgado de PVC (serie B), de Ø110mm de diámetro nominal, incluso conexiones con red saneamiento existente y red de evacuación del jardín, paso de colector en muro de hormigón mediante apertura y posterior sellado una vez instalado, y p.p. de colocación, piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
TO01900	0,600	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	8,03	
TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	13,38	3,35	
SC00501	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 110 mm (SERIE B)	1,38	1,39	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	1,52	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,42	
			Suma la partida.....			14,71
			Costes indirectos.....		7,36%	1,08
			TOTAL PARTIDA.....			15,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08ECP900N1		m	COLECTOR ENTERRADO PVC (SERIE B) CORRUG. DOBLE CAPA Ø110mm			
			Colector enterrado de tuberia presion reforzada de PVC (serie B), de Ø110mm de diámetro nominal, corrugado exterior de doble capa, incluso formación de pendientes con puntos de hormigón, envoltura de arena con un espesor de 10 cm, conexiones entre colectores mediante sellado de juntas, uniones con arquetas y sumideros, rotura y reposición de pavimento existente, y p.p. de colocación, piezas especiales, adhesivos, cintas de señalización, apisonado, excavacion en tierras, posterior relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero autorizado. Medido la longitud entre ejes de arquetas.			
ATC00100	0,080	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	2,09	
TO01900	0,080	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	1,07	
TP00100	0,660	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	8,39	
AA00300	0,090	m3	ARENA GRUESA	4,54	0,41	
CH04120	0,003	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	37,87	0,11	
MR00200	0,125	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	2,09	0,26	
MC00100	0,160	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	4,42	0,71	
MK00100	0,050	h	CAMIÓN BASCULANTE	17,81	0,89	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
UA01201	1,010	m	TUBO PVC DOBLE CAPA DIÁM. 110 mm (SERIE B)	2,90	2,93	
			Suma la partida.....			17,45
			Costes indirectos.....		7,36%	1,28
			TOTAL PARTIDA.....			18,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08EAP901N0		u	ARQUETA SUBTERRANEA PASO REGISTRABLE DE 51x51cm			
			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 excavacion en tierras, posterior relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero autorizado; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	1,900	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	49,57	
TP00100	1,200	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	15,25	
AGM00200	0,015	m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	46,91	0,70	
AGM00500	0,066	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	34,80	2,30	
CH04020	0,110	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	39,39	4,33	
FL01300	0,123	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	51,41	6,32	
SA00700	0,300	m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	18,17	5,45	
				Suma la partida.....		83,92
				Costes indirectos.....	7,36%	6,18
				TOTAL PARTIDA.....		90,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

08ASS000N3		m	CANAL SUMIDERO HORMIGÓN POLIMERO DE 145mm C/REJILLA AC. GALV.			
			Canaleta sumidero de hormigón polímero con formación de pendiente interior para recogida de aguas pluviales, tipo ULMA, modelo EUROSELFV+, de ancho exterior 130mm, ancho interior 100mm y altura exterior 145mm, incluso rejilla nervada de acero galvanizado (modelo GN100UCA, con clase de carga A-15, según Norma EN-1433), sistema de fijación canal-rejilla mediante 2 cancelas y 2 tornillos por ml, incluso asentamiento con puntos de hormigón y cama de arena, conexión de tubo de salida Ø110mm y sellado de uniones, y p.p. de colocación, piezas especiales, excavacion en tierras, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero autorizado; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la longitud en módulos de 1m.			
			MARCA/MODELO: ULMA/EUROSELFV+ GN100UCA ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	26,09	
TP00100	0,730	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	9,28	
AGM00200	0,005	m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	46,91	0,23	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	34,80	0,73	
CH04120	0,076	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	37,87	2,88	
FL01300	0,035	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	51,41	1,80	
UA02501	1,000	u	CANAL SUMIDERO EUROSELFV+ REJILLA GN100UCA + FIJACIÓN TORN.	11,72	11,72	
				Suma la partida.....		52,73
				Costes indirectos.....	7,36%	3,88
				TOTAL PARTIDA.....		56,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FDW000N2		u	DESAGÜE LAVABO UN SENO (SERIE B) Ø40mm C/SIFON IND. LATÓN CROMAD			
			Desagüe de lavabo de un seno (en pared), con sifón individual y tubo visto de latón cromado, y tubo empotrado de PVC (serie B) de Ø40 mm, instalado desde el desagüe del aparato hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones y sellado con piezas especiales, elementos de fijación y p.p. de colocación, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	5,22	
TO01900	0,450	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	6,02	
IF25301	1,000	u	TUBO C/SIFÓN BOTELLA INDIVUDUAL LATÓN CROMADO 40 mm DIÁM.	8,23	8,23	
IF29101	1,818	m	TUBO PVC DIÁM. 40 mm (SERIE B)	0,97	1,76	
WW00300	1,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,68	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			22,12
			Costes indirectos.....		7,36%	1,63
			TOTAL PARTIDA.....			23,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08FDP00N72		u	DESAGÜE DE DUCHA PVC (SERIE B) Ø50mm C/SIFÓN INDIVIDUAL			
			Desagüe de ducha, con sifón individual y tubo de PVC (serie B) de Ø50 mm, instalado desde el desagüe del aparato hasta el bote sifónico, incluso conexiones, contratubo, uniones y sellado con piezas especiales, elementos de fijación y p.p. de colocación, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	3,91	
TO01900	0,450	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	6,02	
IF25200	1,000	u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIAN. 53 mm	1,98	1,98	
IF29201	1,515	m	TUBO PVC DIÁM. 50 mm (SERIE B)	1,25	1,89	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,76	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			14,77
			Costes indirectos.....		7,36%	1,09
			TOTAL PARTIDA.....			15,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FDP00N73		u	SISTEMA IN-DRAIN X3 CHANEL C/SUMIDERO 650x650 mm PARA DUCHAS			
			Sistema para desagüe oculto para duchas, tipo IN-DRAIN X3 CHANEL de Roca, con sumidero 650x650 mm y tapeta para acabado con solería descrita en proyecto, incluso juego de desagüe con manta textil premontadas, placa de desagüe reversible, tapeta y p.p. de colocación, piezas especiales, conexiones y sellados entre las piezas, pequeño material, elementos de fijación y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
			MARCA/MODELO: ROCA/IN-DRAIN X3 CHANEL ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	3,91	
TO01900	0,450	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	6,02	
A276128000	1,000	u	PLATO DE DUCHA DE OBRA IN-DRAIN X3 650X50	141,36	141,36	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,76	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida			152,26
			Costes indirectos		7,36%	11,21
			TOTAL PARTIDA			163,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08FDP00N74		u	SUMIDERO BAÑO HORIZONTAL 40/50 BUTECH			
			Sumidero sifónico extensible de PVC, de salida horizontal de 50mm tipo rótula, salida opcional para conexiones en serie, con corona para fijación de láminas impermeabilizantes de 22cmm de diámetro, con rejilla de plástico cromado con diseño circular de 10X10, incluye marco cromado; para platos de ducha de obra. Conforme a CTE DB HS-5. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	3,91	
TO01900	0,450	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	6,02	
100005822	1,000	u	SUMIDERO BAÑO HORIZONTAL 40/50 BUTECH	12,16	12,16	
100005826	1,000	u	REJILLA SUMIDERO BAÑO HORIZONTAL	21,74	21,74	
			Suma la partida			43,83
			Costes indirectos		7,36%	3,23
			TOTAL PARTIDA			47,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

08FDP00N81		u	DESAGÜE DE FREGADERO UN SENO PVC (SERIE B) Ø50mm C/SIFÓN IND.			
			Desagüe de fregadero de un seno, con sifón individual y tubo de PVC (serie B) de Ø50 mm, instalado desde el desagüe del aparato hasta la canalización de desagüe, incluso conexiones, contratubo, uniones y sellado con piezas especiales, elementos de fijación y p.p. de colocación, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	3,91	
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	4,68	
IF25200	1,000	u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIAN. 53 mm	1,98	1,98	
IF29201	1,212	m	TUBO PVC DIÁM. 50 mm (SERIE B)	1,25	1,52	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,76	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida			13,06
			Costes indirectos		7,36%	0,96
			TOTAL PARTIDA			14,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FDP0N132		u	DESAGÜE DE LAVAVAJILLAS/LAVAPLATOS PVC (SERIE B) Ø50mm			
			Desagüe de lavavajillas/lavaplatos, con tubo de PVC (serie B) de Ø50 mm, instalado desde el desagüe del aparato hasta la canalización de desagüe, incluso conexiones, contratubo, uniones y sellado con piezas especiales, elementos de fijación y p.p. de colocación, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	3,91	
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	4,68	
IF29201	1,212	m	TUBO PVC DIÁM. 50 mm (SERIE B)	1,25	1,52	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,76	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida			11,08
			Costes indirectos		7,36%	0,82
			TOTAL PARTIDA			11,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

08FDP00N92		u	DESAGÜE DE INODORO Y VERTEDERO C/MANGUETÓN PVC (SERIE B) Ø110mm			
			Desagüe de inodoro o vertedero, con manguetón de PVC (serie B) de Ø110 mm, instalado desde el desagüe del aparato hasta la canalización de desagüe, incluso conexiones, contratubo, uniones y sellado con piezas especiales, elementos de fijación y p.p. de colocación, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	6,52	
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	4,68	
IF22701	1,000	m	MANGUETÓN PVC DIÁM. 110 mm (SERIE B)	9,38	9,38	
WW00300	6,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	2,28	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida			23,07
			Costes indirectos		7,36%	1,70
			TOTAL PARTIDA			24,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08FDP00N12		u	BOTE SIFÓNICO PVC Ø125mm C/TUBO SALIDA PVC (SERIE B) Ø50mm			
			Bote sifónico de PVC (serie B) de Ø125 mm y tapa de latón roscada, instalado con tubo de salida de PVC (serie B) de Ø50 mm hasta el manguetón, canalización de derivación o bajante, incluso conexiones, contratubo, uniones y sellado con piezas especiales, elementos de fijación y p.p. de colocación, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	7,83	
TO01900	0,800	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	10,70	
IF05400	1,000	u	BOTE SIFÓNICO PVC DIÁM. 125 mm	4,68	4,68	
IF26400	1,000	u	TAPA LATÓN ROSCADA	2,78	2,78	
IF29201	1,212	m	TUBO PVC DIÁM. 50 mm (SERIE B)	1,25	1,52	
WW00300	1,800	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,68	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida			28,40
			Costes indirectos		7,36%	2,09
			TOTAL PARTIDA			30,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAA00N75		m	CANALIZACIÓN E INSTAL. DESAGÜE Ø25mm EN EQUIP. CLIMAT.			
			Canalización e instalación de colector colgado de derivación para desagüe en equipos de climatización, formada por tubo de PVC (serie B) de 25 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, con pendiente desde unidad de climatización hasta bajante de evacuación, incluso conexiones con equipo de climatización mediante sifón individual y con bajante principal (según situación en planos), contratubo, uniones, piezas especiales, abrazaderas, elementos de anclaje y p.p. de accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada y probada.			
ATC00400	0,155	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	4,06	
TO01900	0,265	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	3,55	
IF29021	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 25 mm (SERIE B)	0,06	0,06	
WW00300	0,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,23	
WW00400	0,300	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,06	
			Suma la partida			7,96
			Costes indirectos		7,36%	0,59
			TOTAL PARTIDA			8,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08FDP000N6		m	CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC (SERIE B) Ø63mm			
			Canalización de derivación para desagües, con tubo de PVC (serie B) de Ø63 mm, instalado desde la unidad de desagüe del primer aparato hasta el bajante más cercano (según planos), incluso conexiones, contratubo, uniones y sellado con piezas especiales, elementos de fijación y p.p. de colocación, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	3,91	
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	3,35	
IF29301	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 63 mm (SERIE B)	2,36	2,38	
WW00300	1,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,61	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida			10,46
			Costes indirectos		7,36%	0,77
			TOTAL PARTIDA			11,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

08FDP000N7		m	CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC (SERIE B) Ø110mm			
			Canalización de derivación para desagües, con tubo de PVC (serie B) de Ø110 mm, instalado desde la unidad de desagüe del primer aparato hasta el bajante más cercano (según planos), incluso conexiones, contratubo, uniones y sellado con piezas especiales, elementos de fijación y p.p. de colocación, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	3,91	
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	3,35	
SC00501	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 110 mm (SERIE B)	1,38	1,39	
WW00300	1,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,61	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida			9,47
			Costes indirectos		7,36%	0,70
			TOTAL PARTIDA			10,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FDP000N8		m	CANAL. DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC (SERIE B) INSONORIZADO Ø110			
			Canalización de derivación para desagües, con tubo de PVC (serie B) insonorizado de Ø110mm de diámetro nominal, instalado desde la unidad de desagüe del primer aparato hasta el bajante más cercano (según planos), incluso conexiones, contratubo, uniones y sellado con piezas especiales, elementos de fijación, insonorización con PKB-2 o equivalente aceptado y p.p. de colocación, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	3,91	
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	3,35	
SC00502	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 110 mm (SERIE B) INSONORIZADO	4,95	5,00	
WW00300	1,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,61	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida			13,08
			Costes indirectos		7,36%	0,96
			TOTAL PARTIDA			14,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

08VBP000N5		m	BAJANTE DE PVC (SERIE B) INSONORIZADO Ø110mm			
			Bajante de PVC (serie B), presión 4 kg/cm2, insonorizado para redes de evacuación interiores de Ø110mm de diámetro nominal, incluso conexión con bajante principal de fibrocemento, sellado de uniones, desvío con codos y piezas especiales, paso de forjado, elementos de fijación, abrazaderas, insonorización con PKB-2 o equivalente aceptado y p.p. de colocación, piezas especiales, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada y terminada.			
ATC00100	0,350	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	9,13	
SB02101	1,010	m	BAJANTE PVC DIÁM. 110 mm (SERIE B) INSONORIZADO	6,13	6,19	
WW00300	4,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	1,71	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida			17,24
			Costes indirectos		7,36%	1,27
			TOTAL PARTIDA			18,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

08VBP000N2		m	BAJANTE DE PVC (SERIE B) Ø110mm			
			Bajante de PVC (serie B), presión 4 kg/cm2, para redes de evacuación de Ø110mm de diámetro nominal, incluso conexión sellado de uniones, paso de forjado, elementos de fijación, abrazaderas y p.p. de colocación, piezas especiales, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada y terminada.			
ATC00100	0,350	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	9,13	
SB00901	1,010	m	BAJANTE PVC DIÁM. 110 mm (SERIE B)	2,56	2,59	
WW00300	4,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	1,71	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida			13,64
			Costes indirectos		7,36%	1,00
			TOTAL PARTIDA			14,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08VBM00N10		m	BAJANTE CHAPA DE ZINC Ø90mm			
			Bajante de chapa zinc, de 1,5 mm de espesor y de 90 mm de diámetro nominal, para redes de evacuación pluvial, incluso codo de terminación para desagüe en zona inferior del bajante, sellado de uniones con tuberías de cazoletas en zona superior del bajante, pasos de forjados, elementos de fijación, abrazaderas y p.p. de colocación, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada y terminada.			
ATC00100	0,360	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	9,39	
SB00301	1,000	m	BAJANTE ZINC DIÁM. 90 mm	33,43	33,43	
WW00300	6,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	2,47	
WW00400	1,150	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,24	
			Suma la partida			45,53
			Costes indirectos		7,36%	3,35
			TOTAL PARTIDA			48,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08VEE0N105		u	VÁLVULA AIREACIÓN PARA VENT. BAJANTE PVC (SERE B) Ø110mm			
			Válvula de aireación para ventilación de bajantes de PVC (serie B) Ø110mm, instalada en principio de bajante (en su parte más alta), incluso sellado de uniones, elementos de fijación y p.p. de colocación, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada y colocada.			
ATC00100	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	5,22	
TO01900	0,060	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	0,80	
IF06281	1,000	u	VÁLVULA DE AIREACIÓN PARA BAJANTES DIÁM. 75/90/110 MM	38,66	38,66	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida			45,27
			Costes indirectos		7,36%	3,33
			TOTAL PARTIDA			48,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

08VCC00N11		u	CAZOLETA SUMIDERO SIFÓNICA PVC C/REJILLA PVC Y SALIDA Ø110mm			
			Cazoleta sumidero sifónica de PVC de 160 mm de diámetro, salida de 110mm de diámetro, incluso rejilla de PVC, conexión a bajante más cercana (según planos), sellado de uniones, paso de forjados y p.p. de piezas especiales; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada y colocada.			
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	6,52	
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	5,35	
SS00200	1,000	u	CAZOLETA SIFÓNICA PVC DIÁM. 160 mm	18,86	18,86	
SC00500	1,200	m	TUBO PVC DIÁM. 110 mm 4 kg/cm2	1,38	1,66	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	1,52	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida			34,12
			Costes indirectos		7,36%	2,51
			TOTAL PARTIDA			36,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08VCC00N21		u	CAZOLETA SUMIDERO SIFÓNICA PVC C/REJ. FUNDICIÓN Y SALIDA Ø110mm			
			Cazoleta sumidero sifónica de PVC de 160 mm de diámetro, salida de 110mm de diámetro, incluso rejilla de fundición, conexión a bajante más cercano, sellado de uniones, paso de forjados y p.p. de piezas especiales; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada y colocada.			
ATC00100	0,218	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	5,69	
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	5,35	
SS00200	1,000	u	CAZOLETA SIFÓNICA PVC DIÁM. 160 mm	18,86	18,86	
SW00500	1,000	u	REJILLA DE FUNDICION DE DIÁM. 150 mm	6,87	6,87	
SC00500	1,200	m	TUBO PVC DIÁM. 110 mm 4 kg/cm2	1,38	1,66	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	1,52	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			40,16
			Costes indirectos.....		7,36%	2,96
			TOTAL PARTIDA.....			43,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS

08VCC00N50		u	CAZOLETA SIFÓNICA CAUCHO EPDM C/PARAGRAVILLAS Y SALIDA Ø110mm			
			Cazoleta sifónica de caucho con paragravillas, tipo EPDM de TEXSA, salida de 110 mm de diámetro, siendo todo el complejo dúctil, estanco, soldado totalmente a la lámina de impermeabilización bituminosa, incluso paragravillas tipo TEXSA, conexión a bajante más cercana (según planos), sellado de uniones, paso de forjados, unión con refuerzos de lámina de impermeabilización (superior e inferior) y p.p. de piezas especiales, colocación según instrucciones del fabricante y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada y colocada.			
			MARCA/MODELO: TEXSA/EPDM ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	6,52	
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	5,35	
SS00500	1,000	u	CAZOLETA SIFONICA CAUCHO EPDM TEXSA C/PARAGRAVILLA DIÁM. 110 mm	14,33	14,33	
SC00500	1,200	m	TUBO PVC DIÁM. 110 mm 4 kg/cm2	1,38	1,66	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	1,52	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			29,59
			Costes indirectos.....		7,36%	2,18
			TOTAL PARTIDA.....			31,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08VCC00N51		u	CAZOLETA SIFÓNICA CAUCHO EPDM C/PARAGRAVILLAS Y SALIDA Ø90mm			
			Cazoleta sifónica de caucho con paragravillas, tipo EPDM de TEXSA, salida de 90 mm de diámetro, siendo todo el complejo dúctil, estanco, soldado totalmente a la lámina de impermeabilización bituminosa, incluso paragravillas tipo TEXSA, conexión a bajante más cercana (según planos), sellado de uniones, paso de forjados, unión con refuerzos de lámina de impermeabilización (superior e inferior) y p.p. de piezas especiales, colocación según instrucciones del fabricante y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada y colocada.			
			MARCA/MODELO: TEXSA/EPDM ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	6,52	
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	5,35	
SS00501	1,000	u	CAZOLETA SIFONICA CAUCHO EPDM TEXSA C/PARAGRAVILLA DIÁM. 90 mm	13,87	13,87	
SC00400	1,200	m	TUBO PVC DIÁM. 90 mm 4 kg/cm2	1,38	1,66	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	1,52	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			29,13
			Costes indirectos.....		7,36%	2,14
			TOTAL PARTIDA.....			31,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 08F INST. FONTANERÍA

APARTADO 08F1 INST. FONT. ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN

08FFP9N602		m	MONTANTE POLIPROPILENO PP-R 80 Ø25 C/UNIÓN A EXIST Y MODIF REC.			
			Montante de polipropileno PP-R 80 de Ø 25x18,0 mm para distribución de agua, marca/modelo: Aquatherm/Fusiotherm Serie 3.2 (SDR 7,4) UNE en ISO 15874, incluso unión a montante existente mediante conexión y modificación del recorrido con piezas especiales y accesorios compatibles entre ambas tuberias, accesorios en montantes nuevos del mismo material en: desvíos, conexiones (incluso con punto de retorno del circuito de ACS), codos, tes, manguitos, bridas, soportes, liras de dilatación y separación entre soportes de abrazaderas hidrofónicas según indicaciones del fabricante, así como racords de conexión a elementos (válvulas, llaves, etc.) para su posterior conexionado, uniones por termofusión y p.p. de colocación mediante abrazaderas metálicas de fijación, huecos de paso (forjados, cerramientos, particiones, etc.), piezas especiales, pequeño material, mano de obra y ayudas de albañilería. Completamente instalada según planos, memoria y bases de cálculo, instrucciones del fabricante y CTE. Medida la longitud ejecutada totalmente instalada.			
			MARCA/MODELO: AQUATHERM/FUSIOTHERM SERIE 3.2-SDR 7.4 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01900	0,123	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	1,65	
IF92991PPR25	1,010	m	TUBO POLIPROPILENO PP-R 80 FUSIOTHERM S3.2/SDR 7.4 de Ø25x18,0mm	1,46	1,47	
IF3110PPR25	0,400	u	ACCESORIOS CONEXIÓN Y DESVIO Ø25mm	7,94	3,18	
WW00300	0,650	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,25	
WW00400	0,700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,15	
			Suma la partida.....			6,70
			Costes indirectos.....		7,36%	0,49
			TOTAL PARTIDA.....			7,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FFP9N612		m	MONTANTE POLIPROPILENO PP-R 80 Ø32 C/UNIÓN A EXIST Y MODIF REC.			
			Montante de polipropileno PP-R 80 de Ø 32x23,2 mm para distribución de agua, marca/modelo: Aquatherm/Fusiotherm Serie 3.2 (SDR 7,4) UNE en ISO 15874, incluso unión a montante existente mediante conexión y modificación del recorrido con piezas especiales y accesorios compatibles entre ambas tuberias, accesorios en montantes nuevos del mismo material en: desvíos, conexiones (incluso con punto de retorno del circuito de ACS), codos, tes, manguitos, bridas, soportes, liras de dilatación y separación entre soportes de abrazaderas hidrofónicas según indicaciones del fabricante, así como racords de conexión a elementos (válvulas, llaves, etc.) para su posterior conexionado, uniones por termofusión y p.p. de colocación mediante abrazaderas metálicas de fijación, huecos de paso (forjados, cerramientos, particiones, etc.), piezas especiales, pequeño material, mano de obra y ayudas de albañilería. Completamente instalada según planos, memoria y bases de cálculo, instrucciones del fabricante y CTE. Medida la longitud ejecutada totalmente instalada.			
			MARCA/MODELO: AQUATHERM/FUSIOTHERM SERIE 3.2-SDR 7.4 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01900	0,123	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	1,65	
IF92992PPR32	1,010	m	TUBO POLIPROPILENO PP-R 80 FUSIOTHERM S3.2/SDR 7.4 de Ø32x23,2mm	2,43	2,45	
IF3110PPR32	0,400	u	ACCESORIOS CONEXIÓN Y DESVIO Ø32mm	15,86	6,34	
WW00300	0,650	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,25	
WW00400	0,700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,15	
			Suma la partida.....			10,84
			Costes indirectos.....		7,36%	0,80
			TOTAL PARTIDA.....			11,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08IFF900N3		u	CEGADO COLUMNA MONTANTES EXIST. Y REALIZACIÓN DE RETORNO PLT 6			
			Cegado de columna de montantes (agua fría, caliente y de retorno) existentes en planta sexta por el conducto de instalaciones que no van a llegar a la planta séptima, consistente en el corte y taponado de las tuberías existentes de agua fría y caliente, y conexionado de la tubería existente de retorno a la canalización de agua caliente mediante el punto de retorno, incluso modificación del recorrido y nuevas conexiones con piezas especiales (codos, tes, manguitos, bridas, soportes, ...), nueva valvulería de corte por tubería, purgador, aireador y p.p. de colocación, racords de conexión, uniones de nuevas conexiones, elementos de fijación, huecos de paso (forjados, cerramientos, particiones, etc.), piezas especiales, pequeño material, mano de obra, ayudas de albañilería y retirada del material sobrante a cuba de residuos mediante carga manual para su llevada a vertedero autorizado. Medida la cantidad ejecutada y en correcto funcionamiento por columna de montantes, considerando una columna como el conjunto de tuberías de agua fría, caliente y de retorno.			
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	1,91	
TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	4,01	
IF28400	1,010	m	TUBO COBRE DIÁM. 26/28 mm	4,52	4,57	
IF28410	1,010	m	TUBO COBRE DIAM. 33/35mm	6,18	6,24	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	1,14	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,63	
IF07400	2,000	u	CUBRETUBOS	5,65	11,30	
IF30629	3,000	u	VÁLVULA DE CORTE	8,11	24,33	
			Suma la partida.....			54,13
			Costes indirectos.....		7,36%	3,98
			TOTAL PARTIDA.....			58,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FFP9N591		m	TUB. POLIPROPILENO PP-R 80 SERIE 3.2/SDR 7.4 DE Ø20x14,4 mm			
			Tubería de polipropileno PP-R 80 de Ø 20x14,4 mm para distribución de agua, marca/modelo: Aquatherm/Fusiotherm Serie 3.2 (SDR 7,4) UNE en ISO 15874, con uniones por termofusión, colocada en superficie pared/techo o sobre soporte/bandeja mediante abrazaderas metálicas de fijación y en suelo antes de solar (según detalles de planos), incluso accesorios del mismo material en desvíos, conexiones, codos, tes, manguitos, bridas, soportes, liras de dilatación y separación entre soportes de abrazaderas hidrofónicas según indicaciones del fabricante, así como racords de conexión a elementos (válvulas, llaves, etc.) para su posterior conexionado y p.p. de colocación, huecos de paso (forjados, cerramientos, particiones, etc.), piezas especiales, mano de obra y ayudas de albañilería. Completamente instalada según planos, memoria y bases de cálculo, instrucciones del fabricante y CTE. Medida la longitud ejecutada totalmente instalada.			
			MARCA/MODELO: AQUATHERM/FUSIOTHERM SERIE 3.2-SDR 7.4 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01900	0,123	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	1,65	
IF92990PPR20	1,010	m	TUBO POLIPROPILENO PP-R 80 FUSIOTHERM 3.2/SDR 7.4 de Ø 20x14,4mm	1,02	1,03	
WW00300	0,650	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,25	
WW00400	0,700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,15	
			Suma la partida.....			3,08
			Costes indirectos.....		7,36%	0,23
			TOTAL PARTIDA.....			3,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

08FFP9N601		m	TUB. POLIPROPILENO PP-R 80 SERIE 3.2/SDR 7.4 DE Ø25x18,0 mm			
			Tubería de polipropileno PP-R 80 de Ø 25x18,0 mm para distribución de agua, marca/modelo: Aquatherm/Fusiotherm Serie 3.2 (SDR 7,4) UNE en ISO 15874, con uniones por termofusión, colocada en superficie pared/techo o sobre soporte/bandeja mediante abrazaderas metálicas de fijación y en suelo antes de solar (según detalles de planos), incluso accesorios del mismo material en desvíos, conexiones, codos, tes, manguitos, bridas, soportes, liras de dilatación y separación entre soportes de abrazaderas hidrofónicas según indicaciones del fabricante, así como racords de conexión a elementos (válvulas, llaves, etc.) para su posterior conexionado y p.p. de colocación, huecos de paso (forjados, cerramientos, particiones, etc.), piezas especiales, mano de obra y ayudas de albañilería. Completamente instalada según planos, memoria y bases de cálculo, instrucciones del fabricante y CTE. Medida la longitud ejecutada totalmente instalada.			
			MARCA/MODELO: AQUATHERM/FUSIOTHERM SERIE 3.2-SDR 7.4 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01900	0,123	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	1,65	
IF92991PPR25	1,010	m	TUBO POLIPROPILENO PP-R 80 FUSIOTHERM S3.2/SDR 7.4 de Ø25x18,0mm	1,46	1,47	
WW00300	0,650	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,25	
WW00400	0,700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,15	
			Suma la partida.....			3,52
			Costes indirectos.....		7,36%	0,26
			TOTAL PARTIDA.....			3,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FFP9N611		m	TUB. POLIPROPILENO PP-R 80 SERIE 3.2/SDR 7.4 DE Ø32x23,2 mm			
			Tubería de polipropileno PP-R 80 de Ø 32x23,2 mm para distribución de agua, marca/modelo: Aquatherm/Fusiotherm Serie 3.2 (SDR 7,4) UNE en ISO 15874, con uniones por termofusión, colocada en superficie pared/techo o sobre soporte/bandeja mediante abrazaderas metálicas de fijación y en suelo antes de solar (según detalles de planos), incluso accesorios del mismo material en desvíos, conexiones, codos, tes, manguitos, bridas, soportes, liras de dilatación y separación entre soportes de abrazaderas hidrofónicas según indicaciones del fabricante, así como racords de conexión a elementos (válvulas, llaves, etc.) para su posterior conexionado y p.p. de colocación, huecos de paso (forjados, cerramientos, particiones, etc.), piezas especiales, mano de obra y ayudas de albañilería. Completamente instalada según planos, memoria y bases de cálculo, instrucciones del fabricante y CTE. Medida la longitud ejecutada totalmente instalada.			
			MARCA/MODELO: AQUATHERM/FUSIOTHERM SERIE 3.2-SDR 7.4 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01900	0,123	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	1,65	
IF92992PPR32	1,010	m	TUBO POLIPROPILENO PP-R 80 FUSIOTHERM S3.2/SDR 7.4 de Ø32x23,2mm	2,43	2,45	
WW00300	0,650	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,25	
WW00400	0,700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,15	
			Suma la partida.....			4,50
			Costes indirectos.....		7,36%	0,33
			TOTAL PARTIDA.....			4,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

08FFP9N620		m	TUB. POLIPROPILENO PP-R 80 SERIE 3.2/SDR 7.4 DE Ø50x36,2 mm			
			Tubería de polipropileno PP-R 80 de Ø 50x36,2 mm para distribución de agua, marca/modelo: Aquatherm/Fusiotherm Serie 3.2 (SDR 7,4) UNE en ISO 15874, con uniones por termofusión, colocada en superficie pared/techo o sobre soporte/bandeja mediante abrazaderas metálicas de fijación y en suelo antes de solar (según detalles de planos), incluso accesorios del mismo material en desvíos, conexiones, codos, tes, manguitos, bridas, soportes, liras de dilatación y separación entre soportes de abrazaderas hidrofónicas según indicaciones del fabricante, así como racords de conexión a elementos (válvulas, llaves, etc.) para su posterior conexionado y p.p. de colocación, huecos de paso (forjados, cerramientos, particiones, etc.), piezas especiales, mano de obra y ayudas de albañilería. Completamente instalada según planos, memoria y bases de cálculo, instrucciones del fabricante y CTE. Medida la longitud ejecutada totalmente instalada.			
			MARCA/MODELO: AQUATHERM/FUSIOTHERM SERIE 3.2-SDR 7.4 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01900	0,137	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	1,83	
IF92994PPR50	1,010	m	TUBO POLIPROPILENO PP-R 80 FUSIOTHERM S3.2/SDR 7.4 de Ø50x36,2mm	6,07	6,13	
WW00300	0,650	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,25	
WW00400	0,700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,15	
			Suma la partida.....			8,36
			Costes indirectos.....		7,36%	0,62
			TOTAL PARTIDA.....			8,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FWW0N205		m	AISLAMIENTO COQUILLA ESP. ELAST. K-FLEX ST 25mm ESP. Ø20			
			Aislamiento para tuberías de polipropileno PP-R 80 de espesor Ø ext. 20mm a base de coquilla de espuma elastomérica, tipo K-Flex ST, de conductividad térmica menor que 0,040 W/(m.K) a 10ºc (segun RITE ITE 1.2.4.2.1) y de 25 mm de espesor o espesor equivalente (los recorridos en exterior incrementarán en 20/10 mm el espesor para fluido frio/caliente), con barrera de vapor, incluyendo p.p. de cortes, colocación, accesorios, válvulas y pequeño material. Completamente instalado y señalizado según normas DIN. Medida la longitud ejecutada.			
			MARCA/MODELO: K-FLEX ST ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00400	0,050	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	1,31	
XT1KF2520	1,010	m	AISLAMIENTO COQUILLA ESPUMA ELASTOMERICA 25mm ESP. Ø20mm	2,85	2,88	
WW00400	0,600	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,13	
			Suma la partida.....			4,32
			Costes indirectos.....		7,36%	0,32
			TOTAL PARTIDA.....			4,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08FWW0N206		m	AISLAMIENTO COQUILLA ESP. ELAST. K-FLEX ST 25mm ESP. Ø25			
			Aislamiento para tuberías de polipropileno PP-R 80 de espesor Ø ext. 25mm a base de coquilla de espuma elastomérica, tipo K-Flex ST, de conductividad térmica menor que 0,040 W/(m.K) a 10ºc (segun RITE ITE 1.2.4.2.1) y de 25 mm de espesor o espesor equivalente (los recorridos en exterior incrementarán en 20/10 mm el espesor para fluido frio/caliente), con barrera de vapor, incluyendo p.p. de cortes, colocación, accesorios, válvulas y pequeño material. Completamente instalado y señalizado según normas DIN. Medida la longitud ejecutada.			
			MARCA/MODELO: K-FLEX ST ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00400	0,050	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	1,31	
XT1KF2525	1,010	m	AISLAMIENTO COQUILLA ESPUMA ELASTOMERICA 25mm ESP. Ø25mm	3,34	3,37	
WW00400	0,600	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,13	
			Suma la partida.....			4,81
			Costes indirectos.....		7,36%	0,35
			TOTAL PARTIDA.....			5,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FWW0N207		m	AISLAMIENTO COQUILLA ESP. ELAST. K-FLEX ST 25mm ESP. Ø32			
			Aislamiento para tuberías de polipropileno PP-R 80 de espesor Ø ext. 32mm a base de coquilla de espuma elastomérica, tipo K-Flex ST, de conductividad térmica menor que 0,040 W/(m.K) a 10ºc (segun RITE ITE 1.2.4.2.1) y de 25 mm de espesor o espesor equivalente (los recorridos en exterior incrementarán en 20/10 mm el espesor para fluido frio/caliente), con barrera de vapor, incluyendo p.p. de cortes, colocación, accesorios, válvulas y pequeño material. Completamente instalado y señalizado según normas DIN. Medida la longitud ejecutada.			
			MARCA/MODELO: K-FLEX ST ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00400	0,050	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	1,31	
XT1KF2532	1,010	m	AISLAMIENTO COQUILLA ESPUMA ELASTOMERICA 25mm ESP. Ø32mm	3,76	3,80	
WW00400	0,600	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,13	
			Suma la partida.....			5,24
			Costes indirectos.....		7,36%	0,39
			TOTAL PARTIDA.....			5,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

08FWW0N208		m	AISLAMIENTO COQUILLA ESP. ELAST. K-FLEX ST 30mm ESP. Ø50			
			Aislamiento para tuberías de polipropileno PP-R 80 de espesor Ø ext. 50mm a base de coquilla de espuma elastomérica, tipo K-Flex ST, de conductividad térmica menor que 0,040 W/(m.K) a 10ºc (segun RITE ITE 1.2.4.2.1) y de 25 mm de espesor o espesor equivalente (los recorridos en exterior incrementarán en 20/10 mm el espesor para fluido frio/caliente), con barrera de vapor, incluyendo p.p. de cortes, colocación, accesorios, válvulas y pequeño material. Completamente instalado y señalizado según normas DIN. Medida la longitud ejecutada.			
			MARCA/MODELO: K-FLEX ST ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00400	0,050	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	1,31	
XT1KF3050	1,010	m	AISLAMIENTO COQUILLA ESPUMA ELASTOMERICA 30mm ESP. Ø50mm	6,18	6,24	
WW00400	0,600	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,13	
			Suma la partida.....			7,68
			Costes indirectos.....		7,36%	0,57
			TOTAL PARTIDA.....			8,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FCW00N30		u	CALDERÍN DE MEMBRANA PARA FLUXORES 18L. REFIX DD 18			
			Calderín de membrana para fluxores de 18 litros, marca/modelo: Sedical/Refix DD 18, como sistema de expansión de caudal y presión, de dimensiones Ø 280mm y 395mm de altura, color verde, incluso válvulas de cierre y vaciado, conexiones con tuberias, y p.p. de colocación, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada y en funcionamiento.			
			MARCA/MODELO: SEDICAL/REFIX DD 18 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	0,78	
TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	6,69	
IF29900	1,000	u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	13,63	13,63	
IM05200	1,000	u	CALDERIN MEMBRANA SISTEMA EXP. 18L SEDICAL REFIX DD 18	91,62	91,62	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			113,31
			Costes indirectos.....		7,36%	8,34
			TOTAL PARTIDA.....			121,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08FVB000N3		u	VÁLVULA CORTE TIPO BOLA PARA TUB. POLIPROPILENO Ø25x18,0 mm			
			Válvula de esfera con corte tipo bola para tubería de polipropileno PP-R 80 de Ø 25x18,0 mm, incluso accionamiento manual, accesorios del mismo material necesario para su conexionado, racores, piezas especiales y p.p. de colocación, fijaciones, conexionado, mano de obra y ayudas de albañilería. Completamente instalada según instrucciones del fabricante y CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	4,01	
IF3063PPR25	1,000	u	VÁLVULA CORTE BOLA PARA TUB. POLIPROPILENO PP-R 80 Ø25x18,0mm	10,11	10,11	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			14,33
			Costes indirectos.....		7,36%	1,05
			TOTAL PARTIDA.....			15,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

08FVB000N4		u	VÁLVULA CORTE TIPO BOLA PARA TUB. POLIPROPILENO Ø32x23,2 mm			
			Válvula de esfera con corte tipo bola para tubería de polipropileno PP-R 80 de Ø 32x23,2 mm, incluso accionamiento manual, accesorios del mismo material necesario para su conexionado, racores, piezas especiales y p.p. de colocación, fijaciones, conexionado, mano de obra y ayudas de albañilería. Completamente instalada según instrucciones del fabricante y CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	4,01	
IF3065PPR32	1,000	u	VÁLVULA CORTE BOLA PARA TUB. POLIPROPILENO PP-R 80 Ø32x23,2mm	13,64	13,64	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			17,86
			Costes indirectos.....		7,36%	1,31
			TOTAL PARTIDA.....			19,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FVB000N6		u	VÁLVULA CORTE TIPO BOLA PARA TUB. POLIPROPILENO Ø50x36,2 mm			
			Válvula de esfera con corte tipo bola para tubería de polipropileno PP-R 80 de Ø 50x36,2 mm, incluso accionamiento manual, accesorios del mismo material necesario para su conexionado, racores, piezas especiales y p.p. de colocación, fijaciones, conexionado, mano de obra y ayudas de albañilería. Completamente instalada según instrucciones del fabricante y CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	4,68	
IF3066PPR50	1,000	u	VÁLVULA CORTE BOLA PARA TUB. POLIPROPILENO PP-R 80 Ø50x36,2mm	32,45	32,45	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida			37,34
			Costes indirectos		7,36%	2,75
			TOTAL PARTIDA			40,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

08FVR000N5		u	VÁLVULA ANTIRETORNO PARA TUB. POLIPROPILENO Ø32x23,2 mm			
			Válvula antiretorno para tubería de polipropileno PP-R 80 de Ø 32x23,2 mm, incluso accesorios del mismo material necesario para su conexionado, racores, piezas especiales y p.p. de colocación, fijaciones, conexionado, mano de obra y ayudas de albañilería. Completamente instalada según instrucciones del fabricante y CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	4,68	
IF3130PPR32	1,000	u	VÁLVULA ANTIRETORNO PARA TUB. POLIPROPILENO PP-R 80 Ø32x23,2mm	33,80	33,80	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida			38,69
			Costes indirectos		7,36%	2,85
			TOTAL PARTIDA			41,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08FCW000N1		u	PURGADOR AUTOMÁTICO C/VÁLVULA CIERRE PARA TUB. POLIPROPILENO			
			Purgador automático con válvula de cierre incorporada instalado en tuberías de polipropileno PP-R 80 de (Ø32 mm y Ø25 mm), incluso accesorios del mismo material necesario para su conexionado, racores, piezas especiales y p.p. de colocación, fijaciones, conexionado, mano de obra y ayudas de albañilería. Completamente instalada según instrucciones del fabricante y CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	0,78	
TO01900	0,200	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	2,68	
IC50201	1,000	u	PURGADOR AUTOMÁTICO CON VÁLVULA CIERRE	7,73	7,73	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida			11,40
			Costes indirectos		7,36%	0,84
			TOTAL PARTIDA			12,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FVL000N9		u	VALVULA DE PASO CON EMBELLECEDOR INDICE FRIO/CALOR Ø20mm			
			Válvula de llave de paso en latón cromado duro para montaje roscado, colocada en canalización de polipropileno PP-R 80 de Ø 20x14,4 mm, con embellecedor cromado a juego con grifería, tipo ROCA, e índice (azul/rojo para frío/caliente), incluso juego de accesorios y racores de latón de unión mecánica con salida roscada, y p.p. de colocación, piezas especiales, fijaciones y conexionado, pequeño material, mano de obra y ayudas de albañilería; construida según instrucciones del fabricante y CTE. Medida la cantidad ejecutada y montada.			
			MARCA/MODELO: ROCA/BRAVA ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	4,01	
IF219009	1,000	u	LLAVE PASO DIÁM. 20 mm C/CRUCETA EMBELLECEDOR E INCIDE	16,74	16,74	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			20,96
			Costes indirectos.....		7,36%	1,54
			TOTAL PARTIDA.....			22,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

08FVL00N10		u	VALVULA DE PASO CON EMBELLECEDOR INDICE FRIO/CALOR Ø25mm			
			Válvula de llave de paso en latón cromado duro para montaje roscado, colocada en canalización de polipropileno PP-R 80 de Ø 25x18,0 mm, con embellecedor cromado a juego con grifería, tipo ROCA, e índice (azul/rojo para frío/caliente), incluso juego de accesorios y racores de latón de unión mecánica con salida roscada, y p.p. de colocación, piezas especiales, fijaciones y conexionado, pequeño material, mano de obra y ayudas de albañilería; construida según instrucciones del fabricante y CTE. Medida la cantidad ejecutada y montada.			
			MARCA/MODELO: ROCA/BRAVA ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	4,01	
IF219010	1,000	u	LLAVE PASO DIÁM. 25 mm C/CRUCETA EMBELLECEDOR E INCIDE	18,16	18,16	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			22,38
			Costes indirectos.....		7,36%	1,65
			TOTAL PARTIDA.....			24,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS

08FVL00N11		u	VALVULA DE PASO CON EMBELLECEDOR INDICE FRIO/CALOR Ø32mm			
			Válvula de llave de paso en latón cromado duro para montaje roscado, colocada en canalización de polipropileno PP-R 80 de Ø 32x23,2 mm, con embellecedor cromado a juego con grifería, tipo ROCA, e índice (azul/rojo para frío/caliente), incluso juego de accesorios y racores de latón de unión mecánica con salida roscada, y p.p. de colocación, piezas especiales, fijaciones y conexionado, pequeño material, mano de obra y ayudas de albañilería; construida según instrucciones del fabricante y CTE. Medida la cantidad ejecutada y montada.			
			MARCA/MODELO: ROCA/BRAVA ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	4,01	
IF219011	1,000	u	LLAVE PASO DIÁM. 32 mm C/CRUCETA EMBELLECEDOR E INCIDE	19,95	19,95	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			24,17
			Costes indirectos.....		7,36%	1,78
			TOTAL PARTIDA.....			25,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FVW000N05		u	VÁLVULA EQUILIBRADO PARA TUB. POLIPROPILENO Ø25x18,0mm			
			Válvula de equilibrado para tubería de retorno de polipropileno PP-R 80 de Ø 25x18,0 mm, incluso dispositivo de vaciado preajuste de caudal, tomas de presión, función de corte, accesorios del mismo material necesario para su conexionado, racores, piezas especiales y p.p. de colocación, fijaciones, conexionado, mano de obra y ayudas de albañilería. Completamente instalada según instrucciones del fabricante y CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	4,01	
IF3080PPR25	1,000	u	VÁLVULA EQUILIBRADO PARA TUB. POLIPROPILENO PP-R 80 Ø25x18,0mm	55,99	55,99	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida			60,21
			Costes indirectos		7,36%	4,43
			TOTAL PARTIDA			64,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08FVW000N6		u	VÁLVULA EQUILIBRADO PARA TUB. POLIPROPILENO Ø32x23,2mm			
			Válvula de equilibrado para tubería de retorno de polipropileno PP-R 80 de Ø 32x23,2 mm, incluso dispositivo de vaciado preajuste de caudal, tomas de presión, función de corte, accesorios del mismo material necesario para su conexionado, racores, piezas especiales y p.p. de colocación, fijaciones, conexionado, mano de obra y ayudas de albañilería. Completamente instalada según instrucciones del fabricante y CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	4,68	
IF3090PPR32	1,000	u	VÁLVULA EQUILIBRADO PARA TUB. POLIPROPILENO PP-R 80 Ø32x23,2mm	94,03	94,03	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida			98,92
			Costes indirectos		7,36%	7,28
			TOTAL PARTIDA			106,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

08CCR0N113		u	TERMÓMETRO PARA TUB. POLIPROPILENO DE AGUA CALIENTE Y RETORNO			
			Termómetro instalado en tuberías de agua caliente y de retorno de polipropileno PP-R 80 de (Ø32 mm y Ø25 mm), marca/modelo: Aquatherm/Fusiotherm Serie 3.2 (SDR 7,4) UNE en ISO 15874, incluso accesorios del mismo material necesario para su conexionado, racores, piezas especiales y p.p. de colocación, abrazadera, fijaciones, conexionado, mano de obra y ayudas de albañilería. Completamente instalada según instrucciones del fabricante y CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01400	0,400	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	13,38	5,35	
IC63500	1,000	u	TERMOMETRO ESPERA 120º CON ABRAZADERA	53,00	53,00	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida			58,94
			Costes indirectos		7,36%	4,34
			TOTAL PARTIDA			63,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 08F2 INST. FONT. APARATOS SANITARIOS Y ACCESOR.

08FSL0N105 u LAVABO MURAL PORC. VITRIF. BLANCA ACCESS 640 mm

Lavabo mural de porcelana sanitaria esmaltada vitrificada, marca/modelo: Roca/Access, para colocación mural, color blanco 00 de dimensiones: longitud: 640 mm y ancho: 550 mm, rebosadero, orificio (insinuado o practicado) para grifería y desagüe, incluso juego de fijación, elementos de suspensión, colocación y p.p. de sellado, elementos accesorios, pequeño material, conexiones con red de desagüe y ayudas de albañilería; construido según instrucciones del fabricante con marcado CE según norma EN 14296:2005. Medida la cantidad ejecutada y colocada.

MARCA/MODELO: ROCA/ACCESS ó EQUIVALENTE ACEPTADO.

ATC00100	0,085	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	2,22	
TO01900	0,600	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	8,03	
A327230000	1,000	u	LAVABO ACCESS	34,37	34,37	
IF17201	1,000	u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS	1,98	1,98	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,46	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			47,27
			Costes indirectos.....		7,36%	3,48
			TOTAL PARTIDA.....			50,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08FSL0N106 u LAVABO MURAL PORC. VITRIF. BLANCA GAP 650 mm

Lavabo mural de porcelana sanitaria esmaltada vitrificada, marca/modelo: Roca/The Gap, para colocación mural, color blanco 00 de dimensiones: longitud: 470 mm, ancho: 650 mm, altura: 170 mm, rebosadero integral, orificio para grifería y desagüe, incluso juego de fijación, elementos de suspensión, colocación y p.p. de sellado, elementos accesorios, pequeño material, conexiones con red de desagüe y ayudas de albañilería; construido según instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada y colocada.

MARCA/MODELO: ROCA/THE GAP ó EQUIVALENTE ACEPTADO.

ATC00100	0,085	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	2,22	
TO01900	0,600	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	8,03	
A327473000	1,000	u	LAVABO THE GAP MURAL 650 mm	34,90	34,90	
IF17201	1,000	u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS	1,98	1,98	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,46	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			47,80
			Costes indirectos.....		7,36%	3,52
			TOTAL PARTIDA.....			51,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FSI90N82		u	INOD. SUSPENDIDO PORC. VITRIF. BLANCA ACCESS C/ASIENTO TANQ. EMP			
			Inodoro suspendido accesible para personas con movilidad reducida, de porcelana vitrificada esmaltada sanitaria, marca/modelo: Roca/Access, de instalación suspendida mediante soporte Pro WC para tanque empotrado con sistema de descarga por arrastre, con salida horizontal, formas redondeada, color blanco 00 de dimensiones: longitud: 700 mm, ancho: 360 mm, altura: 380 mm, incluso asiento y tapa (Roca/Access) con aro cerrado, bisagras de acero inoxidable y material antibacteriano resistente en color blanco 00, juego de fijación, colocación y p.p. de sellado, elementos accesorios, pequeño material, conexiones con red de desagüe y ayudas de albañilería; construido según instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada y colocada.			
			MARCA/MODELO: ROCA/ACCESS ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00100	0,045	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	1,17	
TO01900	0,650	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	8,70	
A346237000	1,000	u	INODORO ACCESS ADAPTADO SUSPENDIDO	83,99	83,99	
A80123A004	1,000	u	ASIENTO Y TAPA ACCESS ARO CERRADO	25,98	25,98	
IF17201	1,000	u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS	1,98	1,98	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,76	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida			122,79
			Costes indirectos		7,36%	9,04
			TOTAL PARTIDA			131,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

08FSIW90N82		u	SISTEMA DESCARGA PARA INODORO SUSPENDIDO C/TANQ EMP. Y PLACA AC.			
			Estructura empotrable para sistema de descarga de inodoro suspendido con tanque empotrado y placa de accionamiento dual, marca/modelo: Roca/Duplo WC, de instalación en hueco entre tabiquerías con estructura para inodoro suspendido, de dimensiones: 500x1120 mm y profundidad mínima de 140 a 195 mm, con codo de evacuación 90 Ø orientable y sistema de descarga ajustable doble 6/3, 4.5/3 y 4/2 litros, mecanismos de descarga, tubo, incluso placa de accionamiento dual en posición frontal (Roca/PL-N1 Dual) para personas de movilidad reducida con accionamiento neumático, pulsador de gran superficie adaptado a baño/aseo de personas de movilidad reducida, juego de fijación, colocación y p.p. de elementos accesorios, pequeño material, conexiones con red de fontanería e inodoros y ayudas de albañilería; construido según instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada y colocada.			
			MARCA/MODELO: ROCA/DUPLO WC + ACCIONAMIENTO PL-N1 DUAL ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00100	0,045	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	1,17	
TO01900	0,650	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	8,70	
A890090020	1,000	u	DUPLO WC SYSTEM INODORO SUSPENDIDO	118,41	118,41	
A890066000	1,000	u	PLACA PL-N1 DUAL	28,23	28,23	
IF17202	1,000	u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN	1,98	1,98	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,76	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida			159,46
			Costes indirectos		7,36%	11,74
			TOTAL PARTIDA			171,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FSI0N102		u	INODORO PORC. VITRIF. BLANCA GAP C/ASIENTO PARA TANQUE EMPOTRADO			
			Inodoro de porcelana vitrificada esmaltada sanitaria, marca/modelo: Roca/The Gap, de instalación a suelo para tanque empotrado con sistema de descarga doble por arrastre de 4/2 litros, salida dual, formas rectas, color blanco 00 de dimensiones: longitud: 540 mm, ancho: 350 mm, altura: 440 mm, incluso asiento y tapa (Roca/The Gap) de bisagras de acero inoxidable con caída amortiguada y material antibacteriano resistente en color blanco, juego de fijación, colocación y p.p. de sellado, elementos accesorios, pequeño material, conexiones con red de desagüe y ayudas de albañilería; construido según instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada y colocada.			
			MARCA/MODELO: ROCA/THE GAP ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00100	0,045	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	1,17	
TO01900	0,650	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	8,70	
A347477000	1,000	u	INODORO THE GAP TANQUE ALTO	66,25	66,25	
801472004	1,000	u	ASIENTO INODORO THE GAP TA CAIDA AMORT.	42,94	42,94	
IF17201	1,000	u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS	1,98	1,98	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,76	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			122,01
			Costes indirectos.....		7,36%	8,98
			TOTAL PARTIDA.....			130,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08FSIW0N102		u	SISTEMA DESCARGA PARA INODORO C/TANQUE EMP. Y PLACA DE ACCIONAM.			
			Sistema de descarga para inodoro con tanque alto empotrado y placa de accionamiento dual, marca/modelo: Roca/Basic Tank, de instalación en hueco entre tabiquerías de dimensiones: 520x726x124 mm, con sistema de doble descarga 6/3, 4.5/3 y 4/2 litros, mecanismos de descarga, tubo y manguito con enchufe, incluso placa de accionamiento dual (Roca/PL 1 Dual) en color blanco para las cisternas de los soportes Pro WC y tanque empotrable, doble pulsador para descargas de 3 ó 6 litros, juego de fijación, colocación y p.p. de elementos accesorios, pequeño material, conexiones con red de fontanería e inodoros y ayudas de albañilería; construido según instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada y colocada.			
			MARCA/MODELO: ROCA/BASIC TANK + ACCIONAMIENTO PL1 DUAL ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00100	0,045	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	1,17	
TO01900	0,650	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	8,70	
A890090200	1,000	u	BASIC TANK	61,03	61,03	
A890095000	1,000	u	PLACA DE ACCIONAMIENTO PL1 DUAL BLANCA	20,30	20,30	
IF17202	1,000	u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN	1,98	1,98	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,76	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			94,15
			Costes indirectos.....		7,36%	6,93
			TOTAL PARTIDA.....			101,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FSW000N2		u	VERTEDERO PORC. VITRIF. BLANCA C/REJILLA INOXIDABLE			
			Vertedero de porcelana vitrificada esmaltada sanitaria, marca/modelo: Roca/Garda, en color blanco, de alimentación horizontal con enchufe de unión, incluso rejilla de desagüe, juego de fijación, reja vertedero Garda con almohadilla y p.p. de colocación, sellado, elementos accesorios, pequeño material, conexiones con red de desagüe y ayudas de albañilería; construido según instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada y colocada.			
			MARCA/MODELO: ROCA/GARDA ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00100	0,065	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	1,70	
TO01900	0,450	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	6,02	
IF17201	1,000	u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS	1,98	1,98	
A371055000	1,000	u	VERTEDERO GARDA	71,47	71,47	
A526005510	1,000	u	REJA VERTEDERO GARDA CON ALMOHADILLA	36,05	36,05	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,46	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			117,89
			Costes indirectos.....		7,36%	8,68
			TOTAL PARTIDA.....			126,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08FSF00N92		u	FREGADERO DOMÉSTICO 1 SENO C/ESCURRIDOR ACERO INOXIDABLE			
			Fregadero doméstico de un seno o cubeta a la derecha con escurridor en acero inoxidable, marca/modelo: Roca/J-90 ED, de 900x490x155 mm, con orificio para grifería y válvula de desagüe, incluso colocación, sellado y p.p. de elementos accesorios, pequeño material, conexiones con red de desagüe y ayudas de albañilería; construido según instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada y colocada.			
			MARCA/MODELO: ROCA/FREGADERO J-90 ED ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00100	0,045	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	1,17	
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	4,68	
A870F30901	1,000	u	FREGADERO J-90 ED	55,16	55,16	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			61,60
			Costes indirectos.....		7,36%	4,53
			TOTAL PARTIDA.....			66,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FGL000N10		u	EQ GRIF LAVABO MONOMANDO HIDROMEZCLADORA C/PALANCA GERONTOLÓGICA			
			Equipo de grifería monomando para lavabo, de mezclador con cartucho cerámico, marca/modelo: Roca/Victoria-Pro, con maneta (palanca gerontológica) adaptada a personas con movilidad reducida, incluso aireador, soporte de cadenilla y enlaces de alimentación flexibles, desagüe Click-Clack de 65 mm de diámetro con tapón cromado de tipo Aqua (Roca), juego de accesorios, racores de latón de unión mecánica con salida roscada, y p.p. de colocación, unión de las distintas piezas y pequeño material; construido según instrucciones del fabricante, con certificación AENOR. Medida la cantidad ejecutada, colocada y en correcto funcionamiento.			
			MARCA/MODELO: ROCA/VICTORIA-PRO ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	6,69	
A5A3123C00	1,000	u	MEZCLADOR VICTORIA-PRO LAVABO	41,32	41,32	
A505401000	1,000	u	DESAGÜE CLICK-CLACK CROMADO D 65 mm	10,85	10,85	
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	2,68	2,68	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			62,13
			Costes indirectos.....		7,36%	4,57
			TOTAL PARTIDA.....			66,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

08FGL00N11		u	EQ GRIF LAVABO MONOMANDO HIDROMEZCLADORA C/CUERPO LISO			
			Equipo de grifería monomando para lavabo de cuerpo liso, de mezclador con cartucho cerámico, marca/modelo: Roca/L20 Cuerpo liso, en acabado cromado Evershine y embellecedor de base, con sistema Cold star de apertura frontal en frio, caudal de 5 l/min a 3 bar, incluso aireador y enlaces de alimentación flexibles, desagüe Click-Clack de 65 mm de diámetro con tapón cromado de tipo Aqua (Roca), juego de accesorios, racores de latón de unión mecánica con salida roscada, y p.p. de colocación, unión de las distintas piezas y pequeño material; construido según instrucciones del fabricante, con certificación AENOR. Medida la cantidad ejecutada, colocada y en correcto funcionamiento.			
			MARCA/MODELO: ROCA/MEZCLADOR L20 CUERPO LISO y DESAGÜE AQUA ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	6,69	
A5A3K09C00	1,000	u	MEZCLADOR LAVABO L20 CUERPO LISO	33,96	33,96	
A505401000	1,000	u	DESAGÜE CLICK-CLACK CROMADO D 65 mm	10,85	10,85	
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	2,68	2,68	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			54,77
			Costes indirectos.....		7,36%	4,03
			TOTAL PARTIDA.....			58,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FGD000N5		u	EQ GRIF. DUCHA MONOMANDO HIDROMEZCLADORA C/PALANCA GERONTOLÓGICA			
			Equipo de grifería monomando para ducha, de mezclador con cartucho cerámico, marca/modelo: Roca/Victoria-Pro, en acabado Evershine de alta estabilidad del cromado y resistencia, con manecilla (palanca gerontológica) para personas con movilidad reducida, en instalación exterior mural, incluso ducha teléfono y flexible de 2.00 m, juego de accesorios, racores de latón de unión mecánica con salida roscada y p.p. de colocación, unión de las distintas piezas, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según instrucciones del fabricante, con certificación AENOR. Medida la cantidad ejecutada, colocada y en correcto funcionamiento.			
			MARCA/MODELO: ROCA/VICTORIA-PRO ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	5,35	
A5A2023C02	1,000	u	GRIFERIA VICTORIA-PRO EXT. DUCHA	52,37	52,37	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			58,31
			Costes indirectos.....		7,36%	4,29
			TOTAL PARTIDA.....			62,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

08FGD000N6		u	PACK DE EQUIPO GRIFERÍA DUCHA HIDROMEZCLADORA EMPOTRADA			
			Equipo de grifería empotrado para ducha, formado por pack que comprende; mezclador empotrable Monodin-N, rociador circular ABS RainSense de Ø200mm, brazo de ducha de pared L400 mm, soporte toma Aqua Round, flexo metálico 1.70 m Neoflex y ducha de mano Stella 100/3 con tres funciones, marca/modelo: Roca/Basic Monomando, en acabado cromado, en instalación empotrada mural, incluso juego de accesorios, racores de latón de unión mecánica con salida roscada y p.p. de colocación, unión de las distintas piezas, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según instrucciones del fabricante, con certificación AENOR. Medida la cantidad ejecutada, colocada y en correcto funcionamiento.			
			MARCA/MODELO: ROCA/BASIC MONOMANDO ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01900	0,400	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	5,35	
A5A0698C00	1,000	u	MEZCLADOR EMPOTRABLE BAÑO-DUCHA MONODIN-N	61,17	61,17	
A5B2150C00	1,000	u	ROCIADOR CIRCULAR ABS RAIN-SENSE DIAM. 200 mm	34,10	34,10	
A5B0250C00	1,000	u	BRAZO DE DUCHA DE PARED L400 mm	27,89	27,89	
A5B5250C00	1,000	u	SOPORTE TOMA AQUA ROUND	14,59	14,59	
A5B2716C00	1,000	u	FLEXO METÁLICO 1.70 m NEOFLEX	8,35	8,35	
A5B1B03C00	1,000	u	DUCHA DE MANO STELLA 100/3	7,51	7,51	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			159,55
			Costes indirectos.....		7,36%	11,74
			TOTAL PARTIDA.....			171,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FGW00N66		u	EQUIPO FLUXÓR EXTERIOR MURAL C/ACCIONAMIENTO DE PALANCA			
			Equipo de fluxor para vertedero de instalación exterior mural con tubo de descarga curvo de 1" y accionamiento de palanca, marca/modelo: Roca/Gem, en acabado cromado, de caudal l/min a 3 bares, tiempo de descarga máximo 17 s y tiempo de descarga mínimo 11 s, incluso llave de corte con embellecedor y tubo de descarga, juego de accesorios, racores de latón de unión mecánica con salida roscada, y p.p. de colocación, unión de las distintas piezas y pequeño material; construido según instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada, colocada y en correcto funcionamiento.			
			MARCA/MODELO: ROCA/GEM ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01900	0,600	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	8,03	
A526900610	1,000	u	FLUXOR GEM EXTERIOR	162,23	162,23	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida			170,85
			Costes indirectos		7,36%	12,57
			TOTAL PARTIDA			183,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

08FGF00N10		u	EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO UN SENO MONOMANDO			
			Equipo de grifería monomando para fregadero de un seno, de mezclador con cartucho cerámico, marca/modelo: Roca/L20, en acabado cromado, con sistema Cold star de apertura frontal en frio y caño giratorio (opción de limitador de caudal de 5,7 l/min y de 5 l/min), incluso aireador y enlaces de alimentación flexibles, juego de accesorios, racores de latón de unión mecánica con salida roscada, y p.p. de colocación, unión de las distintas piezas y pequeño material; construido según instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada, colocada y en correcto funcionamiento.			
			MARCA/MODELO: ROCA/MEZCLADOR L20 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01900	0,500	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	6,69	
A5A8909C00	1,000	u	MEZCLADOR L20 DE COCINA	54,77	54,77	
IF16700	1,000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	2,68	2,68	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida			64,73
			Costes indirectos		7,36%	4,76
			TOTAL PARTIDA			69,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08FGW000N2		u	EQUIPO GRIFERÍA PARA VERTEDERO EN PARAM. VERTICAL			
			Equipo de grifería para vertedero en paramento vertical, formado por llaves, cruceta cromada de primera calidad; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,200	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	2,68	
IF12900	1,000	u	GRIFO CROMADO BOCA ROSCADA C/PARED DE 1ª CAL.	13,37	13,37	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida			16,64
			Costes indirectos		7,36%	1,22
			TOTAL PARTIDA			17,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08FVL000N3		u	LLAVE PASO DE ESCUADRA Ø20mm PARA LAVABO			
			Llave de paso de escuadra en latón cromado duro para montaje roscado, colocada en canalización de polipropileno PP-R 80 de Ø 20x14,4 mm para lavabos, con cruceta cromada a juego con grifería, tipo ROCA, incluso juego de accesorios, unión con latiguillos de la grifería del aparato sanitario y p.p. de colocación, piezas especiales, fijaciones y conexionado, pequeño material, mano de obra y ayudas de albañilería; construida según instrucciones del fabricante y CTE. Medida la cantidad ejecutada y montada.			
			MARCA/MODELO: ROCA/AQUA ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01900	0,250	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	3,35	
IF21501	1,000	u	LLAVE PASO DE ESCUADRA DIÁM. 20 mm C/CRUCETA	5,13	5,13	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			8,69
			Costes indirectos.....		7,36%	0,64
			TOTAL PARTIDA.....			9,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

08FVL000N8		u	LLAVE PASO C/EMBELLECEDOR E ÍNDICE FRIO Ø20mm PARA INODORO			
			Válvula de llave de paso en latón cromado duro para montaje roscado, colocada en canalización de polipropileno PP-R 80 de Ø 20x14,4 mm para inodoros, con embellecedor cromado a juego con grifería, tipo ROCA, e índice azul para frío, incluso juego de accesorios y racores de latón de unión mecánica con salida roscada, y p.p. de colocación, piezas especiales, fijaciones y conexionado, pequeño material, mano de obra y ayudas de albañilería; construida según instrucciones del fabricante y CTE. Medida la cantidad ejecutada y montada.			
			MARCA/MODELO: ROCA/BRAVA ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	4,01	
IF219009	1,000	u	LLAVE PASO DIÁM. 20 mm C/CRUCETA EMBELLECEDOR E INCIDE	16,74	16,74	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			20,96
			Costes indirectos.....		7,36%	1,54
			TOTAL PARTIDA.....			22,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

08FVL000N4		u	LLAVE PASO DE ESCUADRA Ø25mm PARA FREGADERO/LAVAVAJ.			
			Llave de paso de escuadra en latón cromado duro para montaje roscado, colocada en canalización de polipropileno PP-R 80 de Ø 20x14,4 mm para lavabos, con cruceta cromada a juego con grifería, incluso juego de accesorios, unión con latiguillos de la grifería del aparato sanitario y p.p. de colocación, piezas especiales, fijaciones y conexionado, pequeño material, mano de obra y ayudas de albañilería; construida según instrucciones del fabricante y CTE. Medida la cantidad ejecutada y montada.			
TO01900	0,300	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	4,01	
IF21900	1,000	u	LLAVE PASO DIÁM. 1" (22/25 mm)	8,30	8,30	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			12,52
			Costes indirectos.....		7,36%	0,92
			TOTAL PARTIDA.....			13,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08MAB9N129		u	SOPORTE BASTIDOR PARA ASA DOBLE AGARRADOR ABAT. EN INODORO			
			Soporte bastidor para asa doble agarrador abatible en inodoro, marca/modelo: Roca/Handicapped System, de instalación en hueco entre tabiquerías, incluso fijación empotrada y p.p. de suministro, colocación, elementos de fijación, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según instrucciones del fabricante. Medida la unidad ejecutada y colocada.			
			MARCA/MODELO: ROCA/HANDICAPPED SYSTEM ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO02100	0,500	h	OFICIAL 1ª	13,38	6,69	
A890090600	1,000	u	SOPORTE HANDICAPPED SYSTEM	54,25	54,25	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			61,53
			Costes indirectos.....		7,36%	4,53
			TOTAL PARTIDA.....			66,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

08MAB9N130		u	ASA DOBLE AGARRADOR ABATIBLE AC. INOXIDABLE PARA INODORO 800mm			
			Asa doble agarrador abatible con portarrollo adaptable antibacteriano para inodoro en baño/aseo adaptado a personas de movilidad reducida, marca/modelo: Roca/Access Comfort Abatible, de acero inoxidable con instalación mural en pared, de 800mm de longitud, incluso fijación a pared y p.p. de suministro, colocación, elementos de fijación, pequeño material y ayudas de albañilería; consturida según cumplimiento CTE-SUA. Medida la unidad ejecutada y colocada.			
			MARCA/MODELO: ROCA/ACCESS COMFORT ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO02100	0,500	h	OFICIAL 1ª	13,38	6,69	
A816933001	1,000	u	ASA ABATIBLE ACCESS COMFORT 800	76,16	76,16	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			83,44
			Costes indirectos.....		7,36%	6,14
			TOTAL PARTIDA.....			89,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08MAB9N210		u	ASIENTO ABATIBLE AC. INOXIDABLE PARA DUCHA			
			Asiento abatible para espacio de ducha adaptada a personas de movilidad reducida, marca/modelo: Roca/Ref. 816322000, de acero inoxidable instalada en pared, incluso fijación a pared y p.p. de suministro, colocación, elementos de fijación, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada y colocada.			
			MARCA/MODELO: ROCA ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	13,38	3,35	
A816322000	1,000	u	ASIENTO DE DUCHA ABATIBLE PMR	144,49	144,49	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	1,05	
			Suma la partida.....			149,27
			Costes indirectos.....		7,36%	10,99
			TOTAL PARTIDA.....			160,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08MAB0N101		u	ASA AGARRADOR AC. INOXIDABLE PARA DUCHA 700mm			
			Asa agarrador para ducha adaptada a personas de movilidad reducida en posición horizontal o vertical, marca/modelo: Roca/Access Comfort Recta, de acero inoxidable con instalación mural en pared, de 700mm de longitud, incluso fijación a pared y p.p. de suministro, colocación, elementos de fijación, pequeño material y ayudas de albañilería; consturida según cumplimiento CTE-SUA. Medida la unidad ejecutada y colocada.			
			MARCA/MODELO: ROCA/ACCESS COMFORT ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO02100	0,200	h	OFICIAL 1ª	13,38	2,68	
A816929001	1,000	u	ASA ACCESS COMFORT 700 mm	25,93	25,93	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			29,20
			Costes indirectos.....		7,36%	2,15
			TOTAL PARTIDA.....			31,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 08E INST. ELECTRICIDAD

APARTADO 08E1 INST. ELECT. EN B.T. CUADRO DISTRIBUCIÓN Y EQUIPOS

08EWW0N201		u	ARMARIO CUADRO MANDO Y PROTECCIÓN PLANTA SÉPTIMA			
			Armario de planta de mando y protección para planta séptima, en armario modular con estructura metálica empotrada con puerta transparente que incorpora cerradura maestrada, de dimensiones adecuadas para el alojamiento de los elementos de distribución, protección, mando y control definidos en proyecto, +20% de reserva, incluso protección IP43, soportes, aparamenta, barras, repartidores, circulaciones, acabados, revestimientos, debidamente montados y conexionados, y p.p. de piezas especiales, accesorios, pasacables, puentes de cableado, conexiones, elementos de fijación, sellado, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada, colocada y conexionada.			
TO00100	1,000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	13,38	13,38	
TA00200	0,500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	12,81	6,41	
IE00301	1,000	u	ARMARIO EMPOTRAR DE N ELEMENTOS +20% C/PUERTA (HASTA 90 ELEM.)	174,29	174,29	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,42	
			Suma la partida.....			194,50
			Costes indirectos.....		7,36%	14,32
			TOTAL PARTIDA.....			208,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08EWW00N12		u	CUADRO PARCIAL MANDO Y PROTECCIÓN HABITACIÓN (CPH)			
			Cuadro parcial de mando y protección de habitación (C.P.H.), en caja modular empotrada con puerta ciega que incorpora cerradura maestrada, de dimensiones adecuadas para el alojamiento de los elementos de distribución, protección, mando y control definidos en proyecto, +20% de reserva, incluso ensayado y probado conforme a las normas UNE EN 60439-3, debidamente montados y conexionados, y p.p. de piezas especiales, accesorios, pasacables, puentes de cableado, conexiones, elementos de fijación, sellado, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada, colocada y conexionada.			
ATC00100	0,090	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	2,35	
TO01800	0,100	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	1,34	
IE00701	1,000	u	CAJA PARA EMPOTRAR DE N ELEMENTOS +20% C/PUERTA (HASTA 9 ELEM.)	12,53	12,53	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,19	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			16,62
			Costes indirectos.....		7,36%	1,22
			TOTAL PARTIDA.....			17,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08EWW00N31		u	CUADRO MANDO Y PROTECCIÓN PLANTA CASTILLETE			
			Cuadro de planta de mando y protección para castillete, en caja modular empotrada con puerta transparente que incorpora cerradura maestrada, de dimensiones adecuadas para el alojamiento de los elementos de distribución, protección, mando y control definidos en proyecto, +20% de reserva, incluso ensayado y probado conforme a las normas UNE EN 60439-3, debidamente montados y conexionados, y p.p. de piezas especiales, accesorios, pasacables, puentes de cableado, conexiones, elementos de fijación, sellado, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada, colocada y conexionada.			
ATC00100	0,060	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	1,57	
TO01800	0,200	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	2,68	
IE00801	1,000	u	CAJA PARA EMPOTRAR DE N ELEMENTOS +20% C/PUERTA (HASTA 15 ELEM.)	17,49	17,49	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,76	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,42	
			Suma la partida.....			22,92
			Costes indirectos.....		7,36%	1,69
			TOTAL PARTIDA.....			24,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08EIM011N5		u	REPARTIDOR MODULAR TETRAPOLAR PARA ARMARIO			
			Repartidor modular tetrapolar en número suficiente para armario de planta de mando y protección, para montaje en carril o sobre panel, fabricados en poliamida con parte conectora en latón y tornillos en acero zincado, conformes a la norma EN 60.947-1, incluso colocación y montaje, conexiones con conductores/circuitos de electricidad especificados en planos (según esquema unifilar) y p.p. de piezas especiales, accesorios, conexiones, elementos de fijación, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad completa para su correcto funcionamiento, instalada, colocada y conexionada.			
TO01800	0,560	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	7,49	
IE14710	10,000	u	REPARTIDOR MODULAR TETRAPOLAR	9,61	96,10	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	1,90	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,42	
			Suma la partida			105,91
			Costes indirectos		7,36%	7,79
			TOTAL PARTIDA			113,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

08EIM011N6		u	REPARTIDOR MODULAR TETRAPOLAR PARA CUADRO			
			Repartidor modular tetrapolar en número suficiente para cuadro de planta de mando y protección, para montaje en carril o sobre panel, fabricados en poliamida con parte conectora en latón y tornillos en acero zincado, conformes a la norma EN 60.947-1, incluso colocación y montaje, conexiones con conductores/circuitos de electricidad especificados en planos (según esquema unifilar) y p.p. de piezas especiales, accesorios, conexiones, elementos de fijación, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad completa para su correcto funcionamiento, instalada, colocada y conexionada.			
TO01800	0,560	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	7,49	
IE14710	1,000	u	REPARTIDOR MODULAR TETRAPOLAR	9,61	9,61	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida			17,69
			Costes indirectos		7,36%	1,30
			TOTAL PARTIDA			18,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08EIMN1251		u	LIMITADOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS			
			Limitador contra sobretensiones transitorias, en armario/cuadro de planta de mando y protección, para un nivel de riesgo elevado en cabecera de circuito, incluso colocación y montaje, conexiones (según esquema unifilar) y p.p. de piezas especiales, accesorios, elementos de fijación, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según normas IEC, REBT y de la compañía suministradora. Medida la cantidad instalada, colocada y conexionada.			
TO01800	0,560	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	7,49	
IE14850	1,000	u	LIMITADOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS	118,88	118,88	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	1,52	
			Suma la partida			127,89
			Costes indirectos		7,36%	9,41
			TOTAL PARTIDA			137,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08EID0N110		u	INTERRUPTOR GENERAL AUTOMÁTICO OMNIPOLAR IV DE 80 A			
			Interruptor general automático de corte omnipolar IV de 80 A de intensidad nominal, para armario/cuadro de planta de mando y protección, con palanca para accionamiento manual, incluso colocación y montaje, conexiones con conductores/circuitos de electricidad especificados en planos (según esquema unifilar) y p.p. de piezas especiales, accesorios, conexiones, elementos de fijación, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad instalada, colocada y conexionada.			
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	6,69	
IE07175	1,000	u	INTERRUPTOR AUTOMATICO OMNIPOLAR IV 80-100 A	180,83	180,83	
			Suma la partida.....			187,52
			Costes indirectos.....		7,36%	13,80
			TOTAL PARTIDA.....			201,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

08EID0N111		u	INTERRUPTOR GENERAL AUTOMÁTICO OMNIPOLAR IV DE 50 A			
			Interruptor general automático de corte omnipolar IV de 50 A de intensidad nominal, para armario/cuadro de planta de mando y protección, con palanca para accionamiento manual, incluso colocación y montaje, conexiones con conductores/circuitos de electricidad especificados en planos (según esquema unifilar) y p.p. de piezas especiales, accesorios, conexiones, elementos de fijación, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad instalada, colocada y conexionada.			
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	6,69	
IE07150	1,000	u	INTERRUPTOR AUTOMATICO OMNIPOLAR IV 50 A	94,04	94,04	
			Suma la partida.....			100,73
			Costes indirectos.....		7,36%	7,41
			TOTAL PARTIDA.....			108,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

08EID0N112		u	INTERRUPTOR GENERAL AUTOMÁTICO TETRAPOLAR IV DE 25 A			
			Interruptor general automático de corte tetrapolar IV de 25 A de intensidad nominal, para armario/cuadro de planta de mando y protección, con palanca para accionamiento manual, incluso colocación y montaje, conexiones con conductores/circuitos de electricidad especificados en planos (según esquema unifilar) y p.p. de piezas especiales, accesorios, conexiones, elementos de fijación, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad instalada, colocada y conexionada.			
TO01800	0,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	6,69	
IE09000	1,000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 25 A/30 mA TIPO AC	135,20	135,20	
			Suma la partida.....			141,89
			Costes indirectos.....		7,36%	10,44
			TOTAL PARTIDA.....			152,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08EIM01N60		u	CONTACTOR DE INSTALACIÓN IV 20A 230V			
			Contactor de 20 A tetrapolar para una tensión de 230/240V, de baja sonoridad <20dB y 24V de tensión de mando, para armario/cuadro de planta de mando y protección, con tres posisicones de mando, incluso colocación y montaje, conexiones con conductores/circuitos de electricidad especificados en planos (según esquema unifilar) y p.p. de piezas especiales, accesorios, conexiones, elementos de fijación, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad instalada, colocada y conexionada.			
TO01800	0,560	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	7,49	
IE14660	1,000	u	CONTACTOR IV 20A 230V	63,93	63,93	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	1,52	
			Suma la partida.....			72,94
			Costes indirectos.....		7,36%	5,37
			TOTAL PARTIDA.....			78,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

08EIM01N05		u	CONTACTOR DE INSTALACIÓN II 16A 230V			
			Contactor de 16 A bipolar para una tensión de 230/240V, de baja sonoridad <20dB y 24V de tensión de mando, para armario/cuadro de planta de mando y protección, con tres posisicones de mando, incluso colocación y montaje, conexiones con conductores/circuitos de electricidad especificados en planos (según esquema unifilar) y p.p. de piezas especiales, accesorios, conexiones, elementos de fijación, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad instalada, colocada y conexionada.			
TO01800	0,280	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	3,75	
IE14605	1,000	u	CONTACTOR II 16A 230V	19,17	19,17	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,76	
			Suma la partida.....			23,68
			Costes indirectos.....		7,36%	1,74
			TOTAL PARTIDA.....			25,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

08EID00N22		u	INTERRUPTOR DIF. SUPER INMUNIZADO IV, INT. N. 25 A SENS. 0,03 A			
			Interruptor diferencial super inmunizado IV de 25 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, para armario/cuadro de planta de mando y protección, con palanca para accionamiento manual, incluso colocación y montaje, conexiones con conductores/circuitos de electricidad especificados en planos (según esquema unifilar) y p.p. de piezas especiales, accesorios, conexiones, elementos de fijación, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad instalada, colocada y conexionada.			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	5,35	
IE09000	1,000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 25 A/30 mA TIPO AC	135,20	135,20	
			Suma la partida.....			140,55
			Costes indirectos.....		7,36%	10,34
			TOTAL PARTIDA.....			150,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08EID000N5		u	INTERRUPTOR DIF. SUPER INMUNIZADO II, INT. N. 25 A SENS. 0,03 A			
			Interruptor diferencial super inmunizado II de 25 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, para armario/cuadro de planta de mando y protección, con palanca para accionamiento manual, incluso colocación y montaje, conexiones con conductores/circuitos de electricidad especificados en planos (según esquema unifilar) y p.p. de piezas especiales, accesorios, conexiones, elementos de fijación, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad instalada, colocada y conexionada.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	4,01	
IE08500	1,000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 25 A/30 Ma TIPO AC	31,16	31,16	
			Suma la partida.....			35,17
			Costes indirectos.....		7,36%	2,59
			TOTAL PARTIDA.....			37,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08EID000N7		u	INTERRUPTOR DIF. SUPER INMUNIZADO II, INT. N. 40 A SENS. 0,03 A			
			Interruptor diferencial super inmunizado II de 40 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, para armario/cuadro de planta de mando y protección, con palanca para accionamiento manual, incluso colocación y montaje, conexiones con conductores/circuitos de electricidad especificados en planos (según esquema unifilar) y p.p. de piezas especiales, accesorios, conexiones, elementos de fijación, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad instalada, colocada y conexionada.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	4,01	
IE08600	1,000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40 A/30 mA TIPO AC	31,16	31,16	
			Suma la partida.....			35,17
			Costes indirectos.....		7,36%	2,59
			TOTAL PARTIDA.....			37,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08EID000N8		u	INTERRUPTOR DIF. SUPER INMUNIZADO II, INT. N. 63 A SENS. 0,03 A			
			Interruptor diferencial super inmunizado II de 63 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, para armario/cuadro de planta de mando y protección, con palanca para accionamiento manual, incluso colocación y montaje, conexiones con conductores/circuitos de electricidad especificados en planos (según esquema unifilar) y p.p. de piezas especiales, accesorios, conexiones, elementos de fijación, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad instalada, colocada y conexionada.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	4,01	
IE08700	1,000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 63 A/30 mA TIPO AC	183,61	183,61	
			Suma la partida.....			187,62
			Costes indirectos.....		7,36%	13,81
			TOTAL PARTIDA.....			201,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08EIM0N303		u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR DE 20 A			
			Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 20 A de intensidad nominal, para armario/cuadro de planta de mando y protección, con palanca para accionamiento manual, incluso colocación y montaje, conexiones con conductores/circuitos de electricidad especificados en planos (según esquema unifilar) y p.p. de piezas especiales, accesorios, conexiones, elementos de fijación, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad instalada, colocada y conexionada.			
TO01800	0,350	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	4,68	
IE10800	1,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 10-32 A	63,43	63,43	
			Suma la partida.....			68,11
			Costes indirectos.....		7,36%	5,01
			TOTAL PARTIDA.....			73,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS

08EIM0N101		u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 10 A			
			Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 10 A de intensidad nominal, para armario/cuadro de planta de mando y protección, con palanca para accionamiento manual, incluso colocación y montaje, conexiones con conductores/circuitos de electricidad especificados en planos (según esquema unifilar) y p.p. de piezas especiales, accesorios, conexiones, elementos de fijación, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad instalada, colocada y conexionada.			
TO01800	0,250	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	3,35	
IE10300	1,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A	30,60	30,60	
			Suma la partida.....			33,95
			Costes indirectos.....		7,36%	2,50
			TOTAL PARTIDA.....			36,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08EIM0N102		u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 16 A			
			Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 16 A de intensidad nominal, para armario/cuadro de planta de mando y protección, con palanca para accionamiento manual, incluso colocación y montaje, conexiones con conductores/circuitos de electricidad especificados en planos (según esquema unifilar) y p.p. de piezas especiales, accesorios, conexiones, elementos de fijación, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad instalada, colocada y conexionada.			
TO01800	0,250	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	3,35	
IE10300	1,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A	30,60	30,60	
			Suma la partida.....			33,95
			Costes indirectos.....		7,36%	2,50
			TOTAL PARTIDA.....			36,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08EIM0N103		u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 20 A			
			Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 20 A de intensidad nominal, para armario/cuadro de planta de mando y protección, con palanca para accionamiento manual, incluso colocación y montaje, conexiones con conductores/circuitos de electricidad especificados en planos (según esquema unifilar) y p.p. de piezas especiales, accesorios, conexiones, elementos de fijación, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad instalada, colocada y conexionada.			
TO01800	0,250	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	3,35	
IE10300	1,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A	30,60	30,60	
				Suma la partida.....		33,95
				Costes indirectos.....	7,36%	2,50
				TOTAL PARTIDA.....		36,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08EIM0N104		u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 25 A			
			Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 25 A de intensidad nominal, para armario/cuadro de planta de mando y protección, con palanca para accionamiento manual, incluso colocación y montaje, conexiones con conductores/circuitos de electricidad especificados en planos (según esquema unifilar) y p.p. de piezas especiales, accesorios, conexiones, elementos de fijación, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad instalada, colocada y conexionada.			
TO01800	0,250	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	3,35	
IE10300	1,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A	30,60	30,60	
				Suma la partida.....		33,95
				Costes indirectos.....	7,36%	2,50
				TOTAL PARTIDA.....		36,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

APARTADO 08E2 INST. ELECT. EN B.T. CONDUCTORES Y DISTRIBUCIÓN

08ECK00N25		m	CIRCUITO TRIFÁS. 5xCOND UNIPOLAR 35mm2 CU, ES07Z1-K (AS)			
			Línea individual instalada con circuito trifásico conductor cobre unipolar de 5x35 mm2 CU, aislameinto ES07Z1-K (AS), tendido bajo tubo de PVC de Ø50 mm de baja emisión de humos, flexible corrugado empotrado en paramentos o rígido superficial con fijación por grapeado en paramentos mediante abrazaderas plastificadas y tacos PVC, colocado según ITC-BT-21 del REBT-02, incluso replanteo, cajas de derivación, registro, piezas especiales, conexionado con instalación eléctrica y armario/cuadro de mando (según planos y esquema unifilar), y p.p. de apertura de regolas y tendido de tubos, elmentos de fijación y conexionado, elementos auxiliares, pasos de muros, particiones y forjados mediante apertura de huecos y posterior sellado y/o tapado del hueco, pequeño material y ayudas de albañilería, repasos de pintura; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	0,78	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	0,67	
IE03101	5,050	m	CABLE COBRE 1x35 mm2 CU AISLAMIENTO ES07Z1-K	6,13	30,96	
IE12401	1,010	m	TUBO DE PVC DE Ø50 mm DE BAJA EMISION DE HUMOS	0,66	0,67	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,11	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,11	
				Suma la partida.....		33,30
				Costes indirectos.....	7,36%	2,45
				TOTAL PARTIDA.....		35,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ECC0N203		m	CIRCUITO TRIFÁS. 5xCOND UNIPOLAR 16mm2 CU, ES07Z1-K (AS)			
			Línea individual instalada con circuito trifásico conductor cobre unipolar de 5x16 mm2 CU, aislameinto ES07Z1-K (AS), tendido bajo tubo de PVC de Ø48 mm de baja emisión de humos, flexible corrugado empotrado en paramentos o rígido superficial con fijación por grapeado en paramentos mediante abrazaderas plastificadas y tacos PVC, colocado según ITC-BT-21 del REBT-02, incluso replanteo, cajas de derivación, registro, piezas especiales, conexionado con instalación eléctrica y armario/cuadro de mando (según planos y esquema unifilar), y p.p. de apertura de regolas y tendido de tubos, elmentos de fijación y conexionado, elementos auxiliares, pasos de muros, particiones y forjados mediante apertura de huecos y posterior sellado y/o tapado del hueco, pequeño material y ayudas de albañilería, repasos de pintura; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	0,78	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	0,67	
IE02600	5,050	m	CABLE COBRE 1x16 mm2 H07V-K(AS)	3,08	15,55	
IE12400	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 48 mm	0,66	0,67	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,11	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,11	
			Suma la partida.....			17,89
			Costes indirectos.....		7,36%	1,32
			TOTAL PARTIDA.....			19,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

08EDD0N103		m	CIRCUITO TRIFÁS. 5xCOND UNIPOLAR 10mm2 CU, ES07Z1-K (AS)			
			Línea individual instalada con circuito trifásico conductor cobre unipolar de 5x10 mm2 CU, aislameinto ES07Z1-K (AS), tendido bajo tubo de PVC de Ø32 mm de baja emisión de humos, flexible corrugado empotrado en paramentos o rígido superficial con fijación por grapeado en paramentos mediante abrazaderas plastificadas y tacos PVC, colocado según ITC-BT-21 del REBT-02, incluso replanteo, cajas de derivación, registro, piezas especiales, conexionado con instalación eléctrica y armario/cuadro de mando (según planos y esquema unifilar), y p.p. de apertura de regolas y tendido de tubos, elmentos de fijación y conexionado, elementos auxiliares, pasos de muros, particiones y forjados mediante apertura de huecos y posterior sellado y/o tapado del hueco, pequeño material y ayudas de albañilería, repasos de pintura; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	0,78	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	0,67	
IE02501	5,050	m	CABLE COBRE 1x10 mm2 CU AISLAMIENTO ES07Z1-K	2,01	10,15	
IE12301	1,010	m	TUBO DE PVC DE Ø32 mm DE BAJA EMISION DE HUMOS	0,40	0,40	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,11	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,11	
			Suma la partida.....			12,22
			Costes indirectos.....		7,36%	0,90
			TOTAL PARTIDA.....			13,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ECC0N200		m	CIRCUITO TRIFÁS. 5xCOND UNIPOLAR 4mm2 CU, ES07Z1-K (AS)			
			Circuito trifásico conductor cobre unipolar de 5x4 mm2 CU, aislameinto ES07Z1-K (AS), tendido bajo tubo de PVC de Ø25 mm de baja emisión de humos, flexible corrugado empotrado en paramentos o rígido superficial con fijación por grapeado en paramentos mediante abrazaderas plastificadas y tacos PVC, colocado según ITC-BT-21 del REBT-02, incluso replanteo, cajas de derivación, registro, piezas especiales, conexionado con instalación eléctrica y armario/cuadro de mando (según planos y esquema unifilar), y p.p. de apertura de regolas y tendido de tubos, elmentos de fijación y conexionado, elementos auxiliares, pasos de muros, particiones y forjados mediante apertura de huecos y posterior sellado y/o tapado del hueco, pequeño material y ayudas de albañilería, repasos de pintura; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	0,78	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	0,67	
IE02101	5,050	m	CABLE COBRE 1x4 mm2 AISLAMIENTO ES07Z1-K	0,72	3,64	
IE12102	1,010	m	TUBO DE PVC DE Ø25 mm DE BAJA EMISION DE HUMOS	0,26	0,26	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,11	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,11	
			Suma la partida.....			5,57
			Costes indirectos.....		7,36%	0,41
			TOTAL PARTIDA.....			5,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08ECC0N105		m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3x6 mm2 EMPOTRADO			
			Circuito monofásico conductor cobre unipolar de 3x6 mm2 CU, aislameinto ES07Z1-K (AS), tendido bajo tubo de PVC de Ø25 mm de baja emisión de humos, flexible corrugado empotrado en paramentos o rígido superficial con fijación por grapeado en paramentos mediante abrazaderas plastificadas y tacos PVC, colocado según ITC-BT-21 del REBT-02, incluso replanteo, cajas de derivación, registro, piezas especiales, conexionado con instalación eléctrica y armario/cuadro de mando (según planos y esquema unifilar), y p.p. de apertura de regolas y tendido de tubos, elmentos de fijación y conexionado, elementos auxiliares, pasos de muros, particiones y forjados mediante apertura de huecos y posterior sellado y/o tapado del hueco, pequeño material y ayudas de albañilería, repasos de pintura; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	0,78	
TO01800	0,046	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	0,62	
IE02201	3,030	m	CABLE COBRE 1x6 mm2 AISLAMIENTO ES07Z1-K	1,07	3,24	
IE12102	1,010	m	TUBO DE PVC DE Ø25 mm DE BAJA EMISION DE HUMOS	0,26	0,26	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,11	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,11	
			Suma la partida.....			5,12
			Costes indirectos.....		7,36%	0,38
			TOTAL PARTIDA.....			5,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ECC00104		m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3x4 mm2 EMPOTRADO			
			Circuito monofásico conductor cobre unipolar de 3x4 mm2 CU, aislameinto ES07Z1-K (AS), tendido bajo tubo de PVC de Ø20 mm de baja emisión de humos, flexible corrugado empotrado en paramentos o rígido superficial con fijación por grapeado en paramentos mediante abrazaderas plastificadas y tacos PVC, colocado según ITC-BT-21 del REBT-02, incluso replanteo, cajas de derivación, registro, piezas especiales, conexionado con instalación eléctrica y armario/cuadro de mando (según planos y esquema unifilar), y p.p. de apertura de regolas y tendido de tubos, elmentos de fijación y conexionado, elementos auxiliares, pasos de muros, particiones y forjados mediante apertura de huecos y posterior sellado y/o tapado del hueco, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	0,78	
TO01800	0,046	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	0,62	
IE02101	3,030	m	CABLE COBRE 1x4 mm2 AISLAMIENTO ES07Z1-K	0,72	2,18	
IE12101	1,010	m	TUBO DE PVC DE Ø20 mm DE BAJA EMISION DE HUMOS	0,22	0,22	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,11	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,11	
			Suma la partida.....			4,02
			Costes indirectos.....		7,36%	0,30
			TOTAL PARTIDA.....			4,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

08ECC00103		m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3x2,5 mm2 EMPOTRADO			
			Circuito monofásico conductor cobre unipolar de 3x2,5 mm2 CU, aislameinto ES07Z1-K (AS), tendido bajo tubo de PVC de Ø20 mm de baja emisión de humos, flexible corrugado empotrado en paramentos o rígido superficial con fijación por grapeado en paramentos mediante abrazaderas plastificadas y tacos PVC, colocado según ITC-BT-21 del REBT-02, incluso replanteo, cajas de derivación, registro, piezas especiales, conexionado con instalación eléctrica y armario/cuadro de mando (según planos y esquema unifilar), y p.p. de apertura de regolas y tendido de tubos, elmentos de fijación y conexionado, elementos auxiliares, pasos de muros, particiones y forjados mediante apertura de huecos y posterior sellado y/o tapado del hueco, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	0,78	
TO01800	0,046	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	0,62	
IE02001	3,030	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 AISLAMIENTO ES07Z1-K	0,47	1,42	
IE12101	1,010	m	TUBO DE PVC DE Ø20 mm DE BAJA EMISION DE HUMOS	0,22	0,22	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,11	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,11	
			Suma la partida.....			3,26
			Costes indirectos.....		7,36%	0,24
			TOTAL PARTIDA.....			3,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ECC00102		m	CIRCUITO MONOFÁSICO 3x1,5 mm2 EMPOTRADO			
			Circuito monofásico conductor cobre unipolar de 3x1,5 mm2 CU, aislameinto ES07Z1-K (AS), tendido bajo tubo de PVC de Ø16 mm de baja emisión de humos, flexible corrugado empotrado en paramentos o rígido superficial con fijación por grapeado en paramentos mediante abrazaderas plastificadas y tacos PVC, colocado según ITC-BT-21 del REBT-02, incluso replanteo, cajas de derivación, registro, piezas especiales, conexionado con instalación eléctrica y armario/cuadro de mando (según planos y esquema unifilar), y p.p. de apertura de regolas y tendido de tubos, elmentos de fijación y conexionado, elementos auxiliares, pasos de muros, particiones y forjados mediante apertura de huecos y posterior sellado y/o tapado del hueco, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	0,78	
TO01800	0,046	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	0,62	
IE01901	3,030	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 AISLAMIENTO ES07Z1-K	0,29	0,88	
IE12001	1,010	m	TUBO DE PVC FLEXIBLE DE Ø16 mm DE BAJA EMISION DE HUMOS	0,15	0,15	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,11	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,11	
			Suma la partida.....			2,65
			Costes indirectos.....		7,36%	0,20
			TOTAL PARTIDA.....			2,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08ECW0N600		m	BANDEJA METÁLICA PERFORADA 200x85 mm			
			Bandeja perforada de dimensiones 200x85mm, de acero galvanizado Calse 2 según UNE-EN 61537 para ambientes interiores sin contaminantes, fijada a forjado mediante sistema de cuelgue de longitud variable y soporte de acero galvanizado en omega, incluso kit de toma de tierra, colocación, elementos de fijación, elementos de derivación (codos, tes, etc...), protección, soportes y p.p. de piezas especiales, curvas, cambios de nivel, tapas finales, accesorios, conexiones, uniones, mano de obra, pasos de muros, particiones, forjados y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.			
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	5,08	
IE13915	1,010	m	BANDEJA METALICA PERFORADA 200X85 mm	6,95	7,02	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	1,14	
			Suma la partida.....			13,45
			Costes indirectos.....		7,36%	0,99
			TOTAL PARTIDA.....			14,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 08E3 INST. ELECT. EN B.T. TOMAS DE CORRIENTE

08ETT00N13 u TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2

Toma de corriente monofásica empotrada de 16 A con puesta a tierra, de color a elegir por la dirección facultativa, mecanismo, marco y caja, instalada con cable de cobre ES07Z1-K (AS) de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 20 mm de diámetro, incluso cajillo, mecanismo y marco de primera calidad, replanteo, colocación y montaje, conexiones con circuitos de electricidad especificados en planos y p.p de instalación de cableado y tubo hasta el registro de derivación, aperturas en particiones, caja de derivación, conductor de reparto, elementos de fijación, sellado, accesorios, pequeño material y ayudas de albañileria; construido REBT. Medida la unidad instalada, colocada y conexionada.

MARCA/MODELO: SIMON/27 PLAY ó EQUIVALENTE ACEPTADO.

ATC00100	0,210	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	5,48	
TO01800	0,600	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	8,03	
IE01400	1,000	u	BASE ENCHUFE II+T 16 A C/PLACA T.T. LATERAL	1,76	1,76	
IE02001	15,000	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 AISLAMIENTO ES07Z1-K	0,47	7,05	
IE12101	5,000	m	TUBO DE PVC DE Ø20 mm DE BAJA EMISION DE HUMOS	0,22	1,10	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,22	0,22	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,11	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,11	
			Suma la partida.....			23,86
			Costes indirectos.....		7,36%	1,76
			TOTAL PARTIDA.....			25,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

08ETT00N14 u TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 20 A CON 4 mm2

Toma de corriente monofásica empotrada de 20 A con puesta a tierra, de color a elegir por la dirección facultativa, mecanismo, marco y caja, instalada con cable de cobre ES07Z1-K (AS) de 4 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 25 mm de diámetro, incluso cajillo, mecanismo y marco de primera calidad, replanteo, colocación y montaje, conexiones con circuitos de electricidad especificados en planos y p.p de instalación de cableado y tubo hasta el registro de derivación, aperturas en particiones, caja de derivación, conductor de reparto, elementos de fijación, sellado, accesorios, pequeño material y ayudas de albañileria; construido REBT. Medida la unidad instalada, colocada y conexionada.

MARCA/MODELO: SIMON/27 PLAY ó EQUIVALENTE ACEPTADO.

ATC00100	0,210	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	5,48	
TO01800	0,600	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	8,03	
IE01600	1,000	u	BASE ENCHUFE II+T 20 A C/PLACA T.T. LATERAL	2,38	2,38	
IE02101	15,000	m	CABLE COBRE 1x4 mm2 AISLAMIENTO ES07Z1-K	0,72	10,80	
IE12102	5,000	m	TUBO DE PVC DE Ø25 mm DE BAJA EMISION DE HUMOS	0,26	1,30	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,22	0,22	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,11	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,11	
			Suma la partida.....			28,43
			Costes indirectos.....		7,36%	2,09
			TOTAL PARTIDA.....			30,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ETT00N16		u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 25 A CON 6 mm2			
			Toma de corriente monofásica empotrada de 25 A con puesta a tierra, de color a elegir por la dirección facultativa, mecanismo, marco y caja, instalada con cable de cobre ES07Z1-K (AS) de 6 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 25 mm de diámetro, incluso cajillo, mecanismo y marco de primera calidad, replanteo, colocación y montaje, conexiones con circuitos de electricidad especificados en planos y p.p de instalación de cableado y tubo hasta el registro de derivación, aperturas en particiones, caja de derivación, conductor de reparto, elementos de fijación, sellado, accesorios, pequeño material y ayudas de albañileria; construido REBT. Medida la unidad instalada, colocada y conexionada.			
			MARCA/MODELO: SIMON/27 PLAY ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	3,91	
TO01800	0,600	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	8,03	
IE01700	1,000	u	BASE ENCHUFE II+T 25 A C/PLACA	6,18	6,18	
IE02201	15,000	m	CABLE COBRE 1x6 mm2 AISLAMIENTO ES07Z1-K	1,07	16,05	
IE12102	5,000	m	TUBO DE PVC DE Ø25 mm DE BAJA EMISION DE HUMOS	0,26	1,30	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,22	0,22	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,11	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,11	
			Suma la partida.....			35,91
			Costes indirectos.....		7,36%	2,64
			TOTAL PARTIDA.....			38,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ETW000N2		u	BLOQUE OFIMÁTICO EMP. 3 MÓDULOS C/4 TOMAS+2 CONECTORES RJ			
			Bloque ofimático empotrado de 3 módulos para agrupación de toma de voz y datos (B01) en centralización de funciones para puesto de trabajo, marca/modelo: Simon/500 Cima, altura 30 cm y compuesto por: - Mod.1; dos toma RJ 45 CAT.6 (voz-datos) - Mod.2; dos tomas de fuerza, tipo schuko 16 A. T.T. - Mod.3; dos tomas de fuerza, tipo schuko 16 A. T.T. para SAI. Incluso cajillo de 3 módulos, placas centralizadoras y de embellecimiento, conexión realizado en tubo flexible PVC corrugado de 20 mm de diámetro empotrado con conductor de cobre unipolar de sección minima 2,5 mm2 ES07Z1-K, cables de datos y voz (RJ45) categoría 6 UTP con conexión cable-toma y p.p de instalación de cableado y tubo hasta el registro de derivación, caja de derivación, conductor de reparto, elementos de fijación, accesorios, pequeño material y ayudas de albañileria. Medida a unidad terminada y conexionada.			
			MARCA/MODELO: SIMON/500 CIMA ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01800	0,750	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	10,04	
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	6,52	
IE05100	1,000	u	CAJA REGISTRO O DERIVACION	0,92	0,92	
IE12101	5,000	m	TUBO DE PVC DE Ø20 mm DE BAJA EMISION DE HUMOS	0,22	1,10	
IE02001	15,000	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 AISLAMIENTO ES07Z1-K	0,47	7,05	
IE7SRA08	1,000	u	CAJA TRES MODULOS CON MARCO	11,05	11,05	
IE05200	6,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,22	1,32	
IE7SR06	2,000	u	BASE SCHUKO DOBLE 16A	5,28	10,56	
IKN00260	2,000	u	PLACA CON 1 RJ45 CAT. 6	5,43	10,86	
IK00301	10,000	m	CABLE UTP CAT. 6, 100 ohm 23 AWG (LSZH) 4 PARES	0,59	5,90	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	

Suma la partida.....		65,91
Costes indirectos.....	7,36%	4,85
TOTAL PARTIDA.....		70,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ETT00N50		u	PLACA 4 BASES C/MARCO CUÁDRUPLE DE 2 TOMAS+DOBLE INTERRUP+1 RJ			
			Placa de 4 bases con marco cuádruple (F4), marca/modelo: Simon/27 Play, altura a definir y compuesto por: - Base de tomas de fuerza, tipo schuko 16 A. T.T. - Base con doble interruptor conmutado. - Base con una toma RJ 45 CAT.6 (voz-datos). - Base de tomas de fuerza, tipo schuko 16 A. T.T. Incluso cajillo de placa modular empotrada con 4 módulos, placas centralizadoras y de embellecimiento, conexión realizado en tubo flexible PVC corrugado de 20 mm de diámetro empotrado con conductor de cobre unipolar de sección minima 2,5 mm2 ES07Z1-K, cables de datos y voz (RJ45) categoría 6 UTP con conexión cable-toma y p.p de instalación de cableado y tubo hasta el registro de derivación, caja de derivación, conductor de reparto, elementos de fijación, accesorios, pequeño material y ayudas de albañileria. Medida a unidad terminada y conexionada.			
			MARCA/MODELO: SIMON/27 PLAY ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01800	0,750	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	10,04	
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	6,52	
IE05100	1,000	u	CAJA REGISTRO O DERIVACION	0,92	0,92	
IE12101	5,000	m	TUBO DE PVC DE Ø20 mm DE BAJA EMISION DE HUMOS	0,22	1,10	
IE02001	15,000	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 AISLAMIENTO ES07Z1-K	0,47	7,05	
IE7SRXZ11	1,000	u	PLACA BASE C/MARCO CUÁDRUPLE	7,55	7,55	
IE05200	4,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,22	0,88	
IE7SR05	2,000	u	BASE SCHUKO SIMPLE 16A	3,65	7,30	
IE07601	2,000	u	INTERRUPTOR CONMUTADO	2,02	4,04	
IKN00260	1,000	u	PLACA CON 1 RJ45 CAT. 6	5,43	5,43	
IK00301	5,000	m	CABLE UTP CAT. 6, 100 ohm 23 AWG (LSZH) 4 PARES	0,59	2,95	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
			Suma la partida.....			54,37
			Costes indirectos.....		7,36%	4,00
			TOTAL PARTIDA.....			58,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

08EWW0N500		u	CONEXIÓN CONDUCTOR COBRE UNIPOLAR A CAJA DE EMPALME DE MOTORES			
			Conexión de conductores de cobre unipolares (aislamiento según zona) a caja de empalme de motores, cuadros de detección y maniobra, mecanismos y otros receptores, protegido a choque mecánico, roscado a caja de empalme, incluso p.p. de piezas especiales, pequeño material, mano de obra, medios auxiliares y ayuda de albañilería. Totalmente colocado y conexionado. Medida la unidad terminada.			
ATC00100	0,105	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	2,74	
TO01800	0,250	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	3,35	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,11	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,11	
			Suma la partida.....			6,31
			Costes indirectos.....		7,36%	0,46
			TOTAL PARTIDA.....			6,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ELL0N100		u	PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO			
			Punto de luz sencillo instalado con cable de cobre ES07Z1-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de baja emisión de humos de 16 mm de diámetro, incluso replanteo, colocación y montaje, conexiones con detector de presencia y circuitos de electricidad especificados en planos y p.p de instalación de cableado y tubo hasta los receptores de alumbrado, aperturas en particiones, caja de derivación, conductor de reparto, elementos de fijación, sellado, accesorios, pequeño material y ayudas de albañileria; construido REBT. Medida la unidad instalada, colocada y conexionada.			
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	4,70	
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	5,35	
IE01901	8,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 AISLAMIENTO ES07Z1-K	0,29	2,32	
IE12001	4,040	m	TUBO DE PVC FLEXIBLE DE Ø16 mm DE BAJA EMISION DE HUMOS	0,15	0,61	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,11	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,11	
			Suma la partida.....			13,20
			Costes indirectos.....		7,36%	0,97
			TOTAL PARTIDA.....			14,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

08ELL0N101		u	PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO C/MECANISMO INTERRUPTOR			
			Punto de luz sencillo instalado con cable de cobre ES07Z1-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de baja emisión de humos de 16 mm de diámetro, incluso mecanismos con tecla, marco y caja, de color a elegir por la dirección facultativa, empotrados, replanteo, colocación y montaje, conexiones con circuitos de electricidad especificados en planos y p.p de instalación de cableado y tubo hasta los receptores de alumbrado, aperturas en particiones, caja de derivación, conductor de reparto, elementos de fijación, sellado, accesorios, pequeño material y ayudas de albañileria; construido REBT. Medida la unidad instalada, colocada y conexionada.			
			MARCA/MODELO: SIMON/27 PLAY ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	4,70	
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	5,35	
IE01901	8,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 AISLAMIENTO ES07Z1-K	0,29	2,32	
IE12001	4,040	m	TUBO DE PVC FLEXIBLE DE Ø16 mm DE BAJA EMISION DE HUMOS	0,15	0,61	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,22	0,22	
IE11001	1,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO C/PLACA	1,01	1,01	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,11	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,11	
			Suma la partida.....			14,43
			Costes indirectos.....		7,36%	1,06
			TOTAL PARTIDA.....			15,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ELL0N102		u	PUNTO DE LUZ SENCILLO MULTIPLE EMPOTRADO C/MECANISMO INTERRUPTOR			
			Punto de luz sencillo múltiple instalado con cable de cobre ES07Z1-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de baja emisión de humos de 16 mm de diámetro, incluso mecanismos con tecla, marco y caja, de color a elegir por la dirección facultativa, empotrados, replanteo, colocación y montaje, conexiones con circuitos de electricidad especificados en planos y p.p de instalación de cableado y tubo hasta los receptores de alumbrado, aperturas en particiones, caja de derivación, conductor de reparto, elementos de fijación, sellado, accesorios, pequeño material y ayudas de albañileria; construido REBT. Medida la unidad instalada, colocada y conexionada.			
			MARCA/MODELO: SIMON/27 PLAY ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00100	0,360	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	9,39	
TO01800	0,800	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	10,70	
IE01901	16,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 AISLAMIENTO ES07Z1-K	0,29	4,64	
IE12001	8,080	m	TUBO DE PVC FLEXIBLE DE Ø16 mm DE BAJA EMISION DE HUMOS	0,15	1,21	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,22	0,22	
IE11001	1,000	u	INTERRUPTOR SENCILLO C/PLACA	1,01	1,01	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,11	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,11	
			Suma la partida.....			27,39
			Costes indirectos.....		7,36%	2,02
			TOTAL PARTIDA.....			29,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

08ELL0N103		u	PUNTO LUZ CONMUTADO MULTIPLE EMPOTRADO C/MECANISMO INTERRUPTOR			
			Punto de luz conmutado múltiple instalado con cable de cobre ES07Z1-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de baja emisión de humos de 16 mm de diámetro, incluso mecanismos con tecla, marco y caja, de color a elegir por la dirección facultativa, empotrados, replanteo, colocación y montaje, conexiones con circuitos de electricidad especificados en planos y p.p de instalación de cableado y tubo hasta los receptores de alumbrado, aperturas en particiones, caja de derivación, conductor de reparto, elementos de fijación, sellado, accesorios, pequeño material y ayudas de albañileria; construido REBT. Medida la unidad instalada, colocada y conexionada.			
			MARCA/MODELO: SIMON/27 PLAY ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00100	0,360	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	9,39	
TO01800	0,800	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	10,70	
IE01901	16,000	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 AISLAMIENTO ES07Z1-K	0,29	4,64	
IE12001	8,080	m	TUBO DE PVC FLEXIBLE DE Ø16 mm DE BAJA EMISION DE HUMOS	0,15	1,21	
IE05200	2,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,22	0,44	
IE07602	2,000	u	INTERRUPTOR CONMUTADO C/PLACA	2,23	4,46	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,11	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,11	
			Suma la partida.....			31,06
			Costes indirectos.....		7,36%	2,29
			TOTAL PARTIDA.....			33,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ELL0N104		u	PUNTO DE LUZ MÚLTIPLE EMPOTRADO			
			Punto de luz múltiple instalado con cable de cobre ES07Z1-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de baja emisión de humos de 16 mm de diámetro, incluso replanteo, colocación y montaje, conexiones con detector de presencia y circuitos de electricidad especificados en planos y p.p de instalación de cableado y tubo hasta los receptores de alumbrado, aperturas en particiones, caja de derivación, conductor de reparto, elementos de fijación, sellado, accesorios, pequeño material y ayudas de albañileria; construido REBT. Medida la unidad instalada, colocada y conexionada.			
ATC00100	0,360	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	9,39	
TO01800	0,800	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	10,70	
IE01901	3,030	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 AISLAMIENTO ES07Z1-K	0,29	0,88	
IE12001	1,010	m	TUBO DE PVC FLEXIBLE DE Ø16 mm DE BAJA EMISION DE HUMOS	0,15	0,15	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,11	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,11	
			Suma la partida.....			21,34
			Costes indirectos.....		7,36%	1,57
			TOTAL PARTIDA.....			22,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

08ELL0N105		u	PUNTO DE LUZ MÚLTIPLE MONTAJE SUPERFICIAL			
			Punto de luz múltiple instalado con cable de cobre ES07Z1-K de 1,5 mm2 de sección nominal, montaje superficial y aislado con tubo de PVC rígido de 16 mm de diámetro, incluso replanteo, colocación y montaje, conexiones con detector de presencia y circuitos de electricidad especificados en planos, cajas estancas y p.p de instalación de cableado y tubo hasta los receptores de alumbrado, caja de derivación, conductor de reparto, elementos de fijación, sellado, accesorios, pequeño material y ayudas de albañileria; construido REBT. Medida la unidad instalada, colocada y conexionada.			
ATC00100	0,360	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	9,39	
TO01800	0,800	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	10,70	
IE01901	3,030	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 AISLAMIENTO ES07Z1-K	0,29	0,88	
IE12600	1,010	m	TUBO PVC RIGIDO DIAN. 16 mm	0,74	0,75	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,11	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,11	
			Suma la partida.....			21,94
			Costes indirectos.....		7,36%	1,61
			TOTAL PARTIDA.....			23,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ELW0N106		u	PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA EMPOTRADO			
			Punto de luz de emergencia instalado con cable de cobre ES07Z1-K de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de baja emisión de humos de 16 mm de diámetro, incluso replanteo, colocación y montaje, conexiones con circuitos de electricidad especificados en planos y p.p de instalación de cableado y tubo hasta los receptores de alumbrado, aperturas en particiones, caja de derivación, conductor de reparto, elementos de fijación, sellado, accesorios, pequeño material y ayudas de albañileria; construido REBT. Medida la unidad instalada, colocada y conexionada.			
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	4,70	
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	5,35	
IE01901	3,030	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 AISLAMIENTO ES07Z1-K	0,29	0,88	
IE12001	1,010	m	TUBO DE PVC FLEXIBLE DE Ø16 mm DE BAJA EMISION DE HUMOS	0,15	0,15	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,22	0,22	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,11	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,11	
				Suma la partida.....		11,52
				Costes indirectos.....	7,36%	0,85
				TOTAL PARTIDA.....		12,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

08ELW0N107		u	PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA MONTAJE SUPERFICIAL			
			Punto de luz de emergencia instalado con cable de cobre ES07Z1-K de 1,5 mm2 de sección nominal, montaje superficial y aislado con tubo de PVC rígido de 16 mm de diámetro, incluso replanteo, colocación y montaje, conexiones con circuitos de electricidad especificados en planos, cajas estancas y p.p de instalación de cableado y tubo hasta los receptores de alumbrado, caja de derivación, conductor de reparto, elementos de fijación, sellado, accesorios, pequeño material y ayudas de albañileria; construido REBT. Medida la unidad instalada, colocada y conexionada.			
ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	4,70	
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	5,35	
IE01901	3,030	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 AISLAMIENTO ES07Z1-K	0,29	0,88	
IE12600	1,010	m	TUBO PVC RIGIDO DIAN. 16 mm	0,74	0,75	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,22	0,22	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,11	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,11	
				Suma la partida.....		12,12
				Costes indirectos.....	7,36%	0,89
				TOTAL PARTIDA.....		13,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 08E4 INST. ELECT. EN B.T. ALUMBRADO INTERIOR

08WII0N220 u LUMINARIA DOWNLIGHT LED TIPO CORELINE SLIMDOWNLIGHT

Luminaria downlight con tecnología led tipo CoreLine SlimDownlight DN135B LED20S/840 PSU II WH, empotrado, extremadamente fino, versión compact, óptica opal mate con índice de reproducción cromática 5 SCDM, lámparas LED20S (28w) con flujo lumínico 2000lm, eficacia de luminaria 71 lm/w e índice de temperatura de color 4000K, protección IP-44, compatible con detección de movimiento, incluso controles integrados, lámparas LEDs, replanteo, colocación y montaje, conexiones con circuitos de electricidad especificados en planos y p.p. de accesorios, piezas especiales, elementos de fijación, pequeño material y ayudas de albañilería; instalado según instrucciones del fabricante. Medida la unidad completamente colocada y en funcionamiento.

MARCA/MODELO: PHILIPS / DN135B LED20S/840 PSU II WH ó EQUIVALENTE ACEPTADO.

ATC00100	0,120	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	3,13
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	4,01
P7045199	1,000	u	LUMINARIA CORELINE SLIMDOWNLIGHT DN135B LED20S/840 PSU II WH	26,08	26,08
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21

Suma la partida.....		33,81
Costes indirectos.....	7,36%	2,49
TOTAL PARTIDA.....		36,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

08WII0N221 u LUMINARIA DOWNLIGHT LED TIPO CORELINE DOWNLIGHT GEN3

Luminaria downlight con tecnología led tipo CoreLine Downlight Gen3 DN130B LED20S/840 PSED-E IP44 II WH, empotrado, regulable y equipado para funcionar con emergencia centralizada, versión compact con diámetro de corte de 200mm, lámparas LED20S (22w) con flujo lumínico 2100lm, eficacia de luminaria 95 lm/w e índice de temperatura de color 4000K, protección IP-44 (cierre de cristal), incluso controles integrados, lámparas LEDs, replanteo, colocación y montaje, conexiones con circuitos de electricidad especificados en planos y p.p. de accesorios, piezas especiales, elementos de fijación, pequeño material y ayudas de albañilería; instalado según instrucciones del fabricante. Medida la unidad completamente colocada y en funcionamiento.

MARCA/MODELO: PHILIPS / DN130B LED20S/840 PSED-E IP44 II WH ó EQUIVALENTE ACEPTADO.

ATC00100	0,120	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	3,13
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	4,01
P87888000	1,000	u	LUM. CORELINE DOWNLIGHT GEN3 DN130B LED20S/840 PSED-E IP44 II WH	52,17	52,17
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21

Suma la partida.....		59,90
Costes indirectos.....	7,36%	4,41
TOTAL PARTIDA.....		64,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08WII0N222		u	LUMINARIA DOWNLIGHT LED TIPO ZADORA LED			
			Luminaria dow nlight Spot con tecnología led tipo Zadora Led RS049B LED-MS-40-5W-4000 GU10 WH 50W, empotrado, versión master led, lámparas LEDs de última generación (5w) con flujo lumínico 390lm, eficacia de luminaria 78 lm/w e índice de temperatura de color 4000K, protección IP-20, incluso controles integrados, lámparas LEDs, replanteo, colocación y montaje, conexiones con circuitos de electricidad especificados en planos y p.p. de accesorios, piezas especiales, elementos de fijación, pequeño material y ayudas de albañilería; instalado según instrucciones del fabricante. Medida la unidad completamente colocada y en funcionamiento.			
			MARCA/MODELO: PHILIPS / RS049B LED-MS-40-5W-4000 GU10 WH 50W ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	4,01	
P07013099	1,000	u	LUMINARIA ZADORA LED RS049B LEDMS40-5W-4000 GU10 WH	9,08	9,08	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			13,68
			Costes indirectos.....		7,36%	1,01
			TOTAL PARTIDA.....			14,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08WII0N310		u	LUMINARIA DOWNLIGHT LED TIPO CORELINE APLIQUE TECHO/PARED			
			Luminaria dow nlight con tecnología led tipo CoreLine aplique WL120V LED16S/840 PSR WH, circular en techo o pared, resistente al agua, a UV y a prueba de vandalismo, con carcasa de nylon 30% reforzado con fibra de vidrio y difusor de policarbonato de alta calidad mate para garantizar luz uniforme y confort visual, lámparas LED16S (24w) con flujo lumínico 1600lm, eficacia de luminaria 67 lm/w e índice de temperatura de color 4000K, regulación por recorte de fase descendente y ascendente (PSR), protección IP-65 e IK10, compatible con detección de movimiento, incluso controles integrados, lámparas LEDs, replanteo, colocación y montaje, conexiones con circuitos de electricidad especificados en planos y p.p. de accesorios, piezas especiales, elementos de fijación, pequeño material y ayudas de albañilería; instalado según instrucciones del fabricante. Medida la unidad completamente colocada y en funcionamiento.			
			MARCA/MODELO: PHILIPS / WL120V LED 16S/840 PSR WH ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	5,35	
P06633199	1,000	u	LUMINARIA CORELINE APLIQUE WL120V LED16S/840 PSR WH	41,73	41,73	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			47,67
			Costes indirectos.....		7,36%	3,51
			TOTAL PARTIDA.....			51,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ELW00N50		u	DETECTOR PRESENCIA ADOSADO EN TECHO/PARED			
			Detector de presencia adosado en techo o pared, tipo LRM1020/00, con diámetro de detección hasta 8 m, ángulo de detección 360º e inhibición de luz diurna, incluso selector: auto/on/off, replanteo, colocación y montaje, conexiones con circuitos de electricidad especificados en planos y p.p. de accesorios, piezas especiales, elementos de fijación, pequeño material y ayudas de albañilería; instalado según instrucciones del fabricante. Medida la unidad completamente colocada y en funcionamiento.			
			MARCA/MODELO: PHILIPS / LRM1020/00 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	5,35	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,22	0,22	
P22563800	1,000	u	DETECTOR ELEMENTOS DE PRESENCIA LRM1020/00	22,43	22,43	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,11	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,11	
			Suma la partida.....			28,22
			Costes indirectos.....		7,36%	2,08
			TOTAL PARTIDA.....			30,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

APARTADO 08E5 INST. ELECT. EN B.T. ALUMBRADO EXTERIOR

08WII0N310		u	LUMINARIA DOWNLIGHT LED TIPO CORELINE APLIQUE TECHO/PARED			
			Luminaria downlight con tecnología led tipo CoreLine aplique WL120V LED16S/840 PSR WH, circular en techo o pared, resistente al agua, a UV y a prueba de vandalismo, con carcasa de nylon 30% reforzado con fibra de vidrio y difusor de policarbonato de alta calidad mate para garantizar luz uniforme y confort visual, lámparas LED16S (24w) con flujo lumínico 1600lm, eficacia de luminaria 67 lm/w e índice de temperatura de color 4000K, regulación por recorte de fase descendente y ascendente (PSR), protección IP-65 e IK10, compatible con detección de movimiento, incluso controles integrados, lámparas LEDs, replanteo, colocación y montaje, conexiones con circuitos de electricidad especificados en planos y p.p. de accesorios, piezas especiales, elementos de fijación, pequeño material y ayudas de albañilería; instalado según instrucciones del fabricante. Medida la unidad completamente colocada y en funcionamiento.			
			MARCA/MODELO: PHILIPS / WL120V LED 16S/840 PSR WH ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	5,35	
P06633199	1,000	u	LUMINARIA CORELINE APLIQUE WL120V LED16S/840 PSR WH	41,73	41,73	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			47,67
			Costes indirectos.....		7,36%	3,51
			TOTAL PARTIDA.....			51,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ELW00N50		u	DETECTOR PRESENCIA ADOSADO EN TECHO/PARED			
			Detector de presencia adosado en techo o pared, tipo LRM1020/00, con diámetro de detección hasta 8 m, ángulo de detección 360º e inhibición de luz diurna, incluso selector: auto/on/off, replanteo, colocación y montaje, conexiones con circuitos de electricidad especificados en planos y p.p. de accesorios, piezas especiales, elementos de fijación, pequeño material y ayudas de albañilería; instalado según instrucciones del fabricante. Medida la unidad completamente colocada y en funcionamiento.			
			MARCA/MODELO: PHILIPS / LRM1020/00 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	5,35	
IE05200	1,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,22	0,22	
P22563800	1,000	u	DETECTOR ELEMENTOS DE PRESENCIA LRM1020/00	22,43	22,43	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,11	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,11	
			Suma la partida.....			28,22
			Costes indirectos.....		7,36%	2,08
			TOTAL PARTIDA.....			30,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 08C INST. CLIMATIZACIÓN

APARTADO 08C1 INST. AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN

SUBAPARTADO 08C1.1 INST. CLIMAT. Y VENT. EQUIPOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAF0N265		u	UNIDAD EXTERIOR DAIKIN VRV-IV BOMBA DE CALOR CLASSIC RXYQ14T			

Unidad exterior de sistemaVRV-IV(Volumen de Refrigerante Variable y Temperatura de Refrigerante Variable) Bomba de Calor Classic, marca Daikin, modelo RXYQ14T, de expansión directa, condensada por aire, para montaje individual. Control mediante microprocesador, con 2 compresores scroll herméticamente sellado con control Inverter de capacidad mediante regulación de frecuencia. Control de capacidad en múltiples etapas, desde el 10 al 100%. Conectabilidad multiple de unidades interiores de VRV (según tamaños), con un porcentaje de capacidad interior (mínimo / máximo) 50% / 130%. Dimensiones (AlxAnxPr) 1.685x1240x765 mm, peso 305 kg, y alimentación trifásica 3x400V + N + T. Incorpora bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net supercableado- de Daikin) entre unidad exterior y unidades interiores, y entre unidades exteriores. Conexiones tubería frigorífica Liq.1/2" y Gas 11/8". Tratamiento anticorrosivo especial del intercambiador de calor, con función de recuperación de refrigerante, carga automática de refrigerante adicional, prueba automática de funcionamiento y ajuste de limitación de consumo de energía (función I-Demand). Capacidad frigorífica / calefacción nominal: 40.000 / 45.000 W, consumo refrigeración / calefacción nominal: 11.000 / 11.200 W. EER=3,65 COP=4,02 SEER=6,83. Nivel sonoro en refrigeración 61 dBA (nominal). Rango de funcionamiento nominal Frío desde -5 a 43ºC de temperatura exterior bulbo seco, y Calor desde -20 a 15,5ºC de temperatura exterior de bulbo húmedo. Longitud total máxima de tubería frigorífica de 1.000 m, longitud máxima entre unidad exterior y unidad interior más alejada de 165 m (190 metros equivalentes), diferencia máxima de altura de instalación de 90 m si la unidad se encuentra por encima de las unidades interiores y 40 m si se encuentra por debajo, y longitud máxima entre primer kit de ramificación (unión refnet) de tubería refrigerante y unidad interior más alejada 40 m (la longitud máxima desde la primera ramificación puede ser de hasta 90 m, si la diferencia entre la longitud hasta la unidad interior más cercana y la más alejada es menor de 40 m), máxima diferencia de altura entre unidades interiores de 30m (15m en caso de instalación de caja hidráulica). Caudal de aire 223 m3/min, con dirección de descarga vertical superior. Presión estática alta en ventilador de 78 Pa, lo que permite conducir el aire de descarga mediante conducto. Utiliza refrigerante ecológico R410A. Incluso bancada antivibratoria descrita en planos, colocación en cubierta sobre bancada en emplazamiento indicado en planos, elementos antivibratorios según UNE 100155-88 e instrucciones del fabricante, kit de conexión de tuberías múltiples de la unidad exterior, conexión de entrada/salida con las tuberías refrigerantes y cableados de fuerza y de control, ayudas de albañilería e izado del equipo con grúa si fuese necesario. Medida la unidad instalada, conexionada, probada y en correcto funcionamiento.

MARCA/MODELO: DAIKIN/RXYQ14T ó EQUIVALENTE ACEPTADO POR D.F.

UDAIRXYQ14T	1,000	u	RXYQ14T - unidad exterior VRV-IV Bomba de Calor, compatible c/ud	7.980,97	7.980,97	
IC40800	17,450	kg	GAS FRIGORÍFICO	6,49	113,25	
TO01400	5,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	13,38	66,90	
TO02100	1,000	h	OFICIAL 1ª	13,38	13,38	
TA00200	5,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	12,81	64,05	
TP00100	3,000	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	38,13	
WW00300	90,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	34,20	
WW00400	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	4,20	

Suma la partida.....		8.315,08
Costes indirectos.....	7,36%	611,99
TOTAL PARTIDA.....		8.927,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAU0N110		u	UNIDAD INTERIOR CONDUCTOS DAIKIN VRV INVERTER BDC FXSQ100A			
			Unidad interior de conductos de expansión directa marca Daikin, modelo FXSQ100A, válida para montaje múltiple en sistemas VRV (Volumen de Refrigerante Variable), DC Inverter, con válvula de expansión electrónica incorporada, de dimensiones (AlxAnxPr) 245x1.400x800 mm, dimensiones compactas que permiten una instalación flexible en falso techo. Alimentación monofásica 220V independiente (consumo nominal refrigeración / calefacción 157 / 154 W). Incorpora bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net de Daikin) a unidad exterior. Conexiones tubería frigorífica Liq. 3/8" y Gas 2". Conexión tubería drenaje 20 mm . Control por microprocesador,control de temperatura mínima de descarga de aire frío y caliente,control ON/OFF remoto opcional, señal de limpieza de filtro y filtro de aire de succión. Posibilidad de opcional de mando a distancia por infrarrojos o bien de mando a distancia con cable (programación diaria o semanal). Incorpora función de ahorro de energía modo ventilador (sin enfriar o calentar). Incluye bomba de drenaje de serie con altura de 625 mm. Incorporan ventilador de regulación inverter, la presión estática del ventilador se ajusta automáticamente a la pérdida de carga real en los conductos. Posibilidad de configurar la aspiración de retorno de aire (trasera o inferior). Posibilidad de selección automática de modo de funcionamiento (frío / calor / ventilación). Tres etapas de velocidad del ventilador, con caudales (alto / medio / bajo) 32 / 27 / 23 m3/min en refrigeración / calefacción. Presión estática disponible (configurable mediante uso de control remoto) desde 40 a 150 Pa, que posibilita la utilización de conductos para la distribución y difusión del aire. Capacidad frigorífica / calorífica nominal 11.200 / 12.500 W, peso 46 kg y nivel sonoro en refrigeración / calefacción 36 / 37 dBA (velocidad media). Utiliza refrigerante ecológico R410A. Incluso contactor de ventana con su cableado, tarjeta de control tipo KRP1B56 para conexión con sistema de ventilación, con contactor de ventana, con contactor tarjetero y con sensor de CO2, sistema de sujeción fijada a forjados, elementos antivibratorios según UNE 100155-88 e instrucciones del fabricante, conexión de entrada/salida con las tuberías refrigerantes y cableados de fuerza y de control, conexión de desagüe en tubo de PVC Ø25mm (incluso tubería hasta bajante y sifón), ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada, conexionada, probada y en correcto funcionamiento.			
			MARCA/MODELO: DAIKIN/FXSQ100A ó EQUIVALENTE ACEPTADO POR D.F.			
TA00200	2,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	12,81	25,62	
TO01400	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	13,38	26,76	
TO02100	0,500	h	OFICIAL 1ª	13,38	6,69	
WW00300	35,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	13,30	
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	2,10	
UDAIFXSQ100A	1,000	u	FXSQ100A - unidad interior de conductos inverter/VRV	813,33	813,33	
KRP1B56	1,000	u	TARJETA ADAPTADOR PARA CABLEADO	71,91	71,91	
IC5SR143	10,000	m	CABLE COBRE AISLAMIENTO ES07Z1-K APANTALLADO	1,04	10,40	
			Suma la partida.....			970,11
			Costes indirectos.....		7,36%	71,40
			TOTAL PARTIDA.....			1.041,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAU0N105		u	UNIDAD INTERIOR CONDUCTOS DAIKIN VRV INVERTER BDC FXSQ80A			
			Unidad interior de conductos de expansión directa marca Daikin, modelo FXSQ80A, válida para montaje múltiple en sistemas VRV (Volumen de Refrigerante Variable), DC Inverter, con válvula de expansión electrónica incorporada, de dimensiones (AlxAnxPr) 245x1.000x800 mm, dimensiones compactas que permiten una instalación flexible en falso techo. Alimentación monofásica 220V independiente (consumo nominal refrigeración / calefacción 121 / 118 W). Incorpora bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net de Daikin) a unidad exterior. Conexiones tubería frigorífica Liq. 3/8" y Gas 2". Conexión tubería drenaje 20 mm . Control por microprocesador,control de temperatura mínima de descarga de aire frío y caliente,control ON/OFF remoto opcional, señal de limpieza de filtro y filtro de aire de succión. Posibilidad de opcional de mando a distancia por infrarrojos o bien de mando a distancia con cable (programación diaria o semanal). Incorpora función de ahorro de energía modo ventilador (sin enfriar o calentar). Incluye bomba de drenaje de serie con altura de 625 mm. Incorporan ventilador de regulación inverter, la presión estática del ventilador se ajusta automáticamente a la pérdida de carga real en los conductos. Posibilidad de configurar la aspiración de retorno de aire (trasera o inferior). Posibilidad de selección automática de modo de funcionamiento (frío / calor / ventilación). Tres etapas de velocidad del ventilador, con caudales (alto / medio / bajo) 23 / 19,5 / 16 m3/min en refrigeración / calefacción. Presión estática disponible (configurable mediante uso de control remoto) desde 40 a 150 Pa, que posibilita la utilización de conductos para la distribución y difusión del aire. Capacidad frigorífica / calorífica nominal 9.000 / 10.000 W, peso 36,5 kg y nivel sonoro en refrigeración / calefacción 35 / 37 dBA (velocidad media). Utiliza refrigerante ecológico R410A. Incluso contactor de ventana con su cableado, tarjeta de control tipo KRP1B56 para conexión con sistema de ventilación, con contactor de ventana, con contactor tarjetero y con sensor de CO2, sistema de sujeción fijada a forjados, elementos antivibratorios según UNE 100155-88 e instrucciones del fabricante, conexión de entrada/salida con las tuberías refrigerantes y cableados de fuerza y de control, conexión de desagüe en tubo de PVC Ø25mm (incluso tubería hasta bajante y sifón), ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada, conexionada, probada y en correcto funcionamiento.			
			MARCA/MODELO: DAIKIN/FXSQ80A ó EQUIVALENTE ACEPTADO POR D.F.			
TA00200	2,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	12,81	25,62	
TO01400	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	13,38	26,76	
TO02100	0,500	h	OFICIAL 1ª	13,38	6,69	
WW00300	35,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	13,30	
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	2,10	
UDAIFXSQ80A	1,000	u	FXSQ80A - unidad interior de conductos inverter/VRV	752,82	752,82	
KRP1B56	1,000	u	TARJETA ADAPTADOR PARA CABLEADO	71,91	71,91	
IC5SR143	10,000	m	CABLE COBRE AISLAMIENTO ES07Z1-K APANTALLADO	1,04	10,40	
			Suma la partida.....			909,60
			Costes indirectos.....		7,36%	66,95
			TOTAL PARTIDA.....			976,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAU00N90		u	UNIDAD INT. CONDUCTOS BAJA SILUETA DAIKIN VRV INVERTER FXDQ40A3			
			Unidad interior de conductos baja silueta de expansión directa marcaDaikin, modeloFXDQ40A3, válida para montaje múltiple en sistemas VRV (Volumen de Refrigerante Variable), DC Inverter, con válvula de expansión electrónica incorporada, de dimensiones (AlxAnxPr) 200x950x620 mm, dimensiones compactas que permiten su fácil instalación en falso techo de sólo 240 mm de altura. Alimentación monofásica 220V independiente (consumo nominal refrigeración / calefacción 78 / 75 W). Incorpora bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net de Daikin) a unidad exterior. Conexiones tubería frigorífica Liq.1/4" y Gas 1/2". Conexión tubería drenaje 20 / 26 mm. Control por microprocesador, control ON/OFF remoto opcional, señal de limpieza de filtro y filtro de aire de succión. Posibilidad de opcional de mando a distancia por infrarrojos o bien de mando a distancia con cable (programación diaria o semanal). Incluye bomba de drenaje de serie. Posibilidad de configurar la aspiración de retorno de aire (trasera o inferior). Incorpora función de ahorro de energía modo ventilador (sin enfriar o calentar).Posibilidad de selección automática de modo de funcionamiento (frío / calor / ventilación).Dos etapas de velocidad del ventilador, con caudales (alta / baja) 10,5 / 8,5 m3/min en refrigeración. Presión estática disponible (Alta / Estándar) 44 / 15 Pa, que posibilita la utilización de pequeños tramos de conductos para la difusión del aire. Capacidad frigorífica / calorífica nominal 4.500 / 5.000 W, peso 26 kg y nivel sonoro en refrigeración 28 dBA (velocidad baja). Utiliza refrigerante ecológico R410A. Incluso contactor de ventana con su cableado, tarjeta de control tipo KRP1B56 para conexión con sistema de ventilación, con contactor de ventana, con contactor tarjetero y con sensor de CO2, sistema de sujeción fijada a forjados, elementos antivibratorios según UNE 100155-88 e instrucciones del fabricante, conexión de entrada/salida con las tuberías refrigerantes y cableados de fuerza y de control, conexión de desagüe en tubo de PVC Ø25mm (incluso tubería hasta bajante y sifón), ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada, conexionada, probada y en correcto funcionamiento.			
			MARCA/MODELO: DAIKIN/FXSD40A3 ó EQUIVALENTE ACEPTADO POR D.F.			
TA00200	2,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	12,81	25,62	
TO01400	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	13,38	26,76	
TO02100	0,500	h	OFICIAL 1ª	13,38	6,69	
WW00300	35,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	13,30	
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	2,10	
UDAIFXDQ40A3	1,000	u	FXDQ40A3 - unidad int. conductos baja silueta inverter/VRV	567,95	567,95	
KRP1B56	1,000	u	TARJETA ADAPTADOR PARA CABLEADO	71,91	71,91	
IC5SR143	10,000	m	CABLE COBRE AISLAMIENTO ES07Z1-K APANTALLADO	1,04	10,40	

Suma la partida.....		724,73
Costes indirectos.....	7,36%	53,34
TOTAL PARTIDA.....		778,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAU00N80		u	UNIDAD INT. CONDUCTOS BAJA SILUETA DAIKIN VRV INVERTER FXDQ20A3			
			Unidad interior de conductos baja silueta de expansión directa marcaDaikin, modeloFXDQ20A, válida para montaje múltiple en sistemas VRV (Volumen de Refrigerante Variable), DC Inverter, con válvula de expansión electrónica incorporada, de dimensiones (AlxAnxPr) 200x750x620 mm, dimensiones compactas que permiten su fácil instalación en falso techo de sólo 240 mm de altura. Alimentación monofásica 220V independiente (consumo nominal refrigeración / calefacción 71 / 68 W). Incorpora bloque de terminales F1-F2 para cable de 2 hilos de transmisión y control (bus D-III Net de Daikin) a unidad exterior. Conexiones tubería frigorífica Liq.1/4" y Gas 1/2". Conexión tubería drenaje 20 / 26 mm. Control por microprocesador, control ON/OFF remoto opcional, señal de limpieza de filtro y filtro de aire de succión. Posibilidad de opcional de mando a distancia por infrarrojos o bien de mando a distancia con cable (programación diaria o semanal). Incluye bomba de drenaje de serie. Posibilidad de configurar la aspiración de retorno de aire (trasera o inferior). Incorpora función de ahorro de energía modo ventilador (sin enfriar o calentar).Posibilidad de selección automática de modo de funcionamiento (frío / calor / ventilación).Dos etapas de velocidad del ventilador, con caudales (alta / baja) 8 / 6,4 m3/min en refrigeración. Presión estática disponible (Alta / Estándar) 30 / 10 Pa, que posibilita la utilización de pequeños tramos de conductos para la difusión del aire. Capacidad frigorífica / calorífica nominal 2.200 / 2.500 W, peso 22 kg y nivel sonoro en refrigeración 27 dBA (velocidad baja). Utiliza refrigerante ecológico R410A. Incluso contactor de ventana con su cableado, tarjeta de control tipo KRP1B56 para conexión con sistema de ventilación, con contactor de ventana, con contactor tarjetero y con sensor de CO2, sistema de sujeción fijada a forjados, elementos antivibratorios según UNE 100155-88 e instrucciones del fabricante, conexión de entrada/salida con las tuberías refrigerantes y cableados de fuerza y de control, conexión de desagüe en tubo de PVC Ø25mm (incluso tubería hasta bajante y sifón), ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada, conexionada, probada y en correcto funcionamiento.			
			MARCA/MODELO: DAIKIN/FXDQ20A3 ó EQUIVALENTE ACEPTADO POR D.F.			
TA00200	2,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	12,81	25,62	
TO01400	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	13,38	26,76	
TO02100	0,500	h	OFICIAL 1ª	13,38	6,69	
WW00300	35,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	13,30	
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	2,10	
UDAIFXDQ20A3	1,000	u	FXDQ20A3 - unidad int. conductos baja silueta inverter/VRV	493,67	493,67	
KRP1B56	1,000	u	TARJETA ADAPTADOR PARA CABLEADO	71,91	71,91	
IC5SR143	10,000	m	CABLE COBRE AISLAMIENTO ES07Z1-K APANTALLADO	1,04	10,40	

Suma la partida.....		650,45
Costes indirectos.....	7,36%	47,87
TOTAL PARTIDA.....		698,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CVV00N01		u	EQ/VENT. HELICOCENT. PARA CONDUCT S&P MIXVENT TD-160/100N SILENT			
			Equipo de ventilador helicocentrífugo in-line de bajo perfil TD-160/100N SILENT de S&P, extremedamente silencioso, para conductos circular de 100 mm, fabricado en material plástico, con elementos acústicos (estructura interna perforada que direcciona las ondas sonoras, y aislamiento interior fonoabsorbente que amortigua el ruido radiado) (1), cuerpo-motor desmontable sin necesidad de tocar los conductos, juntas de goma en impulsión y descarga para absorber las vibraciones, caja de bornes externa orientable 360º, IP44, motor 230V-50Hz, de 2 ó 3 velocidades según modelos, regulables por variación de tensión, Clase B, rodamientos a bolas de engrase permanente, condensador (2) y protector térmico, incluso características descritas en planos, colocación sobre apoyos elásticos (incluidos), con aislamiento de conductos o rejillas, cableado interior y conexiones elásticas, elementos de cuelgue o soporte, kit de extracción y p.p. de accesorios de montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada y funcionando.			
			MARCA/MODELO: S&P/TD-160/100N SILENT ó EQUIVALENTE ACEPTADO POR D.F.			
ATC00400	1,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	26,19	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
PSYP521131800	1,000	u	TD-160/100N SILENT	50,11	50,11	
				Suma la partida.....		76,89
				Costes indirectos.....	7,36%	5,66
				TOTAL PARTIDA.....		82,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08CVV00N02		u	EQ/VENT. HELICOCENT. PARA CONDUCT S&P MIXVENT TD-500/160			
			Equipo de ventilador helicocentrífugo in-line de bajo perfil TD-500/160 de S&P, para conductos circular de 160 mm, fabricado en material plástico, con elementos acústicos (estructura interna perforada que direcciona las ondas sonoras, y aislamiento interior fonoabsorbente que amortigua el ruido radiado) (1), cuerpo-motor desmontable sin necesidad de tocar los conductos, juntas de goma en impulsión y descarga para absorber las vibraciones, caja de bornes externa orientable 360º, IP44, motor 230V-50Hz, de 2 ó 3 velocidades según modelos, regulables por variación de tensión, Clase B, rodamientos a bolas de engrase permanente, condensador (2) y protector térmico, incluso características descritas en planos, colocación sobre apoyos elásticos (incluidos), con aislamiento de conductos o rejillas, cableado interior y conexiones elásticas, elementos de cuelgue o soporte, kit de extracción y p.p. de accesorios de montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada y funcionando.			
			MARCA/MODELO: S&P/TD-500/160 ó EQUIVALENTE ACEPTADO POR D.F.			
ATC00400	1,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	26,19	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
PSYP521130130	1,000	u	TD-500/160 3V	93,09	93,09	
				Suma la partida.....		119,87
				Costes indirectos.....	7,36%	8,82
				TOTAL PARTIDA.....		128,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CVV00N03		u	EQ/VENT. HELICOCENT. PARA CONDUCT S&P MIXVENT TD-800/200N			
			Equipo de ventilador helicocentrífugo in-line de bajo perfil TD-800/200N de S&P, para conductos circular de 200 mm, fabricado en; pie-soporte de chapa de acero galvanizada protegida con pintura epoxi-poliéster anticorrosiva y cuerpo-motor en material plástico, con elementos acústicos (estructura interna perforada que direcciona las ondas sonoras, y aislamiento interior fonoabsorbente que amortigua el ruido radiado) (1), cuerpo-motor desmontable sin necesidad de tocar los conductos, juntas de goma en impulsión y descarga para absorber las vibraciones, caja de bornes externa orientable 360º, IP44, motor 230V-50Hz, de 2 ó 3 velocidades según modelos, regulables por variación de tensión, Clase B, rodamientos a bolas de engrase permanente, condensador (2) y protector térmico, incluso características descritas en planos, colocación sobre apoyos elásticos (incluidos), con aislamiento de conductos o rejillas, cableado interior y conexiones elásticas, elementos de cuelgue o soporte, kit de extracción y p.p. de accesorios de montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada y funcionando.			
			MARCA/MODELO: S&P/TD-800/200N ó EQUIVALENTE ACEPTADO POR D.F.			
ATC00400	1,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	26,19	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
PSYP521130450	1,000	u	TD-800/200N 3V	125,01	125,01	
			Suma la partida			151,79
			Costes indirectos		7,36%	11,17
			TOTAL PARTIDA			162,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

SUBAPARTADO 08C1.2 INST. CLIMAT. Y VENT. ACCESORIOS Y TUBERÍAS

08CAV00N72		u	KIT DE TUBERÍA REFNET MODELO KHRQ22M64T EN SIST. VRV			
			Kit de tubería refnet o juego de derivación de refrigerante en sistemas VRV de recuperación de calor, marca Daikin, modelo KHRQ22M64T, formado por dos juntas (líquido y gas), utilizando refrigerante ecológico R410, incluso pequeño material, conexiones y montaje. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01400	0,400	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	13,38	5,35	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,42	
UDAIKHRQ22M64	1,000	u	KHRQ22M64T - kit de derivación junta refnet	90,98	90,98	
			Suma la partida			96,75
			Costes indirectos		7,36%	7,12
			TOTAL PARTIDA			103,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08CAV00N73		u	KIT DE TUBERÍA REFNET MODELO KHRQ22M29T9 EN SIST. VRV			
			Kit de tubería refnet o juego de derivación de refrigerante en sistemas VRV de recuperación de calor, marca Daikin, modelo KHRQ22M29T9, formado por dos juntas (líquido y gas), utilizando refrigerante ecológico R410, incluso pequeño material, conexiones y montaje. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01400	0,400	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	13,38	5,35	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,42	
UDAIKHRQ22M29	1,000	u	KHRQ22M29T9 - kit de derivación junta refnet	73,45	73,45	
			Suma la partida			79,22
			Costes indirectos		7,36%	5,83
			TOTAL PARTIDA			85,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAV00N74		u	KIT DE TUBERÍA REFNET MODELO KHRQ22M20T EN SIST. VRV			
			Kit de tubería refnet o juego de derivación de refrigerante en sistemas VRV de recuperación de calor, marca Daikin, modelo KHRQ22M20T, formado por dos juntas (líquido y gas), utilizando refrigerante ecológico R410, incluso pequeño material, conexiones y montaje. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01400	0,400	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	13,38	5,35	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,42	
UDAIKHRQ22M20	1,000	u	KHRQ22M20T - kit derivación junta refnet 2 tubos	60,10	60,10	
			Suma la partida			65,87
			Costes indirectos		7,36%	4,85
			TOTAL PARTIDA			70,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

08CAV00N91		m	CANALIZACION PARA FLUIDO FRIGORIGENO DE Ø6,4 (1/4")			
			Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por tubería de cobre deshidratado de Ø6,4mm (1/4"), tipo ACR, con tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, incluso aislamiento con coquilla de espuma elastomérica tipo K-Flex ST, colocación, piezas especiales, accesorios, pasamuros y elementos de sujeción, y p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construidos según norma ASTM-B 280 y ASTM-B 68. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,010	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	25,74	0,26	
ATC00400	0,220	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	5,76	
IC70250	1,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 6,40x0,8 mm (1/4")	1,36	1,36	
WW00300	0,900	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,34	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida			7,93
			Costes indirectos		7,36%	0,58
			TOTAL PARTIDA			8,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

08CAV00N92		m	CANALIZACION PARA FLUIDO FRIGORIGENO DE Ø9,5 (3/8")			
			Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por tubería de cobre deshidratado de Ø9,5mm (3/8"), tipo ACR, con tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, incluso aislamiento con coquilla de espuma elastomérica tipo K-Flex ST, colocación, piezas especiales, accesorios, pasamuros y elementos de sujeción, y p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construidos según norma ASTM-B 280 y ASTM-B 68. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,010	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	25,74	0,26	
ATC00400	0,220	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	5,76	
IC70300	1,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 9,52x0,8 mm (3/8")	1,89	1,89	
WW00300	0,900	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,34	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida			8,46
			Costes indirectos		7,36%	0,62
			TOTAL PARTIDA			9,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAV00N93		m	CANALIZACION PARA FLUIDO FRIGORIGENO DE Ø12,7 (1/2")			
			Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en exterior/interior, constituida por tubería de cobre deshidratado de Ø12,7mm (1/2"), tipo ACR, con tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, incluso aislamiento con coquilla de espuma elastomérica tipo K-Flex ST, colocación, piezas especiales, accesorios, pasamuros y elementos de sujeción, y p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construidos según norma ASTM-B 280 y ASTM-B 68. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,010	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	25,74	0,26	
ATC00400	0,220	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	5,76	
IC70400	1,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 12,70x0,8 mm (1/2")	2,43	2,43	
WW00300	0,900	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,34	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			9,00
			Costes indirectos.....		7,36%	0,66
			TOTAL PARTIDA.....			9,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08CAV00N94		m	CANALIZACION PARA FLUIDO FRIGORIGENO DE Ø15,9 (5/8")			
			Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por tubería de cobre deshidratado de Ø15,9mm (5/8"), tipo ACR, con tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, incluso aislamiento con coquilla de espuma elastomérica tipo K-Flex ST, colocación, piezas especiales, accesorios, pasamuros y elementos de sujeción, y p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construidos según norma ASTM-B 280 y ASTM-B 68. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,010	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	25,74	0,26	
ATC00400	0,220	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	5,76	
IC70500	1,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 15,87x0,8 mm (5/8")	2,87	2,87	
WW00300	0,900	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,34	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			9,44
			Costes indirectos.....		7,36%	0,69
			TOTAL PARTIDA.....			10,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TRECE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAV00N95		m	CANALIZACION PARA FLUIDO FRIGORIGENO DE Ø19,1 (3/4")			
			Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por tubería de cobre deshidratado de Ø19,1mm (3/4"), tipo ACR, con tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, incluso aislamiento con coquilla de espuma elastomérica tipo K-Flex ST, colocación, piezas especiales, accesorios, pasamuros y elementos de sujeción, y p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construidos según norma ASTM-B 280 y ASTM-B 68. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,010	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	25,74	0,26	
ATC00400	0,220	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	5,76	
IC70600	1,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 19,06x0,8 mm (3/4")	5,03	5,03	
WW00300	0,900	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,34	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida			11,60
			Costes indirectos		7,36%	0,85
			TOTAL PARTIDA			12,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08CAV00N96		m	CANALIZACION PARA FLUIDO FRIGORIGENO DE Ø22,2 (7/8")			
			Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por tubería de cobre deshidratado de Ø22,2mm (7/8"), tipo ACR, con tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, incluso aislamiento con coquilla de espuma elastomérica tipo K-Flex ST, colocación, piezas especiales, accesorios, pasamuros y elementos de sujeción, y p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construidos según norma ASTM-B 280 y ASTM-B 68. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,010	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	25,74	0,26	
ATC00400	0,220	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	5,76	
IC70700	1,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 22,23x1 mm (7/8")	6,68	6,68	
WW00300	0,900	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,34	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida			13,25
			Costes indirectos		7,36%	0,98
			TOTAL PARTIDA			14,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAV00N97		m	CANALIZACION PARA FLUIDO FRIGORIGENO DE Ø28,6 (1.1/8")			
			Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en exterior/interior, constituida por tubería de cobre deshidratado de Ø28,6mm (1.1/8"), tipo ACR, con tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, incluso aislamiento con coquilla de espuma elastomérica tipo K-Flex ST, colocación, piezas especiales, accesorios, pasamuros y elementos de sujeción, y p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construidos según norma ASTM-B 280 y ASTM-B 68. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,010	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	25,74	0,26	
ATC00400	0,220	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	5,76	
IC70900	1,000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 28,57x1,0 mm (1 1/8")	10,35	10,35	
WW00300	0,900	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,34	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			16,92
			Costes indirectos.....		7,36%	1,25
			TOTAL PARTIDA.....			18,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

08CWW0N201		m	AISLAMIENTO COQUILLA ESP. ELAST. K-FLEX ST 25mm ESP. ØCu1/4"			
			Aislamiento para tuberías de fluido frigorígeno de espesor Ø6,4mm (1/4") a base de coquilla de espuma elastomérica tipo K-Flex ST, de conductividad térmica menor que 0,040 W/(m.K) a 10ºc (segun RITE ITE 1.2.4.2.1) y de 25 mm de espesor o espesor equivalente (los recorridos en exterior incrementarán en 20/10 mm el espesor para fluido frio/caliente), con barrera de vapor, incluyendo p.p. de cortes, colocación, accesorios, válvulas y pequeño material. Completamente instalado y señalizado según normas DIN. Medida la longitud ejecutada.			
			MARCA/MODELO: K-FLEX ST ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00400	0,050	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	1,31	
XT0KF2506	1,010	m	AISLAMIENTO COQUILLA ESPUMA ELASTOMERICA 25mm ESP. Ø1/4"	2,68	2,71	
WW00400	0,600	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,13	
			Suma la partida.....			4,15
			Costes indirectos.....		7,36%	0,31
			TOTAL PARTIDA.....			4,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CWW0N202		m	AISLAMIENTO COQUILLA ESP. ELAST. K-FLEX ST 25mm ESP. ØCu3/8"			
			Aislamiento para tuberías de fluido frigorígeno de espesor Ø9,5mm (3/8") a base de coquilla de espuma elastomérica tipo K-Flex ST, de conductividad térmica menor que 0,040 W/(m.K) a 10ºc (segun RITE ITE 1.2.4.2.1) y de 25 mm de espesor o espesor equivalente (los recorridos en exterior incrementarán en 20/10 mm el espesor para fluido frio/caliente), con barrera de vapor, incluyendo p.p. de cortes, colocación, accesorios, válvulas y pequeño material. Completamente instalado y señalizado según normas DIN. Medida la longitud ejecutada.			
			MARCA/MODELO: K-FLEX ST ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00400	0,050	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	1,31	
XT0KF2510	1,010	m	AISLAMIENTO COQUILLA ESPUMA ELASTOMERICA 25mm ESP. Ø3/8"	2,75	2,78	
WW00400	0,600	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,13	
			Suma la partida.....			4,22
			Costes indirectos.....		7,36%	0,31
			TOTAL PARTIDA.....			4,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

08CWW0N203		m	AISLAMIENTO COQUILLA ESP. ELAST. K-FLEX ST 25mm ESP. ØCu1/2"			
			Aislamiento para tuberías de fluido frigorígeno de espesor Ø12,7mm (1/2") a base de coquilla de espuma elastomérica tipo K-Flex ST, de conductividad térmica menor que 0,040 W/(m.K) a 10ºc (segun RITE ITE 1.2.4.2.1) y de 25 mm de espesor o espesor equivalente (los recorridos en exterior incrementarán en 20/10 mm el espesor para fluido frio/caliente), con barrera de vapor, incluyendo p.p. de cortes, colocación, accesorios, válvulas y pequeño material. Completamente instalado y señalizado según normas DIN. Medida la longitud ejecutada.			
			MARCA/MODELO: K-FLEX ST ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00400	0,050	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	1,31	
XT0KF2512	1,010	m	AISLAMIENTO COQUILLA ESPUMA ELASTOMERICA 25mm ESP. Ø1/2"	2,79	2,82	
WW00400	0,600	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,13	
			Suma la partida.....			4,26
			Costes indirectos.....		7,36%	0,31
			TOTAL PARTIDA.....			4,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CWW0N204		m	AISLAMIENTO COQUILLA ESP. ELAST. K-FLEX ST 25mm ESP. ØCu5/8"			
			Aislamiento para tuberías de fluido frigorígeno de espesor Ø15,9mm (5/8") a base de coquilla de espuma elastomérica tipo K-Flex ST, de conductividad térmica menor que 0,040 W/(m.K) a 10ºc (segun RITE ITE 1.2.4.2.1) y de 25 mm de espesor o espesor equivalente (los recorridos en exterior incrementarán en 20/10 mm el espesor para fluido frio/caliente), con barrera de vapor, incluyendo p.p. de cortes, colocación, accesorios, válvulas y pequeño material. Completamente instalado y señalizado según normas DIN. Medida la longitud ejecutada.			
			MARCA/MODELO: K-FLEX ST ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00400	0,050	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	1,31	
XT0KF2515	1,010	m	AISLAMIENTO COQUILLA ESPUMA ELASTOMERICA 25mm ESP. Ø5/8"	2,80	2,83	
WW00400	0,600	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,13	
			Suma la partida			4,27
			Costes indirectos		7,36%	0,31
			TOTAL PARTIDA			4,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08CWW0N205		m	AISLAMIENTO COQUILLA ESP. ELAST. K-FLEX ST 25mm ESP. ØCu3/4"			
			Aislamiento para tuberías de fluido frigorígeno de espesor Ø19,1mm (3/4") a base de coquilla de espuma elastomérica tipo K-Flex ST, de conductividad térmica menor que 0,040 W/(m.K) a 10ºc (segun RITE ITE 1.2.4.2.1) y de 25 mm de espesor o espesor equivalente (los recorridos en exterior incrementarán en 20/10 mm el espesor para fluido frio/caliente), con barrera de vapor, incluyendo p.p. de cortes, colocación, accesorios, válvulas y pequeño material. Completamente instalado y señalizado según normas DIN. Medida la longitud ejecutada.			
			MARCA/MODELO: K-FLEX ST ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00400	0,050	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	1,31	
XT0KF2520	1,010	m	AISLAMIENTO COQUILLA ESPUMA ELASTOMERICA 25mm ESP. Ø3/4"	2,85	2,88	
WW00400	0,600	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,13	
			Suma la partida			4,32
			Costes indirectos		7,36%	0,32
			TOTAL PARTIDA			4,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CWW0N206		m	AISLAMIENTO COQUILLA ESP. ELAST. K-FLEX ST 25mm ESP. ØCu7/8"			
			Aislamiento para tuberías de fluido frigorígeno de espesor Ø22,2mm (7/8") a base de coquilla de espuma elastomérica tipo K-Flex ST, de conductividad térmica menor que 0,040 W/(m.K) a 10ºc (segun RITE ITE 1.2.4.2.1) y de 25 mm de espesor o espesor equivalente (los recorridos en exterior incrementarán en 20/10 mm el espesor para fluido frio/caliente), con barrera de vapor, incluyendo p.p. de cortes, colocación, accesorios, válvulas y pequeño material. Completamente instalado y señalizado según normas DIN. Medida la longitud ejecutada.			
			MARCA/MODELO: K-FLEX ST ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00400	0,050	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	1,31	
XT0KF2522	1,010	m	AISLAMIENTO COQUILLA ESPUMA ELASTOMERICA 25mm ESP. Ø7/8"	2,87	2,90	
WW00400	0,600	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,13	
			Suma la partida.....			4,34
			Costes indirectos.....		7,36%	0,32
			TOTAL PARTIDA.....			4,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08CWW0N207		m	AISLAMIENTO COQUILLA ESP. ELAST. K-FLEX ST 30mm ESP. ØCu1.1/8"			
			Aislamiento para tuberías de fluido frigorígeno de espesor Ø28,6mm (1.1/8") a base de coquilla de espuma elastomérica tipo K-Flex ST, de conductividad térmica menor que 0,040 W/(m.K) a 10ºc (segun RITE ITE 1.2.4.2.1) y de 25 mm de espesor o espesor equivalente (los recorridos en exterior incrementarán en 20/10 mm el espesor para fluido frio/caliente), con barrera de vapor, incluyendo p.p. de cortes, colocación, accesorios, válvulas y pequeño material. Completamente instalado y señalizado según normas DIN. Medida la longitud ejecutada.			
			MARCA/MODELO: K-FLEX ST ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00400	0,050	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	1,31	
XT0KF3228	1,010	m	AISLAMIENTO COQUILLA ESPUMA ELASTOMERICA 32mm ESP. Ø1.1/8"	6,76	6,83	
WW00400	0,600	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,13	
			Suma la partida.....			8,27
			Costes indirectos.....		7,36%	0,61
			TOTAL PARTIDA.....			8,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CWW0N153		m2	RECUBRIMIENTO CON CHAPA ALUMINIO 0,6mm			
			Recubrimiento con chapa plegada de aluminio de 0,6 mm de espesor, cerrada mediante plegado y engatillado, con solapes de 30 mm y fijación por tornillos o remaches en tuberías de fluido, incluso cosido inferior en tuberías horizontales, piezas especiales, codos, tes, curvas, casquetes, válvulas, sondas, filtros, accesorios, etc., y p.p. de pequeño material, montaje, elementos de unión, accesorios de fijación a paramentos y ayudas de albañilería. Medida la "superficie teórica" ejecutada por su desarrollo. Se propondrá las equivalencias unitarias de m2 de chapa de aluminio para todos aquellos accesorios que se tengan que recubrir, especificándose la cantidad para cada uno de ellos.			
ATC00400	0,150	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	3,93	
QP01200	1,010	m2	CHAPA DE ALUMINIO LISA 0,60 mm ESPESOR	5,54	5,60	
WW00300	6,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	2,28	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,42	
				Suma la partida.....		12,23
				Costes indirectos.....	7,36%	0,90
				TOTAL PARTIDA.....		13,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

08CAA00N71		u	DESAGÜE DE CONDENSADOS PARA EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN			
			Desagüe de equipo de climatización con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC, de 25 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula o bandeja de condensados del equipo de climatización hasta el bajante o canalización de derivación, incluso colocación, conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	3,91	
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	4,68	
IF29020	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 25X1,9 MM	0,62	0,63	
IF29022	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE DIÁM. 25 mm	1,04	1,05	
IF25001	1,000	u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 25 mm	0,95	0,95	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,76	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
				Suma la partida.....		12,19
				Costes indirectos.....	7,36%	0,90
				TOTAL PARTIDA.....		13,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAA00N75		m	CANALIZACIÓN E INSTAL. DESAGÜE Ø25mm EN EQUIP. CLIMAT.			
			Canalización e instalación de colector colgado de derivación para desagüe en equipos de climatización, formada por tubo de PVC (serie B) de 25 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, con pendiente desde unidad de climatización hasta bajante de evacuación, incluso conexiones con equipo de climatización mediante sifón individual y con bajante principal (según situación en planos), contratubo, uniones, piezas especiales, abrazaderas, elementos de anclaje y p.p. de accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada y probada.			
ATC00400	0,155	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	4,06	
TO01900	0,265	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	3,55	
IF29021	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 25 mm (SERIE B)	0,06	0,06	
WW00300	0,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,23	
WW00400	0,300	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,06	
			Suma la partida.....			7,96
			Costes indirectos.....		7,36%	0,59
			TOTAL PARTIDA.....			8,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08CAW000N1		m2	BANCADA ANTIVIBRATORIAS DE APOYO DE UNIDADES CLIMAT. EXT.			
			Bancada de apoyo de unidades de climatización exteriores formada por: solera de hormigón HA-25 de 10 cm de espesor con mallazo galvanizado 150x150x6 mm, sobre aislamiento antivibratorio de doble panel de corcho vibrablock 5+5 cm y citara de fabrica de ladrillo de 1/2 pie tomada con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso p.p. de replanteo, nivelación, ayudas a la albañileria y lamina impermeabilizante en encuentro con petriles. Medida la superficie completamente ejecutada.			
10SSS900N1	1,000	m2	SOLERA HORMIGÓN HA-25 #150x150x6 mm 10 cm ESP.	12,48	12,48	
06LPC00311	0,200	m2	CITARA L/PERF. TALADRO GRANDE C/V MORT. BAST.	18,13	3,63	
09ASS90N42	2,050	m2	AISLAMIENTO ANTIVIBRATORIO CORCHO VIBRABLOCK 50 mm	8,70	17,84	
			Suma la partida.....			33,95
			Costes indirectos.....		7,36%	2,50
			TOTAL PARTIDA.....			36,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBAPARTADO 08C1.3 INST. CLIMAT. Y VENT. DISTRIBUCIÓN

08CAD00N01 m2 CONDUCTO RECTANG. DISTR. AIRE EN FIBRA VIDRIO

Conducto rectangular, para distribución de aire, construido con panel rígido de fibra de vidrio de 25 mm de espesor de alta densidad, tipo climaver neto, revestido por la cara exterior con un lámina de aluminio reforzada con papel kraft y malla de vidrio (que actúa como barrera de vapor), y por su cara interior con tejido de vidrio reforzado de gran resistencia, incluso formación del conducto, reduciones, derivaciones, embocaduras a difusores y rejillas, uniones entre conductos y a embocaduras de unidad climatizadora, rejillas y difusores, con cinta textil y cola (cinta de sellado), y p.p. de piezas especiales, piezas de derivación, rigidizadores interiores para l/h>2, elementos de cuelgue, soporte, pequeño material y colocación, para impulsión y retorno de aire, y ayudas de albañilería. Totalmente colocado y conexionado. Medida la superficie desarrollada.

MARCA/MODELO: ISOVER/CLIMAVER NETO ó EQUIVALENTE ACEPTADO.

TA00100	0,300	h	AYUDANTE	12,81	3,84	
TO02100	0,600	h	OFICIAL 1ª	13,38	8,03	
IC42100	1,000	m	CINTA TEXTIL DE 63mm DE ANCHURA ALUMINIZADA	0,19	0,19	
XT11600	1,010	m2	PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 25 mm ESP. 70 kg/m3 CARA PROT.	5,67	5,73	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			18,38
			Costes indirectos.....		7,36%	1,35
			TOTAL PARTIDA.....			19,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

08CAD00N75 u EMBOC. COND. FIBRA VIDRIO A UNIDAD CLIMATIZ.

Embocadura de conductos a unidad climatizadora, para distribución de aire, construido con panel rígido de fibra de vidrio de 25 mm de espesor de alta densidad, tipo climaver neto, revestido por la cara exterior con un lámina de aluminio reforzada con papel kraft y malla de vidrio (que actúa como barrera de vapor), y por su cara interior con tejido de vidrio reforzado de gran resistencia, incluso formación del conducto de embocadura, uniones a conducto de distribución y a unidad de climatización, con cinta textil y cola (cinta de sellado), y p.p. de piezas especiales, rigidizadores interiores para l/h>2, elementos de cuelgue, soporte, pequeño material, colocación y ayudas de albañilería. Totalmente colocado y conexionado. Medida la cantidad ejecutada.

MARCA/MODELO: ISOVER/CLIMAVER NETO ó EQUIVALENTE ACEPTADO.

TA00100	0,400	h	AYUDANTE	12,81	5,12	
TO02100	0,400	h	OFICIAL 1ª	13,38	5,35	
CA02100	6,000	m	ANGULAR AC. GALVANIZADO 30X30X3 mm	1,33	7,98	
XT11600	0,606	m2	PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 25 mm ESP. 70 kg/m3 CARA PROT.	5,67	3,44	
IC42100	6,000	m	CINTA TEXTIL DE 63mm DE ANCHURA ALUMINIZADA	0,19	1,14	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,42	
			Suma la partida.....			23,45
			Costes indirectos.....		7,36%	1,73
			TOTAL PARTIDA.....			25,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAD00N74		u	EMBOC. COND. FIBRA VIDRIO A REJILLA/DIFUSOR			
			Embocadura de conductos a rejilla y difusores, para distribución de aire, construido con panel rígido de fibra de vidrio de 25 mm de espesor de alta densidad, tipo climaver neto, revestido por la cara exterior con un lámina de aluminio reforzada con papel kraft y malla de vidrio (que actúa como barrera de vapor), y por su cara interior con tejido de vidrio reforzado de gran resistencia, incluso formación del conducto de embocadura, uniones a conducto de distribución y a rejillas y difusores, con cinta textil y cola (cinta de sellado), y p.p. de piezas especiales, rigidizadores interiores para l/h>2, elementos de cuelgue, soporte, pequeño material, colocación y ayudas de albañilería. Totalmente colocado y conexionado. Medida la cantidad ejecutada.			
			MARCA/MODELO: ISOVER/CLIMAVER NETO ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TA00100	0,250	h	AYUDANTE	12,81	3,20	
TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	13,38	3,35	
IC42100	2,500	m	CINTA TEXTIL DE 63mm DE ANCHURA ALUMINIZADA	0,19	0,48	
XT11600	0,606	m2	PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 25 mm ESP. 70 kg/m3 CARA PROT.	5,67	3,44	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			10,68
			Costes indirectos.....		7,36%	0,79
			TOTAL PARTIDA.....			11,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08CAD0N101		u	REJILLA IMPULSIÓN DOBLE DEFLEX. MADEL LMT-DD 1000x150mm			
			Rejilla lineal para impulsión de doble deflexión (IMP-T1), con aletas fijas paralelas a la cota de mayor dimensión y aletas posteriores orientables paralelas a la cota de menor dimensión, marca/modelo: Madel/LMT-DD+CM (S) 1000x150mm, construida en aluminio anodizado color plata mate (AA), preparada para montaje mediante fijación oculta en marco de montaje, incluso accesorios: fijación con clips (S) y marco montaje (CM), y p.p. de suministro, pequeño material, colocación, sellado de juntas para su estanqueidad y ayudas de albañilería. Medida la unidad fijada, colocada y conexionada.			
			MARCA/ MODELO: MADEL/LMT-DD 1000x150 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01400	0,150	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	13,38	2,01	
TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	13,38	3,35	
IC539LMTDD01	1,000	u	REJILLA DOBLE DEFLEX. MADEL LMT-DD+CM (S) 1000x150mm	37,00	37,00	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
			Suma la partida.....			42,95
			Costes indirectos.....		7,36%	3,16
			TOTAL PARTIDA.....			46,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAD0N102		u	REJILLA IMPULSIÓN DOBLE DEFLEX. MADEL LMT-DD 800x150mm			
			Rejilla lineal para impulsión de doble deflexión (IMP-T2), con aletas fijas paralelas a la cota de mayor dimensión y aletas posteriores orientables paralelas a la cota de menor dimensión, marca/modelo: Madel/LMT-DD+CM (S) 800x150mm, construida en aluminio anodizado color plata mate (AA), preparada para montaje mediante fijación oculta en marco de montaje, incluso accesorios: fijación con clips (S) y marco montaje (CM), y p.p. de suministro, pequeño material, colocación, sellado de juntas para su estanqueidad y ayudas de albañilería. Medida la unidad fijada, colocada y conexionada.			
			MARCA/ MODELO: MADEL/LMT-DD 800x150 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01400	0,150	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	13,38	2,01	
TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	13,38	3,35	
IC539LMTDD02	1,000	u	REJILLA DOBLE DEFLEX. MADEL LMT-DD+CM (S) 800x150mm	29,92	29,92	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
			Suma la partida.....			35,87
			Costes indirectos.....		7,36%	2,64
			TOTAL PARTIDA.....			38,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

08CAD0N103		u	REJILLA IMPULSIÓN DOBLE DEFLEX. MADEL LMT-DD 1800x150mm			
			Rejilla lineal para impulsión de doble deflexión (IMP-T3), con aletas fijas paralelas a la cota de mayor dimensión y aletas posteriores orientables paralelas a la cota de menor dimensión, marca/modelo: Madel/LMT-DD+CM (S) 1800x150mm (1x900 ARI+1x900 ARD), construida en aluminio anodizado color plata mate (AA), preparada para montaje mediante fijación oculta en marco de montaje, incluso accesorios: fijación con clips (S) y marco montaje (CM), y p.p. de suministro, pequeño material, colocación, sellado de juntas para su estanqueidad y ayudas de albañilería. Medida la unidad fijada, colocada y conexionada.			
			MARCA/ MODELO: MADEL/LMT-DD 1800x150 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01400	0,150	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	13,38	2,01	
TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	13,38	3,35	
IC539LMTDD03	2,000	u	REJILLA DOBLE DEFLEX. MADEL LMT-DD+SP+CM (S) 1800x150mm	33,44	66,88	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
			Suma la partida.....			72,83
			Costes indirectos.....		7,36%	5,36
			TOTAL PARTIDA.....			78,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAD0N275		u	DIFUSOR ROT. CUADRADO C/PLENUM REG. MADEL AXO-SX+BOXSTAR 600x600			
			Difusor de impulsión rotacional cuadrado (IMP-T4), con aletas de disposición radial circular y orientables individualmente, marca/modelo: Madel/AXO-SX+BOXSTAR-R 600x600mm, construido en acero galvanizado y acabado lacado color blanco similar al RAL 9016 y aletas ABS negor, incluso plenum piramidal apilable de conexión lateral con conducto circular de Ø250 mm, soportes para suspensión en techo, fijación a puente de montaje o a plenun mediante tornillo central, regulador de caudal en el cuello de conexión y elementos necesarios para montaje BOXSTAR-R, y p.p. de suministro, pequeño material, colocación, sellado de juntas para su estanqueidad y ayudas de albañilería. Medida la unidad fijada, colocada y conexionada.			
			MARCA/ MODELO: MADEL/AXO-SX+BOXSTAR-R 600x600 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01400	0,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	13,38	6,69	
TO02100	0,500	h	OFICIAL 1ª	13,38	6,69	
IC2791AXOSX01	1,000	u	DIFUSOR ROT. C/PLENUN REG. MADEL AXO-SX BOXSTAR 600x600	76,34	76,34	
IC500AXOSX01	1,000	u	PUENTE MONTAJE CHAPA PARA DIFUSOR 600x600 C/SALIDA LAT. DIAM.250	24,26	24,26	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,63	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
			Suma la partida.....			114,99
			Costes indirectos.....		7,36%	8,46
			TOTAL PARTIDA.....			123,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08CAD0N104		u	REJILLA DE RETORNO MADEL LMT 500x300mm			
			Rejilla lineal para retorno (RET-T1), con ángulos de remate y aletas fijas a 0º paralelas a la cota de mayor dimensión, marca/modelo: Madel/LMT+CM (S) 500x300mm, construida en aluminio anodizado color mate (AA), preparada para montaje mediante fijación oculta en marco de montaje, incluso accesorios: fijación con clips (S) y marco montaje (CM), y p.p. de suministro, pequeño material, colocación, sellado de juntas para su estanqueidad y ayudas de albañilería. Medida la unidad fijada, colocada y conexionada.			
			MARCA/ MODELO: MADEL/LMT 500x300 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01400	0,150	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	13,38	2,01	
TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	13,38	3,35	
IC539LMT05	1,000	u	REJILLA MADEL LMT+CM (S) 500x300mm	22,33	22,33	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
			Suma la partida.....			28,28
			Costes indirectos.....		7,36%	2,08
			TOTAL PARTIDA.....			30,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAD0N105		u	REJILLA DE RETORNO MADEL LMT 1000x150mm			
			Rejilla lineal para retorno (RET-T2), con ángulos de remate y aletas fijas a 0º paralelas a la cota de mayor dimensión, marca/modelo: Madel/LMT+CM (S) 500x300mm, construida en aluminio anodizado color mate (AA), preparada para montaje mediante fijación oculta en marco de montaje, incluso accesorios: fijación con clips (S) y marco montaje (CM), y p.p. de suministro, pequeño material, colocación, sellado de juntas para su estanqueidad y ayudas de albañilería. Medida la unidad fijada, colocada y conexionada.			
			MARCA/ MODELO: MADEL/LMT 1000x150 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01400	0,150	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	13,38	2,01	
TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	13,38	3,35	
IC539LMT06	1,000	u	REJILLA MADEL LMT+CM (S) 1000x150mm	25,59	25,59	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
			Suma la partida.....			31,54
			Costes indirectos.....		7,36%	2,32
			TOTAL PARTIDA.....			33,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08CAD0N106		u	REJILLA DE RETORNO MADEL LMT 800x150mm			
			Rejilla lineal para retorno (RET-T3), con ángulos de remate y aletas fijas a 0º paralelas a la cota de mayor dimensión, marca/modelo: Madel/LMT+CM (S) 800x150mm, construida en aluminio anodizado color mate (AA), preparada para montaje mediante fijación oculta en marco de montaje, incluso accesorios: fijación con clips (S) y marco montaje (CM), y p.p. de suministro, pequeño material, colocación, sellado de juntas para su estanqueidad y ayudas de albañilería. Medida la unidad fijada, colocada y conexionada.			
			MARCA/ MODELO: MADEL/LMT 800x150 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01400	0,150	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	13,38	2,01	
TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	13,38	3,35	
IC539LMT07	1,000	u	REJILLA MADEL LMT+CM (S) 800x150mm	20,50	20,50	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
			Suma la partida.....			26,45
			Costes indirectos.....		7,36%	1,95
			TOTAL PARTIDA.....			28,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAD0N112		u	REJILLA TOMA DE AIRE EXTERIOR MADEL DMT-X 300x100mm			
			Rejilla para toma de aire exterior con malla anti-pajaros/anti-insectos (VEN-T1), con aletas fijas de paso de 25 mm a 45º paralelas a la cota de mayor dimensión, marca/modelo: Madel/DMT-X+MLL+CM (T) 300x100mm, construida en aluminio y acabado lacado color blanco RAL 9016, preparada para conexión con plenum PLRX, incluso accesorios: malla galvanizda anti-pajaros/anti-insectos (MLL), fijación con tornillos (T) y marco montaje (CM), y p.p. de suministro, pequeño material, colocación, sellado de juntas para su estanqueidad y ayudas de albañilería. Medida la unidad fijada, colocada y conexionada.			
			MARCA/ MODELO: MADEL/DMT-X 300x100 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01400	0,150	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	13,38	2,01	
TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	13,38	3,35	
IC550DMTX01	1,000	u	REJILLA TOMA AIRE EXT. MADEL DMT-X+MLL+CM (T) 300x100mm	12,33	12,33	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
			Suma la partida.....			18,28
			Costes indirectos.....		7,36%	1,35
			TOTAL PARTIDA.....			19,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

08CAD0N113		u	REJILLA TOMA DE AIRE EXTERIOR MADEL DMT-X 500x200mm			
			Rejilla para toma de aire exterior con malla anti-pajaros/anti-insectos (VEN-T2), con aletas fijas de paso de 25 mm a 45º paralelas a la cota de mayor dimensión, marca/modelo: Madel/DMT-X+MLL+CM (T) 500x200mm, construida en aluminio y acabado lacado color blanco RAL 9016, preparada para conexión con plenum PLRX, incluso accesorios: malla galvanizda anti-pajaros/anti-insectos (MLL), fijación con tornillos (T) y marco montaje (CM), y p.p. de suministro, pequeño material, colocación, sellado de juntas para su estanqueidad y ayudas de albañilería. Medida la unidad fijada, colocada y conexionada.			
			MARCA/ MODELO: MADEL/DMT-X 500x200 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01400	0,150	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	13,38	2,01	
TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	13,38	3,35	
IC550DMTX02	1,000	u	REJILLA TOMA AIRE EXT. MADEL DMT-X+MLL+CM (T) 500x200mm	20,16	20,16	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
			Suma la partida.....			26,11
			Costes indirectos.....		7,36%	1,92
			TOTAL PARTIDA.....			28,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAD00N78		u	PLENUM ACOPLE CONEX. Ø100mm A REJILLA RECT. MADEL PLRX 300x100			
			Plenum de acople entre conexión circular (FD/Ø100 mm) y rejillas rectangulares de toma de aire exterior (VEN-T1/DMT-X 300x100mm), construida con pieza de chapa de acero galvanizado, marca/modelo: Madel/PLRX 300x100mm y conexión para Ø100 mm, preparada para montaje a la pared con la misma fijación que la rejilla, incluso piezas especiales para embocadura del tubo circular y p.p. de suministro, pequeño material, colocación, elementos de fijación, sellado de juntas para su estanqueidad y ayudas de albañilería. Medida la unidad fijada, colocada y conexionada.			
			MARCA/ MODELO: MADEL/PLRX 300x100 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TA00200	0,250	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	12,81	3,20	
TO01600	0,250	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	13,38	3,35	
IC4750PLRX01	1,000	u	PIEZA ACOPLE CONEX. CIRCULAR-REJILLA RECT. PRLX 300x100mm	13,93	13,93	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,76	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			21,45
			Costes indirectos.....		7,36%	1,58
			TOTAL PARTIDA.....			23,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con TRES CÉNTIMOS

08CAD00N79		u	PLENUM ACOPLE CONEX. Ø200mm A REJILLA RECT. MADEL PLRX 500x200			
			Plenum de acople entre conexión circular (FD/Ø160 mm ó FD/Ø200 mm) y rejillas rectangulares de toma de aire exterior (VEN-T2/DMT-X 300x100mm), construida con pieza de chapa de acero galvanizado, marca/modelo: Madel/PLRX 500x200mm y conexión para Ø200 mm, preparada para montaje a la pared con la misma fijación que la rejilla, incluso piezas especiales para embocadura del tubo circular y p.p. de suministro, pequeño material, colocación, elementos de fijación, sellado de juntas para su estanqueidad y ayudas de albañilería. Medida la unidad fijada, colocada y conexionada.			
			MARCA/ MODELO: MADEL/PLRX 500x200 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TA00200	0,250	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	12,81	3,20	
TO01600	0,250	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	13,38	3,35	
IC4750PLRX02	1,000	u	PIEZA ACOPLE CONEX. CIRCULAR-REJILLA RECT. PRLX 500x200mm	17,50	17,50	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,76	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			25,02
			Costes indirectos.....		7,36%	1,84
			TOTAL PARTIDA.....			26,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CVW00N11		u	CAJA FILTRANTE MFL-100F + FILTRO MFR-100 F8 C/CONEXIÓN Ø100mm			
			Caja filtrante de tipo Gravimétrico G17 MFL-100F de S&P, para montar filtros MFR-F capaces de filtrar más del 90% de las particulas superiores a 10 micras, fabricada en chapa de acero galvanizado con bridas circulares con junta de estanqueidad y tapa de abertura fácil para proceder a un rápido cambio del filtro, con conexiones circulares Ø100 mm y colocación mediante elementos de cuelgue o soporte, incluso accesorio: filtro de clase F8(EU8) MFR-100 F8 de S&P, y p.p. de suministro, pequeño material, colocación, uniones al equipo de ventilador helicocentrífugo, conexiones elásticas a los conductos flexibles de toma de aire exterior, y sellado de uniones y juntas para su estanqueidad. Medida la unidad fijada, colocada y conexionada.			
			MARCA/MODELO: S&P/MFL-100 F + MFR-F8 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01400	0,100	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	13,38	1,34	
PSYP541674460	1,000	u	CAJA FILTRANTE MFL-100 F	85,32	85,32	
PSYP541674910	1,000	u	FILTRO MFR-100/125/160 F8	18,04	18,04	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,76	
				Suma la partida.....		105,67
				Costes indirectos.....	7,36%	7,78
				TOTAL PARTIDA.....		113,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08CVW00N12		u	CAJA FILTRANTE MFL-160F + FILTRO MFR-160 F8 C/CONEXIÓN Ø160mm			
			Caja filtrante de tipo Gravimétrico G20 MFL-160F de S&P, para montar filtros MFR-F capaces de filtrar más del 90% de las particulas superiores a 10 micras, fabricada en chapa de acero galvanizado con bridas circulares con junta de estanqueidad y tapa de abertura fácil para proceder a un rápido cambio del filtro, con conexiones circulares Ø160 mm y colocación mediante elementos de cuelgue o soporte, incluso accesorio: filtro de clase F8(EU8) MFR-160 F8 de S&P, y p.p. de suministro, pequeño material, colocación, uniones al equipo de ventilador helicocentrífugo, conexiones elásticas a los conductos flexibles de toma de aire exterior, y sellado de uniones y juntas para su estanqueidad. Medida la unidad fijada, colocada y conexionada.			
			MARCA/MODELO: S&P/MFL-160 F + MFR-F8 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01400	0,100	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	13,38	1,34	
PSYP541674490	1,000	u	CAJA FILTRANTE MFL-160 F	90,30	90,30	
PSYP541674910	1,000	u	FILTRO MFR-100/125/160 F8	18,04	18,04	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,76	
				Suma la partida.....		110,65
				Costes indirectos.....	7,36%	8,14
				TOTAL PARTIDA.....		118,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CVW00N13		u	CAJA FILTRANTE MFL-200F + FILTRO MFR-200 F8 C/CONEXIÓN Ø200mm			
			Caja filtrante de tipo Gravimétrico G21 MFL-200F de S&P, para montar filtros MFR-F capaces de filtrar más del 90% de las particulas superiores a 10 micras, fabricada en chapa de acero galvanizado con bridas circulares con junta de estanqueidad y tapa de abertura fácil para proceder a un rápido cambio del filtro, con conexiones circulares Ø200 mm y colocación mediante elementos de cuelgue o soporte, incluso accesorio: filtro de clase F8(EU8) MFR-200 F8 de S&P, y p.p. de suministro, pequeño material, colocación, uniones al equipo de ventilador helicocentrífugo, conexiones elásticas a los conductos flexibles de toma de aire exterior, y sellado de uniones y juntas para su estanqueidad. Medida la unidad fijada, colocada y conexionada.			
			MARCA/MODELO: S&P/MFL-200 F + MFR-F8 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01400	0,100	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	13,38	1,34	
PSYP541674500	1,000	u	CAJA FILTRANTE MFL-200 F	100,70	100,70	
PSYP541674930	1,000	u	FILTRO MFR-200 F8	18,61	18,61	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,76	
			Suma la partida.....			121,62
			Costes indirectos.....		7,36%	8,95
			TOTAL PARTIDA.....			130,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08CAD0N251		m	CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE FD/Ø100mm			
			Conducto flexible de sección circular de Ø100 mm, tipo Flexiver D, compuesto de tres capas de un complejo de aluminio-poliéster adhesivas de forma solapada y en espiral, reforzado mediante un alambre con tratamiento exterior contra la oxidación, incluso manguito corona (collarín de unión) de chapa galvanizada y con múltiples pestañas para mejorar la fijación de las uniones, y p.p. de suministro, piezas especiales, pequeño material, elementos para soporte y cuelgue, colocación, uniones y conexiones a los distintos elementos que conforman la red de distribución de aire, y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada y conexionada.			
			MARCA/MODELO: ISOVER/FLEXIVER D ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00200	0,050	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	25,74	1,29	
TA00200	0,250	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	12,81	3,20	
TO01600	0,250	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	13,38	3,35	
IC09801	0,650	u	MANGUITO CORONA GALV. PARA COND. CIRC. HASTA 250 mm DIÁM.	2,39	1,55	
IC26011	1,000	m	CONDUCTO FLEX. CIRCULAR FLEXIVER D Ø100 mm DIÁM.	0,73	0,73	
WW00300	6,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	2,47	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			12,80
			Costes indirectos.....		7,36%	0,94
			TOTAL PARTIDA.....			13,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAD0N256		m	CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE FD/Ø160mm			
			Conducto flexible de sección circular de Ø160 mm, tipo Flexiver D, compuesto de tres capas de un complejo de aluminio-poliéster adhesivas de forma solapada y en espiral, reforzado mediante un alambre con tratamiento exterior contra la oxidación, incluso manguito corona (collarín de unión) de chapa galvanizada y con múltiples pestañas para mejorar la fijación de las uniones, y p.p. de suministro, piezas especiales, pequeño material, elementos para soporte y cuelgue, colocación, uniones y conexiones a los distintos elementos que conforman la red de distribución de aire, y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada y conexionada.			
			MARCA/MODELO: ISOVER/FLEXIVER D ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00200	0,050	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	25,74	1,29	
TA00200	0,250	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	12,81	3,20	
TO01600	0,250	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	13,38	3,35	
IC09801	0,650	u	MANGUITO CORONA GALV. PARA COND. CIRC. HASTA 250 mm DIÁM.	2,39	1,55	
IC26021	1,000	m	CONDUCTO FLEX. CIRCULAR FLEXIVER D Ø160 mm DIÁM.	1,01	1,01	
WW00300	6,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	2,47	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			13,08
			Costes indirectos.....		7,36%	0,96
			TOTAL PARTIDA.....			14,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

08CAD0N261		m	CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE FD/Ø200mm			
			Conducto flexible de sección circular de Ø200 mm, tipo Flexiver D, compuesto de tres capas de un complejo de aluminio-poliéster adhesivas de forma solapada y en espiral, reforzado mediante un alambre con tratamiento exterior contra la oxidación, incluso manguito corona (collarín de unión) de chapa galvanizada y con múltiples pestañas para mejorar la fijación de las uniones, y p.p. de suministro, piezas especiales, pequeño material, elementos para soporte y cuelgue, colocación, uniones y conexiones a los distintos elementos que conforman la red de distribución de aire, y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada y conexionada.			
			MARCA/MODELO: ISOVER/FLEXIVER D ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00200	0,050	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	25,74	1,29	
TA00200	0,250	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	12,81	3,20	
TO01600	0,250	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	13,38	3,35	
IC09801	0,650	u	MANGUITO CORONA GALV. PARA COND. CIRC. HASTA 250 mm DIÁM.	2,39	1,55	
IC26031	1,000	m	CONDUCTO FLEX. CIRCULAR FLEXIVER D Ø200 mm DIÁM.	1,29	1,29	
WW00300	6,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	2,47	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			13,36
			Costes indirectos.....		7,36%	0,98
			TOTAL PARTIDA.....			14,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAD0N262		m	CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE AISLADO FC/Ø250mm			
			Conducto flexible de sección circular de Ø250 mm, tipo Flexiver Clima, compuesto por un tubo de tres capas de un complejo de aluminio-poliéster adhesivas de forma solapada y en espiral, reforzado mediante un alambre con tratamiento contra la oxidación, aislado por el exterior con un fieltro de lana de vidrio revestido con una lámina de poliéster y aluminio reforzado que aporta resistencia mecánica y actúa como barrera de vapor evitando condensaciones, incluso manguito corona (collarín de unión) de chapa galvanizada y con múltiples pestañas para mejorar la fijación de las uniones, y p.p. de suministro, piezas especiales, pequeño material, elementos para soporte y cuelgue, colocación, uniones y conexiones a los distintos elementos que conforman la red de distribución de aire, y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada y conexionada.			
			MARCA/MODELO: ISOVER/FLEXIVER CLIMA ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00200	0,050	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	25,74	1,29	
TA00200	0,250	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	12,81	3,20	
TO01600	0,250	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	13,38	3,35	
IC09801	0,650	u	MANGUITO CORONA GALV. PARA COND. CIRC. HASTA 250 mm DIÁM.	2,39	1,55	
IC26032	1,000	m	CONDUCTO FLEX. CIRCULAR FLEXIVER CLIMA Ø250 mm DIÁM.	5,22	5,22	
WW00300	6,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	2,47	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			17,29
			Costes indirectos.....		7,36%	1,27
			TOTAL PARTIDA.....			18,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

SUBAPARTADO 08C1.4 INST. CLIMAT. Y VENT. CONTROL Y REGULACIÓN

08CAR00N71		u	CONTROL REMOTO CON CABLE MODELO DAIKIN BRC1E53A			
			Control remoto (mando a distancia) multifunción por cable, marca Daikin, con programación para unidades interiores de la gama VRV con funciones de marcha/paro, cambio de modo de funcionamiento, ajuste punto de consigna, velocidad de ventilador, señal y reseteo de filtro sucio y orientación de lamas, y programación semanal (hasta 5 acciones/día), tres programaciones distintas, nuevas funciones de ahorro de energía, limitación de consigna, temperatura mínima/máxima, restricción de menús, incluso montaje, cabledo, conexionado e instalación según indicaciones del fabricante y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada, probada y en funcionamiento.			
			MARCA/MODELO: DAIKIN/BRC1E53A ó EQUIVALENTE ACEPTADO POR D.F.			
UDAIBRC1E53A	1,000	u	BRC1E53A - control remoto multifunción por cable	74,08	74,08	
IC5SR143	10,000	m	CABLE COBRE AISLAMIENTO ES07Z1-K APANTALLADO	1,04	10,40	
TO01400	0,157	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	13,38	2,10	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,19	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	1,05	
ATC00100	0,078	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	2,04	
			Suma la partida.....			89,86
			Costes indirectos.....		7,36%	6,61
			TOTAL PARTIDA.....			96,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CAR00N76		u	SISTEMA DE CONTROL Y GESTION DAIKIN INTELLIGENT TOUCH CONTROLLER			
			Sistema de control y gestión centralizado Intelligent Touch Controller (IC-64N), marca Daikin, modelo DCS601C51, hasta 64 unidades interiores y hasta 10 módulos de unidades exteriores de sistema VRV, de dimensiones (AlxAnxPr) 147x230x100 mm, peso 1,2 kg, y alimentación monofásica 1x220V + T (consumo 10 W), formado por pantalla táctil a color para facilitar el control y la supervisión de las unidades conectadas, con posibilidad de programación semanal y de días especiales, unidades conectadas mediante bus de control Daikin DIII-net cuyo cableado es tipo bus, manguera 2x1 mm2, sin polaridad, sin resistencias terminadoras, incluso instalación, cajas de encastre, cableado, conexionado eléctrico y de bus de control según indicaciones del fabricante, pequeño material que pudieran ser necesarios para su puesta en servicio y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada, probada, programada y en funcionamiento.			
			MARCA/MODELO: DAIKIN/DCS601C51 ó EQUIVALENTE ACEPTADO POR D.F.			
TO01400	2,000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	13,38	26,76	
UDAIDCS601C51	1,000	u	DCS601C51 - control centralizado con pantalla táctil	813,12	813,12	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	3,80	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	1,05	
IC0SR69	50,000	m	MAGUERA BUS 2x1 mm2 KT2 AISLAMIENTO ES07Z1-K	2,59	129,50	
			Suma la partida.....			974,23
			Costes indirectos.....		7,36%	71,70
			TOTAL PARTIDA.....			1.045,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

08CAR00N81		u	AMPLIACIÓN SIST. DE GESTIÓN DAIKIN C/ADAPTADOR DIII-NET			
			Adaptador adicional DIII-Net, marca Daikin, modelo DCS601A52, del sistema de control y gestión centralizado Intelligent Touch Controller (IC-64N) modelo DCS601C51, para la integración extra de 64 unidades interiores y hasta 10 módulos de unidades exteriores de sistema VRV, de dimensiones (AlxAnxPr) 190x157x92 mm, unidades conectadas mediante bus de control Daikin DIII-net cuyo cableado es tipo bus, manguera 2x1 mm2 sin apantallar, sin polaridad, sin resistencias terminadoras, incluso instalación, cajas de encastre, cableado, conexionado eléctrico y de bus de control según indicaciones del fabricante, pequeño material que pudieran ser necesarios para su puesta en servicio y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada, probada, programada y en funcionamiento.			
			MARCA/MODELO: DAIKIN/DCS601A52 ó EQUIVALENTE ACEPTADO POR D.F.			
TO01400	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	13,38	20,07	
UDAIDCS601A52	1,000	u	DCS601A52 - Adaptador DIII-Net	260,82	260,82	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
IC0SR69	50,000	m	MAGUERA BUS 2x1 mm2 KT2 AISLAMIENTO ES07Z1-K	2,59	129,50	
			Suma la partida.....			410,98
			Costes indirectos.....		7,36%	30,25
			TOTAL PARTIDA.....			441,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CVD00N10		u	SENSOR SCHT-AD DE CO2 CON DISPLAY			
			Sensor de CO2, de humedad relativa y temperatura para ambiente, con display, tipo SCHT-AD de S&P, permite el control de la ventilación del local donde se instala en función de la concentración de CO2, de la humedad relativa o de la temperatura. Incluso montaje, cabledo, conexionado y p.p. de colocación, conexiones con rejillas, compuertas motorizadas, sensores eléctrónicos y equipos. Medida la unidad totalmente colocada, conexionada, probada y funcionando.			
			MARCA/MODELO: S&P/SCHT-AD O EQUIVALENTE ACEPTADO POR D.F			
TO01800	0,250	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	3,35	
PSYP541673110	1,000	u	SCHT-AD	365,43	365,43	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
IC5SR143	10,000	m	CABLE COBRE AISLAMIENTO ES07Z1-K APANTALLADO	1,04	10,40	
			Suma la partida.....			379,77
			Costes indirectos.....		7,36%	27,95
			TOTAL PARTIDA.....			407,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

08CAW00N20		m	CONEXIONADO Y CABLEADO DE TODO EL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN			
			Conexionado y cableado de todos los equipos y unidades de control del sistema de climatización, con cableado de cobre apantallado 2x1,5 mm2, según UNE H05VV-F bajo bandeja o tubo flexible/rígido de protección 7 ó 9 (se incluirá la p.p. de tubo o bandeja): - Equipos de climatización exteriores con interiores. - Equipos de climatización exteriores con control centralizado. - Control centralizado con adaptador de control. - Equipos interiores con equipo de ventilador helicocentrífugo. Incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada, totalmente conexionada y probada.			
TO01400	0,020	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	13,38	0,27	
WW00300	0,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,23	
WW00400	0,300	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,06	
IC5SR143	1,000	m	CABLE COBRE AISLAMIENTO ES07Z1-K APANTALLADO	1,04	1,04	
			Suma la partida.....			1,60
			Costes indirectos.....		7,36%	0,12
			TOTAL PARTIDA.....			1,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 08C2 INST. CALEFACCIÓN

08CCE00N10		u	RECOLOCACIÓN RADIADORES DESMONTADOS C/CONEX. A SIST. CALEF. RAD			
			Recolocación de radiadores desmontados anteriormente conectados al sistema de canalización de calefacción existente de radiadores, incluso reparación de radiadores y canalizaciones dañados por el paso del tiempo o por las obras de actuación, lijado y nuevo pintado de radiadores, nuevas tuberías de acero y valvulería de diámetros necesarios para la conexión con el sistema de calefacción existente de radiadores, purgado completo del sistema recolocado de radiadores y canalizaciones, accesorios de montaje y elementos de sujección, fijación en pared, llaves de regulación, purgadores, racores de unión, tacos, tapones ciegos, piezas especiales y p.p. conexionado de todos los elementos, colocación, revisión y adecuación del sistema, puesta en marcha, pasamuros, soportes, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad recolocada, conexionada, revisada, probada y en correcto funcionamiento.			
ATC00200	0,600	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	25,74	15,44	
TO01400	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	13,38	20,07	
TO02100	0,800	h	OFICIAL 1ª	13,38	10,70	
IC41401	1,000	u	LLAVE REGULACIÓN RADIADOR	3,53	3,53	
IC50400	1,800	u	PURGADOR MANUAL	0,47	0,85	
IC67901	3,000	m	TUBO ACERO NEGRO	1,72	5,16	
PE00200	1,000	kg	ESMALTE SINTÉTICO	4,28	4,28	
WW00300	21,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	7,98	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,63	
			Suma la partida.....			68,64
			Costes indirectos.....		7,36%	5,05
			TOTAL PARTIDA.....			73,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08CCE0N150		u	RADIADOR TOALLERO CURVO BLANCO 1200x500x30 mm			
			Radiador toallero curvo de pared con orientación vertical, marca/modelo: Hudson Reedl/Sterling, en acero de grosor de 1,5mm con acabado de color cromo o blanco con pintura en polvo de alta calidad a elegir por D.F, de dimensiones 1200x500x30mm, con una temperatura y presión máxima de operación de 110ºC y 10 Bar, un rendimiento de 699 vatios, sirviendo tanto para dar calor al baño/aseo como para secar toallas, incluso colocación, instalación de conexión mediante llaves para radiadores con el sistema de tuberías de calefacción de radiadores existente, accesorios de montaje murales para fijarlo a la pared, tacos, tapones ciegos, llave de paso, llave purgadora y p.p. de soportes, tuberías de conexión, accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería; construidos e instalados según instrucciones del fabricante conforme a normativa, con certificado EN 442 y marcado CE. Medida la cantidad ejecutada, montada, probada y en correcto funcionamiento.			
			MARCA/MODELO: HUDSON REED/STERLING ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00200	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	25,74	12,87	
TO01400	1,500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	13,38	20,07	
HR1200500WC1	1,000	u	RADIADOR TOALLERO CURVO BLANCO 1200x500x30 mm STERLING	51,64	51,64	
IC41401	1,000	u	LLAVE REGULACIÓN RADIADOR	3,53	3,53	
IC50400	1,000	u	PURGADOR MANUAL	0,47	0,47	
WW00300	18,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	6,84	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,42	
			Suma la partida.....			95,84
			Costes indirectos.....		7,36%	7,05
			TOTAL PARTIDA.....			102,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 08V INST. EXTRACCIÓN

APARTADO 08V1 INST. EXTRACCIÓN. EQUIPOS

08CVE00N50 u EXTRACTOR CENTRÍFUGO TEJADO AUTOREG. CTB/4-800/250 ECOWATT PLUS

Equipo de extracción mecánica de aire, formado por ventilador centrífugo autoregulado de tejado o cubierta (E.2), marca/modelo: S&P/Serie CTB/4-800/250 ECOWATT PLUS, de bajo perfil, descarga horizontal, para montar directamente a conducto circular, con rodete de álabes hacia atrás de chapa de acero galvanizada, estructura de chapa galvanizada protegida por pintura poliéster negra, malla de seguridad antipájaros de chapa galvanizada, junta de estanqueidad en la brida de acoplamiento al conducto, motor brushless EC de corriente continua, de rotor externo, protector térmico e interruptor paro-marcha IP55, incluso piezas especiales para fijación del conjunto moto-ventilador, caperuza de protección, cableado y conexiones eléctricas, y p.p. de colocación, elementos de soporte, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

MARCA/MODELO: S&P/SERIE CTB/4-800/250 ECOWATT PLUS ó EQUIVALENTE ACEPTADO POR D.F.

ATC00200	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	25,74	5,15	
ATC00400	2,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	52,38	
PSYP513690030	1,000	u	CTB/4-800/250 ECOWATT PLUS	448,57	448,57	
WW00300	6,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	2,28	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,84	
			Suma la partida.....			509,22
			Costes indirectos.....		7,36%	37,48
			TOTAL PARTIDA.....			546,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

08CVE00N60 u EXTRACTOR CENTRÍFUGO TEJADO AUTOREG. CTB/4-1300/315 ECOWATT PLUS

Equipo de extracción mecánica de aire, formado por ventilador centrífugo autoregulado de tejado o cubierta (E.1), marca/modelo: S&P/Serie CTB/4-1300/315 ECOWATT PLUS, de bajo perfil, descarga horizontal, para montar directamente a conducto circular, con rodete de álabes hacia atrás de chapa de acero galvanizada, estructura de chapa galvanizada protegida por pintura poliéster negra, malla de seguridad antipájaros de chapa galvanizada, junta de estanqueidad en la brida de acoplamiento al conducto, motor brushless EC de corriente continua, de rotor externo, protector térmico e interruptor paro-marcha IP55, incluso piezas especiales para fijación del conjunto moto-ventilador, caperuza de protección, cableado y conexiones eléctricas, y p.p. de colocación, elementos de soporte, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

MARCA/MODELO: S&P/SERIE CTB/4-1300/315 ECOWATT PLUS ó EQUIVALENTE ACEPTADO POR D.F.

ATC00200	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	25,74	5,15	
ATC00400	2,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	52,38	
PSYP513690040	1,000	u	CTB/4-1300/315 ECOWATT PLUS	579,32	579,32	
WW00300	6,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	2,28	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,84	
			Suma la partida.....			639,97
			Costes indirectos.....		7,36%	47,10
			TOTAL PARTIDA.....			687,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 08V2 INST. EXTRACCIÓN. DISTRIBUCIÓN						
08CVC0N130		m	CONDUCTO CIRCULAR CHAPA GALV. FERGO DUCT FP/Ø280mm			
			Conducto circular metálico modular colectivo de Ø280 mm para ventilación mecánica, tipo Fergo Duct M, construcción de superficies lisas en acero galvanizado con juntas de estanqueidad EPDM (nivel de estanqueidad C), conexión de 2 tomas (a 90º y 180º), módulo telescópico regulable que permite la adaptación a diferentes alturas de forjado sin necesidad de manipulación, abrazadera isofónica de forjado, incluso conexión con shunt cerámico existente principal en planta sexta, desvío con codos y piezas especiales, embocaduras, sellado de uniones, tapas de registro, paso de forjado, elementos de fijación, abrazaderas, conexiones entre la red de conductos y ventiladores y accesorios, y p.p. de instalación, colocación, refuerzos, recorte de materiales, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la longitud ejecutada, terminada, probada y en funcionamiento.			
			MARCA/MODELO: FERGOTUB/FERGO DUCT M ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00200	0,050	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	25,74	1,29	
TA00200	0,450	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	12,81	5,76	
TO01600	0,500	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	13,38	6,69	
IC03700	0,800	m	BAQUETILLA REFORZADA DESLIZANTE, GALVANIZADA	1,48	1,18	
IG05042	1,000	m	CONDUCTO CIRCULAR MODULAR EXTRACCIÓN 280 mm DIAM. ACERO GALV.	13,73	13,73	
IC09802	0,700	u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR 280 mm DIÁM.	2,39	1,67	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,46	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			30,99
			Costes indirectos.....		7,36%	2,28
			TOTAL PARTIDA.....			33,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CVC0N140		m	CONDUCTO CIRCULAR CHAPA GALV. FERGO DUCT FP/Ø300mm			
			Conducto circular metálico modular colectivo de Ø300 mm para ventilación mecánica, tipo Fergo Duct M, construcción de superficies lisas en acero galvanizado con juntas de estanqueidad EPDM (nivel de estanqueidad C), conexión de 2 tomas (a 90º y 180º), módulo telescópico regulable que permite la adaptación a diferentes alturas de forjado sin necesidad de manipulación, abrazadera isofónica de forjado, incluso conexión con shunt cerámico existente principal en planta sexta, desvío con codos y piezas especiales, embocaduras, sellado de uniones, tapas de registro, paso de forjado, elementos de fijación, abrazaderas, conexiones entre la red de conductos y ventiladores y accesorios, y p.p. de instalación, colocación, refuerzos, recorte de materiales, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la longitud ejecutada, terminada, probada y en funcionamiento.			
			MARCA/MODELO: FERGOTUB/FERGO DUCT M ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00200	0,050	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	25,74	1,29	
TA00200	0,450	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	12,81	5,76	
TO01600	0,500	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	13,38	6,69	
IC03700	0,800	m	BAQUETILLA REFORZADA DESLIZANTE, GALVANIZADA	1,48	1,18	
IG05046	1,000	m	CONDUCTO CIRCULAR MODULAR EXTRACCIÓN 300 mm DIAM. ACERO GALV.	17,26	17,26	
IC09802	0,700	u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR 280 mm DIÁM.	2,39	1,67	
WW00300	1,200	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,46	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			34,52
			Costes indirectos.....		7,36%	2,54
			TOTAL PARTIDA.....			37,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

08CAD0N251		m	CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE FD/Ø100mm			
			Conducto flexible de sección circular de Ø100 mm, tipo Flexiver D, compuesto de tres capas de un complejo de aluminio-poliéster adhesivas de forma solapada y en espiral, reforzado mediante un alambre con tratamiento exterior contra la oxidación, incluso manguito corona (collarín de unión) de chapa galvanizada y con múltiples pestañas para mejorar la fijación de las uniones, y p.p. de suministro, piezas especiales, pequeño material, elementos para soporte y cuelgue, colocación, uniones y conexiones a los distintos elementos que conforman la red de distribución de aire, y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada y conexionada.			
			MARCA/MODELO: ISOVER/FLEXIVER D ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00200	0,050	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	25,74	1,29	
TA00200	0,250	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	12,81	3,20	
TO01600	0,250	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	13,38	3,35	
IC09801	0,650	u	MANGUITO CORONA GALV. PARA COND. CIRC. HASTA 250 mm DIÁM.	2,39	1,55	
IC26011	1,000	m	CONDUCTO FLEX. CIRCULAR FLEXIVER D Ø100 mm DIÁM.	0,73	0,73	
WW00300	6,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	2,47	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			12,80
			Costes indirectos.....		7,36%	0,94
			TOTAL PARTIDA.....			13,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08CVR00N90		u	BOCA DE EXTRACCIÓN AUTOREG. POLIEST. BLANCO BAR ALIZE BARP 54			
			Boca de extracción autoregulable de poliestireno blanco (EXT-T1), tipo Bar Alize Barp 54 de S&P, para instalar en baño/aseo que necesiten regulación de caudal, incluso manguito de Ø100 mm con soportes de anclaje pladur, tipo MNGP 100 de S&P, de longitud 100mm para montaje en placas de pladur y con conducto flexible, y p.p. de colocación, conexiones con conductos, fijación, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada, conexionada y en funcionamiento.			
			MARCA/MODELO: S&P/BAR ALIZE BARP 54 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00200	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	25,74	3,86	
TO01400	0,200	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	13,38	2,68	
PSYP520919050	1,000	u	BARP 54	10,01	10,01	
PSYP520917270	1,000	u	MNGP 100	3,15	3,15	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,63	
			Suma la partida.....			20,33
			Costes indirectos.....		7,36%	1,50
			TOTAL PARTIDA.....			21,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

08CVR00N30		u	BOCA DE EXTRACCIÓN DE POLIPROPILENO BLANCO C/CUELLO DE MONTAJE			
			Boca de extracción circular (EXT-T2), de cono central ajustable para ventilación con cuello de montaje, marca/modelo: Madel/BWC-C (S) Ø100 mm, construida en polipropileno blanco, acabado lacado blanco RAL 9010, preparada para conexión con conducto flexible y montaje mediante fijación oculta en marco de montaje, incluso accesorios: fijación con clips (S) y marco montaje, y p.p. de suministro, pequeño material, colocación, sellado de juntas para su estanqueidad y ayudas de albañilería. Medida la unidad fijada, colocada y conexionada.			
			MARCA/ MODELO: MADEL/BWC-C Ø100 mm ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01400	0,200	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	13,38	2,68	
IC2760BWCC01	1,000	u	BOCA EXTRACCIÓN MADEL BWC-C (S) Ø100 mm	6,19	6,19	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			9,08
			Costes indirectos.....		7,36%	0,67
			TOTAL PARTIDA.....			9,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 08V3 INST. EXTRACCIÓN. CONTROL

08CVD00N65 u CONSOLA DE PROGRAMACIÓN ECOWATT C/PROG. HORARIO

Consola de programación, tipo PROSYS ECOWATT de S&P, que permite la selección y ajuste de los modos de funcionamiento: presión constante (COP), caudal constante (CAV), caudal de aire variable (VAV) y mínimo-máximo, incluso módulo electrónico, tipo TIMER RTC ECOWATT de S&P, de programador horario configurable con hasta tres franjas horarias diarias de funcionamiento además de periodo de vacaciones, y p.p. de montaje, cableado, conexionado, configuración e instalación según indicaciones del fabricante y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada, probada y en funcionamiento.

MARCA/MODELO: S&P/PROSYS + TIMER RTC ECOWATT ó EQUIVALENTE ACEPTADO POR D.F.

TO02000	2,000	h	OF. 1ª INSTALADOR	13,38	26,76	
PSYP540162470	1,000	u	PROSYS ECOWATT	79,84	79,84	
PSYP540163550	1,000	u	TIMER RTC ECOWATT	23,80	23,80	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	1,90	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,42	
			Suma la partida.....			132,72
			Costes indirectos.....		7,36%	9,77
			TOTAL PARTIDA.....			142,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08CVW00N65 m CONEXIONADO Y CABLEADO DE TODO EL SISTEMA DE EXTRACCIÓN

Conexionado y cableado de todas las unidades de ventiladores centrífugos de tejado del sistema de extracción con la consola y tarjeta de programación, realizada con cable UTP categoría 6 de 100 ohms 23 AGW, LSZH, de 4 pares, libres de halogenos, incluso conexiones con ventilador centrífugo y módulo de mando (consola y tarjeta de programación), aislamiento de polietileno celular para tramo exterior, conexiones cable-toma, conectores RJ45 y p.p. de tubo (libre de halógenos) o bandeja para su distribución, cajas de derivación y paso, fijaciones, grapas, piezas especiales, pequeño material, mano de obra, ayudas de albañilería, y repasos de pintura; instalado según instrucciones del fabricante. Medida la longitud ejecutada, totalmente conexionada y probada.

MARCA/MODELO: 3M / VOL-6UL4 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.

TO02000	0,020	h	OF. 1ª INSTALADOR	13,38	0,27	
IK00301	1,000	m	CABLE UTP CAT. 6, 100 ohm 23 AWG (LSZH) 4 PARES	0,59	0,59	
WW00300	0,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,23	
WW00400	0,300	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,06	
			Suma la partida.....			1,15
			Costes indirectos.....		7,36%	0,08
			TOTAL PARTIDA.....			1,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08K INST. COMUNICACIONES						
APARTADO 08K1 INSTAL. TELECOMUNICACIONES. RTV						
08KVA000N1		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, marca/modelo IKUSI IKS-1E/FM y SGF-012, 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 alabañileria; construida según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.			
			MARCA/MODELO: IKUSI IKS-1E/FM y SGF-012 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	7,83	
ATC00400	0,600	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	15,71	
IE02200	8,000	m	CABLE COBRE 1x6 mm2 H07V-K	1,07	8,56	
IP00200	2,000	u	ABRAZADERA DIÁM. 40 A 50 mm	0,28	0,56	
IP11900	6,000	m	TUBO ACERO DIÁM. 40 mm	4,80	28,80	
IV00080	1,000	u	PARRILLA ANTENA VHF-UHF Y FM	37,37	37,37	
IV00100	8,000	m	CABLE COAXIAL EXPANSIÓN F-SICA, 30 dB/100 M. EN FI	0,38	3,04	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	1,90	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			103,98
			Costes indirectos.....		7,36%	7,65
			TOTAL PARTIDA.....			111,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

08KVA00N51		u	EQUIPO DE CABECERA PARA TV Y FM TERR. 50 db (AMPL.Y DISTR.)			
			Equipo de cabecera para procesado de señales DAB, TV y FM terrestre (amplificación y distribución), marca/modelo IKUSI CBG, formado por amplificadores multicanal de 50 dB de ganancia, incluso armario de protección, colocación, conexión, ajuste y ayudas de albañilería; construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.			
			MARCA/MODELO: IKUSI CBG ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	7,83	
ATC00400	2,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	52,38	
IV00020	1,000	u	AMPLIFICADOR MONOCANAL FM, 50 dB	29,43	29,43	
IV00015	1,000	u	AMPLIFICADOR MULTICANAL DAB, TV Y FM, 50 dB	163,44	163,44	
IV00030	1,000	u	FUENTE ALIMENTACIÓN CONMUTADA	41,18	41,18	
IV00040	1,000	u	SOPORTE PARA AMPLIFICADORES	4,56	4,56	
IV00050	1,000	u	COFRE PARA AMPLIFICADORES	40,73	40,73	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,42	
			Suma la partida.....			340,35
			Costes indirectos.....		7,36%	25,05
			TOTAL PARTIDA.....			365,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08KVW00N20		u	REGISTRO DERIVACIÓN DE TV/FM/FI 'N' SALIDAS			
			Derivador de 'N' salidas para señales deTV y FM terrestres y de satelite en FI (frecuencia intermedia), marca/modelo IKUSI UDL, incluso p.p. de registro, resistencias de cierre, colocación, conexión, ajuste y ayudas de albañilería; construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.			
			MARCA/MODELO: IKUSI UDL ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	2,62	
IV00131	1,000	u	DERIVADOR F.I. 'N' DERIVACIONES	11,23	11,23	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,11	
			Suma la partida.....			13,96
			Costes indirectos.....		7,36%	1,03
			TOTAL PARTIDA.....			14,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08KVW00N50		u	REPARTIDOR DE TV/FM/FI 'N' SALIDAS			
			Distrubuidor de 'N' salidas para señales de TV y FM terrestres y de satelite en FI (frecuencia intermedia), marca/modelo IKUSI UDV, colocado en punto de acceso al usuario (PAU), incluso p.p. de registro, resistencias de cierre, colocación, conexión, ajuste y ayudas de albañilería; construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.			
			MARCA/MODELO: IKUSI UDV ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	2,62	
IV00141	1,000	u	REPARTIDOR DE 'N' SALIDAS	10,39	10,39	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,11	
			Suma la partida.....			13,12
			Costes indirectos.....		7,36%	0,97
			TOTAL PARTIDA.....			14,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

08KVC0N300		m	CABLE COAXIAL EN RED DE TV/FM/FI			
			Cable coaxial de expansión fisica, de atenuación 30 dB/100 m en la banda de FI, marca/modelo IKUSI CCI-175, para formación de red de distribución, dispersión e interior de usuario de señal de TV y FM terrestre y de satelite en FI (frecuencia intermedia), montado en interior de canalización, incluso conexionado a los diferentes elementos de la red y al repartidor del edificio existente en planta baja (según planos) y p.p. de instalación, pequeño material, ayudas de albañilería y repasos de pintura; construido según reglamento de ICT. Medida la longitud ejecutada.			
			MARCA/MODELO: IKUSI CCI-175 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00400	0,010	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	0,26	
IV00100	1,000	m	CABLE COAXIAL EXPANSIÓN F-SICA, 30 dB/100 M. EN FI	0,38	0,38	
WW00400	0,250	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,05	
			Suma la partida.....			0,69
			Costes indirectos.....		7,36%	0,05
			TOTAL PARTIDA.....			0,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08KFC0N410		m	TUBO RIGIDO SUPERF. PVC Ø25mm			
			Canalización superficial para instalción de TV, mediante conducto de PVC rígido de Ø25mm, incluso p.p de pequeño material y ayudas de albañileria, construida segun reglamento ICT. Medida la longitud ejecutada.			
TO00100	0,200	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	13,38	2,68	
TP00100	0,050	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	0,64	
IF29020	1,010	m	TUBO PVC DIÁM. 25X1,9 MM	0,62	0,63	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,42	
			Suma la partida.....			4,75
			Costes indirectos.....		7,36%	0,35
			TOTAL PARTIDA.....			5,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

08KFC0N430		m	TUBO RIGIDO SUPERF. PVC Ø50mm			
			Canalización superficial para instalción de TV, mediante conducto de PVC rígido de Ø50mm, incluso p.p de pequeño material y ayudas de albañileria, construida segun reglamento ICT. Medida la longitud ejecutada.			
TO00100	0,250	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	13,38	3,35	
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	1,27	
IF29200	1,100	m	TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,25	1,38	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,42	
			Suma la partida.....			6,80
			Costes indirectos.....		7,36%	0,50
			TOTAL PARTIDA.....			7,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

08KVW0N600		u	TOMA DE USUARIO DE TV/FM/FI EMPOTRADA			
			Toma de usuario para señales de TV y FM terrestres y de satelite en FI (frecuencia intermedia), marca/modelo Simon/27 Play, formada por mecanismo de toma separadora final, incluso colocación en caja de registro y conexión, y p.p. de ayudas de albañilería. Construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.			
			MARCA/MODELO: SIMON/27 PLAY ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	2,62	
IV00200	1,000	u	MECANISMO DE TOMA TV/FM/FI, SEP. FINAL	3,30	3,30	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			6,13
			Costes indirectos.....		7,36%	0,45
			TOTAL PARTIDA.....			6,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 08K2 INSTAL. TELECOMUNICACIONES. VOZ-DATOS

08KFR01N09		u	ARMARIO COMPLETO RACK 19" ,18 U.A. PARA VOZ Y DATOS			
			Repartidor de planta tipo armario Rack 19" de 18 unidades de altura para voz y datos, completamente desmontable y con puertas frontal y trasera dotadas de cristal templado con cerradura, cierres laterales microperforados desmontables con cerradura. Provisto de ventiladores en techo dotados de termostato y piloto luminoso en panel. Base eléctrica con interruptor luminoso y 8 tomas (mínimo ud.) F+N+T 10/16A 250V y soporte para montaje en bastidor de 19". Accesos de entrada de cableado por parte superior e inferior, incluso distribución, electrónica de Red y Sai, y p.p. de colocación, soportes antivibratorios y regulables, conexiones, fijación de todos los componentes en el rack mediante atornillados a tuercas enjauladas estandar, cerradura con llave para protección frente a accesos no autorizados, guías pasacables, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada, montada con todos sus componentes y en correcto funcionamiento.			
TO02000	1,500	h	OF. 1ª INSTALADOR	13,38	20,07	
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	1,27	
IK00101	1,000	u	ARMARIO RACK 19" 18U PARA VOZ Y DATOS	334,13	334,13	
WW00300	25,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	9,50	
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	2,10	
			Suma la partida.....			367,07
			Costes indirectos.....		7,36%	27,02
			TOTAL PARTIDA.....			394,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

08KFR0N1200		u	PANEL DE PARCHEO 19" DE 24 PUERTOS CAT 6			
			Panel de parcheo 19" para 24 puertos RJ45 de categoría 6, capacidad de 1 u de altura con módulos independientes, colocado en armario de distribución de planta (Rack), incluso conexionado de líneas y señalización de lineas, y p.p. de suministro e instalación, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada y conexionada.			
TO02000	0,400	h	OF. 1ª INSTALADOR	13,38	5,35	
IK00240	1,000	u	PANEL DE PARCHEO 19" DE 24 PUERTOS RJ45 CAT 6	79,15	79,15	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			84,71
			Costes indirectos.....		7,36%	6,23
			TOTAL PARTIDA.....			90,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08KFR0N1201		u	PANEL DE PARCHEO 19" DE 12 PUERTOS FIBRA			
			Panel de parcheo 19" para 12 puertos de cables de fibra óptica multimodo OM3 (50/12) LSZH, capacidad de 1 u de altura con módulos independientes, colocado en armario de distribución de planta (Rack), incluso conexionado de líneas y señalización de lineas, y p.p. de suministro e instalación, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada y conexionada.			
TO02000	0,400	h	OF. 1ª INSTALADOR	13,38	5,35	
IKN0241	1,000	u	PANEL DE PARCHEO 19" DE 12 PUERTOS FIBRA OPT.	39,58	39,58	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			45,14
			Costes indirectos.....		7,36%	3,32
			TOTAL PARTIDA.....			48,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08KFR0N1202		u	PANEL DE 19" DE 50 PUERTOS CAT 3			
			Panel de 19" para 50 tomas de servicios auxiliares de Categoría 3, para cableado de cobre multipar de categoría 3, capacidad de 1 u de altura con módulos independientes, colocado en armario de distribución de planta (Rack), incluso conexionado de líneas y señalización de lineas, y p.p. de suministro e instalación, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada y conexionada.			
TO02000	0,400	h	OF. 1ª INSTALADOR	13,38	5,35	
IKN0242	1,000	u	PANEL DE 19" DE 50 TOMAS CABLE COBRE MULTIP. CAT 3	28,17	28,17	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			33,73
			Costes indirectos.....		7,36%	2,48
			TOTAL PARTIDA.....			36,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

08KFR0N1205		u	CONMUTADOR ELECTRONICO 48 PORT			
			Conmutador electrónico 'Switch' 48 port UTP + 4 port SFP, colocado en armario (Rack) para distribución de planta, incluso conexionado y p.p. de suministro e instalación, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada y conexionada.			
TO02000	0,400	h	OF. 1ª INSTALADOR	13,38	5,35	
IKN0245	1,000	u	CONMUTADOR ELECTRONICO 48 PORT	187,79	187,79	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			193,35
			Costes indirectos.....		7,36%	14,23
			TOTAL PARTIDA.....			207,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08KFR0N1115		u	LATIGUILLO DE PARCHEO 2M EN ARMARIO RACK			
			Latiguillos de interconexión formados por 2.00 m de cable UTP categoría 6 de 100 ohms 23 AGW, LSZH, de 4 pares, libres de halogenos, incluso conectores (RJ45 macho), grimpaje de fábrica, colocación y conexionado, y p.p. de suministro e instalación, pequeño material y ayudas de albañilería; construido segun reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada y conexionada.			
ATC00400	0,052	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	1,36	
IK00301	2,000	m	CABLE UTP CAT. 6, 100 ohm 23 AWG (LSZH) 4 PARES	0,59	1,18	
IKN00261	2,000	u	CONECTOR RJ45 CAT. 6 MACHO	0,39	0,78	
			Suma la partida.....			3,32
			Costes indirectos.....		7,36%	0,24
			TOTAL PARTIDA.....			3,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08KFR0N1210		u	PANEL PASAHILOS HORIZONTAL 19"			
			Panel pasahilos horizontal colocado en armario de distribución rack 19" , incluso suministro e instalación, elementos de fijación y p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada y colocada.			
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	0,67	
IK00250	1,000	u	PANEL PASAHILOS HORIZONTAL 19"	17,94	17,94	
WW00400	0,300	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,06	
			Suma la partida.....			18,67
			Costes indirectos.....		7,36%	1,37
			TOTAL PARTIDA.....			20,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08KFC0N500		m	LÍNEA DISTRUBUCIÓN (SUBSIST. HORIZ) VOZ-DATOS C/CABLE UTP CAT. 6			
			Línea de distribución de voz-datos, para subsistema horizontal, realizada con cable UTP categoría 6 de 100 ohms 23 AGW, LSZH, de 4 pares, libres de halogenos, incluso conexiones con cable-toma, conectores RJ45 y p.p. de tubo (libre de halógenos) o bandeja para su distribución, cajas de derivación y paso, fijaciones, grapas, piezas especiales, pequeño material, mano de obra, ayudas de albañilería y repasos de pintura; instalado según instrucciones del fabricante. Medida la longitud ejecutada, totalmente conexionada y probada.			
			MARCA/MODELO: 3M / VOL-6UL4 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00400	0,005	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	0,13	
IK00301	1,000	m	CABLE UTP CAT. 6, 100 ohm 23 AWG (LSZH) 4 PARES	0,59	0,59	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			1,31
			Costes indirectos.....		7,36%	0,10
			TOTAL PARTIDA.....			1,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

08KFC0N501		m	CABLE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO OM3 (50/125) 4 FIBRAS MONOTUBO LSZH			
			Cable de fibra óptica multimodo OM3 (50/125) de 4 fibras monotubo, LSZH, protegido contra roedores y la humedad, para línea de distribución de voz-datos de subsistema troncal, libres de halogenos, incluso conexiones con cable-toma, y p.p. de tubo (libre de halógenos) o bandeja para su distribución, cajas de derivación y paso, fijaciones, grapas, piezas especiales, pequeño material, mano de obra y ayudas de albañilería; instalado según instrucciones del fabricante. Medida la longitud ejecutada, totalmente conexionada y probada.			
			MARCA/MODELO: 3M / VOL-IOS54MC ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00400	0,005	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	0,13	
IK00201	1,000	m	FIBRA ÓPTICA MULTIMODO OM3 (50/125) 4 FIBRAS MONOTUBO LSZH	0,65	0,65	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			1,37
			Costes indirectos.....		7,36%	0,10
			TOTAL PARTIDA.....			1,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08KTC0N1050		m	MANGUERA CABLE DE COBRE MULTIPAR 50 PARES CATEGORÍA 3			
			Manguera de cableado de cobre multipar de 50 pares categoría 3, para servicios auxiliares en red de distribución del subsistema troncal, incluso conexiones con cable-toma, y p.p. de tubo (libre de halógenos) o bandeja para su distribución, cajas de derivación y paso, fijaciones, grapas, piezas especiales, pequeño material, mano de obra y ayudas de albañilería; instalado según instrucciones del fabricante. Medida la longitud ejecutada, totalmente conexionada y probada.			
ATC00400	0,005	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	0,13	
IV02451	1,000	m	CABLE DE COBRE MULTIPAR 50 PARES CATEGORÍA 3	2,31	2,31	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			3,03
			Costes indirectos.....		7,36%	0,22
			TOTAL PARTIDA.....			3,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

08KFC0N650		m	CANALETA DE PVC RÍGIDO DE 60x110 mm PARA COMUNICACIONES			
			Canalización compuesta por canaleta de PVC rígido de dimensiones 60x110 mm, grado de proteccion IP-47, instalado con soporte de fijación vertical y/o horizontal, incluso tacos y elementos de sujeción, y p.p. de colocación, conexiones, pequeño material necesario y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00400	0,011	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	0,29	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,19	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
IF29350	1,010	u	CANAL DE PVC RIGIDO DE 60X110 MM	9,74	9,84	
			Suma la partida.....			10,53
			Costes indirectos.....		7,36%	0,78
			TOTAL PARTIDA.....			11,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

08KFC0N450		m	BANDEJA DE REJILLA 300x100 mm PARA COMUNICACIONES			
			Bandeja de rejilla de comunicaciones de dimensiones 300x100 mm, electrocincada Clase 3 según UNE-EN 61537 para ambientes interiores sin contaminantes, fijada a forjado mediante sistema de cuelgue de longitud variable y soporte en omega, incluso tacos y elementos de sujeción, y p.p. de colocación, conexiones, pequeño material necesario y ayudas de albañilería. Construido según reglamento de ICT y REBT. Medida la longitud ejecutada.			
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	5,08	
IE13905	1,010	m	BANDEJA DE REJILLA 300X100 mm	9,25	9,34	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	1,14	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			15,77
			Costes indirectos.....		7,36%	1,16
			TOTAL PARTIDA.....			16,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ETW000N2		u	BLOQUE OFIMÁTICO EMP. 3 MÓDULOS C/4 TOMAS+2 CONECTORES RJ			
			Bloque ofimático empotrado de 3 módulos para agrupación de toma de voz y datos (B01) en centralización de funciones para puesto de trabajo, marca/modelo: Simon/500 Cima, altura 30 cm y compuesto por: - Mod.1; dos toma RJ 45 CAT.6 (voz-datos) - Mod.2; dos tomas de fuerza, tipo schuko 16 A. T.T. - Mod.3; dos tomas de fuerza, tipo schuko 16 A. T.T. para SAI. Incluso cajillo de 3 módulos, placas centralizadoras y de embellecimiento, conexión realizado en tubo flexible PVC corrugado de 20 mm de diámetro empotrado con conductor de cobre unipolar de sección minima 2,5 mm2 ES07Z1-K, cables de datos y voz (RJ45) categoría 6 UTP con conexión cable-toma y p.p de instalación de cableado y tubo hasta el registro de derivación, caja de derivación, conductor de reparto, elementos de fijación, accesorios, pequeño material y ayudas de albañileria. Medida a unidad terminada y conexionada. MARCA/MODELO: SIMON/500 CIMA ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01800	0,750	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	10,04	
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	6,52	
IE05100	1,000	u	CAJA REGISTRO O DERIVACION	0,92	0,92	
IE12101	5,000	m	TUBO DE PVC DE Ø20 mm DE BAJA EMISION DE HUMOS	0,22	1,10	
IE02001	15,000	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 AISLAMIENTO ES07Z1-K	0,47	7,05	
IE7SRA08	1,000	u	CAJA TRES MODULOS CON MARCO	11,05	11,05	
IE05200	6,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,22	1,32	
IE7SR06	2,000	u	BASE SCHUKO DOBLE 16A	5,28	10,56	
IKN00260	2,000	u	PLACA CON 1 RJ45 CAT. 6	5,43	10,86	
IK00301	10,000	m	CABLE UTP CAT. 6, 100 ohm 23 AWG (LSZH) 4 PARES	0,59	5,90	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	

Suma la partida.....		65,91
Costes indirectos.....	7,36%	4,85
TOTAL PARTIDA.....		70,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08ETT00N50		u	PLACA 4 BASES C/MARCO CUÁDRUPLE DE 2 TOMAS+DOBLE INTERRUP+1 RJ			
			Placa de 4 bases con marco cuádruple (F4), marca/modelo: Simon/27 Play, altura a definir y compuesto por: - Base de tomas de fuerza, tipo schuko 16 A. T.T. - Base con doble interruptor conmutado. - Base con una toma RJ 45 CAT.6 (voz-datos). - Base de tomas de fuerza, tipo schuko 16 A. T.T. Incluso cajillo de placa modular empotrada con 4 módulos, placas centralizadoras y de embellecimiento, conexión realizado en tubo flexible PVC corrugado de 20 mm de diámetro empotrado con conductor de cobre unipolar de sección minima 2,5 mm2 ES07Z1-K, cables de datos y voz (RJ45) categoría 6 UTP con conexión cable-toma y p.p de instalación de cableado y tubo hasta el registro de derivación, caja de derivación, conductor de reparto, elementos de fijación, accesorios, pequeño material y ayudas de albañileria. Medida a unidad terminada y conexionada. MARCA/MODELO: SIMON/27 PLAY ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01800	0,750	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	10,04	
ATC00100	0,250	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	6,52	
IE05100	1,000	u	CAJA REGISTRO O DERIVACION	0,92	0,92	
IE12101	5,000	m	TUBO DE PVC DE Ø20 mm DE BAJA EMISION DE HUMOS	0,22	1,10	
IE02001	15,000	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 AISLAMIENTO ES07Z1-K	0,47	7,05	
IE7SRXZ11	1,000	u	PLACA BASE C/MARCO CUÁDRUPLE	7,55	7,55	
IE05200	4,000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,22	0,88	
IE7SR05	2,000	u	BASE SCHUKO SIMPLE 16A	3,65	7,30	
IE07601	2,000	u	INTERRUPTOR CONMUTADO	2,02	4,04	
IKN00260	1,000	u	PLACA CON 1 RJ45 CAT. 6	5,43	5,43	
IK00301	5,000	m	CABLE UTP CAT. 6, 100 ohm 23 AWG (LSZH) 4 PARES	0,59	2,95	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	

Suma la partida.....		54,37
Costes indirectos.....	7,36%	4,00
TOTAL PARTIDA.....		58,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 08K3 INSTAL. COMUNICACIÓN ASISTENCIAL

08KA00793 u Indicador Pasillo Extraplano 4 Campos LED (Blanco)

Indicador de pasillo extraplano de 4 campos luminosos con tecnología LED.
Tensión de trabajo: 24V
Incluye base de conexionado.
Para montaje en superficie sobre cajetín universal.
Color blanco RAL 9016.

- Campo rojo: Llamada de habitación
- Campo blanco: Llamada de baño
- Campo verde: Indicación de presencia I
- Campo amarillo: Indicación de presencia II.

Incluso suministro, instalación y montaje, elementos de fijación, conexionado y p.p. de piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalado y funcionado.

MARCA/MODELO: ACKERMANN / 72556D2 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.

72556D2	1,000	u	Indicador Pasillo Extraplano 4 Campos LED (Blanco	29,27	29,27	
TO01800	1,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	13,38	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
ATC99999	0,050	h	Programación oficial especializado	37,45	1,87	
				Suma la partida.....		45,11
				Costes indirectos.....	7,36%	3,32
				TOTAL PARTIDA.....		48,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

08KA00509 u Mec. de llamada con 1 Puls.(NC)+1Toma 7P (NC)

Mecanismo de llamada para sistema sin bus-cama y formado por:

- 1 pulsador de llamada (rojo)
- 1 LED rojo tranquilizante
- 1 toma multipolar de 7 polos para 1 pulsador (NC).

Con monitorización del circuito de llamada y aviso de desconexión. Para circuitos NC según norma DIN VDE 0834.
Para empotrar en cajetín universal o integrado a cabecero de cama (a determinar por la D.F.).
Incluso suministro, instalación y montaje, elementos de fijación, conexionado y p.p. de piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalado y funcionado.

MARCA/MODELO: ACKERMANN / 73075A, 88881L3, 88914A3 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.

73075A	1,000	u	Mec. llam. con 1 Puls. y toma 7 P -NC- VDE0834	20,50	20,50	
88881L3	1,000	u	Placa frontal RAL 9016 de mecanismo de llamada	2,63	2,63	
88914A3	1,000	u	Marco para 1 elemento	1,85	1,85	
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	4,01	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
ATC99999	0,050	h	Programación oficial especializado	37,45	1,87	
				Suma la partida.....		31,45
				Costes indirectos.....	7,36%	2,31
				TOTAL PARTIDA.....		33,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08KA00518		u	Mando de mano 3p clavija 7 polos (NC)			
			Mando de mano con clavija de 7 polos y 3 mts. de cable de longitud variable por deslizamiento. Dispone de: - 1 Pulsador de llamada con pictograma. - 1 Lámpara tranquilizante - 2 Pulsadores para accionar dispositivos de encendido luminaria de cabecera. Para circuitos NC según norma DIN VDE 0834. Incluso suministro, instalación y montaje, elementos de fijación, integrado a cabecero de cama, conexionado y p.p. de piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalado y funcionado.			
			MARCA/MODELO: ACKERMANN / 74153B1 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
74153B1	1,000	u	Mando de mano 3P clavija 7P	22,26	22,26	
TO01800	0,020	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	0,27	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			23,12
			Costes indirectos.....		7,36%	1,70
			TOTAL PARTIDA.....			24,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

08KA00800		u	Terminal de habitación ZT99I con display			
			Terminal de habitación ZT99I para la gestión de las funciones en la habitación. Con display LCD alfanumérico retroiluminado de 16 caracteres para la recepción de los mensajes del sistema y zumbador para indicación acústica de otras llamadas. Con comunicación DUPLEX digital a través del altavoz y micrófono integrados. Con memoria de seguridad para el almacenamiento de la configuración. Circuitos de gestión del Bus de Camas para el control de hasta 8 camas. Pulsadores de Presencia, Llamada y Llamada a Médico con teclas de gran tamaño para facilitar su pulsación. Entradas y salidas protegidas contra cortocircuito. Salidas de lámparas con reconocimiento de cortocircuito o rotura de filamento. Con monitorización del circuito de llamada según DIN VDE 0834. Para montar sobre la base de conexión correspondiente. Incluso suministro, instalación y montaje, elementos de fijación, conexionado y p.p. de piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalado y funcionado.			
			MARCA/MODELO: ACKERMANN / ZT99I, 76921B1 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
76921B1	1,000	u	Terminal de habitación ZT99 I con display	184,14	184,14	
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	4,01	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
ATC99999	0,050	h	Programación oficial especializado	37,45	1,87	
			Suma la partida.....			190,61
			Costes indirectos.....		7,36%	14,03
			TOTAL PARTIDA.....			204,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08KA00807		u	Base de Conexionado ZT99 (tabique hueco)			
			Base para el conexionado y montaje del terminal de habitación ZT99. Con los conectores necesarios para la conexión de las líneas de bus, alimentación, etc... Dispone de elementos de protección contra sobretensiones para las líneas interiores de la habitación. Incluso suministro, instalación y montaje en tabique hueco, elementos de fijación, conexionado y p.p. de piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalado y funcionado.			
			MARCA/MODELO: ACKERMANN / 76919C1 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
76919C1	1,000	u	Base conexionado ZT99 (tabique hueco)	34,46	34,46	
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	4,01	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
ATC99999	0,050	h	Programación oficial especializado	37,45	1,87	
			Suma la partida.....			40,93
			Costes indirectos.....		7,36%	3,01
			TOTAL PARTIDA.....			43,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08KA00540		u	Bloque de Llamada WC (NC)			
			Mecanismo para llamada con tirador de Baño/WC con 2 mts. de cordón rojo, empuñadura y LED tranquilizante. Para circuitos NC según norma DIN VDE 0834. Incluso placa frontal y marco, suministro, instalación y montaje, elementos de fijación, conexionado y p.p. de piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalado y funcionado.			
			MARCA/MODELO: ACKERMANN / 70045A3, 88880A3, 88914A3 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
88880A3	1,000	u	Placa frontal RAL 9016 de bloque de llamada	1,68	1,68	
88914A3	1,000	u	Marco para 1 elemento	1,85	1,85	
70045A3	1,000	u	Mec. llamada WC con tirador (NC)	13,81	13,81	
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	4,01	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
ATC99999	0,050	h	Programación oficial especializado	37,45	1,87	
			Suma la partida.....			23,81
			Costes indirectos.....		7,36%	1,75
			TOTAL PARTIDA.....			25,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08KA00951		u	Módulo electrónico EM341 sin Bus Cama (blanco)			
			Módulo electrónico de habitación con indicación óptica integrada. Incorpora 4 campos luminosos con tecnología LED. Sin funcion de comunicación y sin elementos activos para bus de cama. Con funciones de cancelación de llamada, indicación de presencia y hasta 5 niveles de llamadas diferentes; - Llamada normal - Llamada de emergencia - Llamada de baño/WC - Llamada de diagnóstico - Llamada de médico Identificación de hasta 2 camas, con monitorización del circuito de llamada. Posibilidad de desconexión de la función indicadora. Funcionamiento compatible con circuitos NA o NC. Firmware actualizable para adaptación a futuras evoluciones de los sistemas. Protección contra cortocircuito integrada. Opcionalmente, permite la inclusión de un módulo auxiliar con relé y zumbador para avisos acústicos locales o gestión de equipos externos. Montaje en superficie sobre cajetín universal empotrado. Incluye base de montaje y conexión. Dimensiones (W x H x D): 120 x 120 x 47 mm (incluyendo base conexión) Color: blanco, similar a RAL 9016 Incluso suministro, instalación y montaje, elementos de fijación, conexionado y p.p. de piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalado y funcionado. MARCA/MODELO: ACKERMANN / 72575N2, 72575Z2 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
72575N2	1,000	u	Módulo electrónico EM341 sin bus Cama (blanco)	74,34	74,34	
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	4,01	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
ATC99999	0,050	h	Programación oficial especializado	37,45	1,87	
				Suma la partida.....		80,81
				Costes indirectos.....	7,36%	5,95
				TOTAL PARTIDA.....		86,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08KA00362		u	Bloque Anulación / Presencia (Verde)			
			Mecanismo de anulación-presencia, para sistema sin bus-cama y formado por: - 1 Pulsador de anulación verde - 1 LED indicador verde - 1 Zumbador para recepción acústica de llamadas. Incluso suministro, instalación y montaje, elementos de fijación, conexionado y p.p. de piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalado y funcionado. MARCA/MODELO: ACKERMANN / 73642C, 88881H3, 88914A3 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
73642C	1,000	u	Mec. Anulación-Presencia -Verde-	14,98	14,98	
88881H3	1,000	u	Placa frontal RAL 9016 de bloque anulación/presencia	2,46	2,46	
88914A3	1,000	u	Marco para 1 elemento	1,85	1,85	
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	4,01	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
ATC99999	0,050	h	Programación oficial especializado	37,45	1,87	
			Suma la partida.....			25,76
			Costes indirectos.....		7,36%	1,90
			TOTAL PARTIDA.....			27,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08KA00880		u	Módulo Interface Puesto de Control CP99			
			Módulo inferface para la conexión al bus de la estación de planta KSA-CP99. Actua, al mismo tiempo como indicador con 1 o 2 Presencias Incluso base de montaje y conexión, suministro, instalación y montaje, elementos de fijación, conexionado y p.p. de piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalado y funcionado. MARCA/MODELO: ACKERMANN / 72583A1, 72583Z1 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
72583A1	1,000	u	Módulo Interface Puesto Control CP99-Ciego	193,75	193,75	
72583Z1	1,000	Ud	Base conexionado	10,06	10,06	
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	4,01	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
ATC99999	0,050	h	Programación oficial especializado	37,45	1,87	
			Suma la partida.....			210,28
			Costes indirectos.....		7,36%	15,48
			TOTAL PARTIDA.....			225,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08KA00881		u	Estación de Planta KSA-CP99			

Unidad de recepción de llamadas (KSA-CP99) para puestos de control.
Funciones accesibles a través del teclado o mediante los menús interactivos en pantalla sensible al tacto (Touch Screen).
Formato sobremesa con microteléfono para conversaciones discretas.
Funciones:
- Identificación de llamadas y presencias en formato texto.
- Generación de llamadas y marcación de presencia.
- Posibilidad de pasar llamadas al estado de espera o de cancelarla (sólo en el caso de atención previa mediante conversación).
- Concentración de grupos/zonas totalmente flexible.
- Comunicación con habitaciones o camas.
- Llamadas a personal.
- Conversaciones manos libres o discretas.
- Envío de avisos o anuncios en áreas definidas.
- Activación de las diferentes funciones mediante la pantalla sensible al tacto (Touch Screen).

Equipado con:
- 1 Microteléfono con altavoz y micrófono.
- 1 Altavoz y micrófono para manos libres.
- 1 Pulsador de llamada rojo con LED tranquilizante.
- 1 Pulsador de llamada a médico azul con LED.
- 2 Pulsadores de marcación de presencia, verde y amarillo, con LED's indicadores.
- 4 Pulsadores de función para: control de volumen, silenciado de micrófono y/o altavoz.
- 2 Pulsadores de función programables.
- 1 Zumbador para recepción acústica de llamadas.
- Display color STN retroiluminado (5,7") con superficie sensible al tacto (Touch Screen).

Incluso toma de conexión para empotrar, suministro, instalación y montaje, elementos de fijación, conexionado y p.p. de piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalado y funcionado.

MARCA/MODELO: ACKERMANN / 74422A1N, 73070A, 88911J3, 88914A3 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.

74422A	1,000	u	Estación de Planta KSA-CP99	1.210,93	1.210,93	
73070A	1,000	u	Unidad conexión al bus para KSA	35,77	35,77	
88911J3	1,000	u	Placa frontal RAL 9016 de estación de planta	4,10	4,10	
88914A3	1,000	u	Marco para 1 elemento	1,85	1,85	
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	4,01	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
ATC99999	0,050	h	Programación oficial especializado	37,45	1,87	
				Suma la partida.....		1.259,12
				Costes indirectos.....	7,36%	92,67
				TOTAL PARTIDA.....		1.351,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08KA00971		u	Controlador Systevo Control maestro (mont. rack 19")			
			Controlador de zona Ethernet-LAN, Systevo control (SMC) para Rack 19", sin bus de habitaciones, para la gestión de una red o cluster de controladores. Posibilidad de alimentación redundante mediante fuente de alimentación descentralizada. Monitoriza y sincroniza todo el tráfico de datos, así como las conexiónes de audio (conversaciones, avisos), y coordina las comunicaciones con otros controladores mediante comunicación IP (bus de centrales SBUS o Ethernet LAN). Además, gestiona los mensajes y avisos acústicos, de acuerdo con la configuración de concentraciones y prioridades establecida en el sistema. Configuración de opciones para tipos de llamada, grupos, turnos, avisos generales, textos de los mensajes, parámetros de los dispositivos, idioma del sistema, etc ... para satisfacer los requerimientos de cada solución particular, mediante el software de configuración, con interface de usuario (GUI) amigable, del servidor de llamadas. Es posible la conexión de hasta 64 controladores, con opción de definir hasta 250 zonas lógicas (subgrupos). La conexión entre los diferentes controladores se puede llevar a cabo mediante el interface Ethernet-LAN IP (datos y audio) o también sobre el bus de centrales SBUS opcional (datos y audio), formado por un doble anillo de fibra óptica plástica (POF). En el modo de funcionamiento como gestión de cluster IP, el controlador de zona integra la función de pasarela (gateway) para la retransmisión de todas las señales de datos y audio entre el nivel de backbone de red (Ethernet-LAN) y el correspondiente nivel inmediatamente inferior (bus de centrales SBUS). Incorpora un modo de compatibilidad en sistemas existentes que utilicen las centrales de grupo Phon99 (ref. 72660x). En estos casos, puede ser necesaria la actualización del firmware. Preparado para futuras actualizaciones de firmware sujetas a licencia, y equipado con un lector de tarjetas de memoria SD para habilitar el uso de funciones y servicios adicionales. Para instalación centralizada o descentralizada. Características y funciones: - Funcionamiento como controlador maestro/esclavo (dependiendo del direccionamiento/configuración). - Interconexión (datos/audio) con controladores adicionales sobre Ethernet-LAN o bus de centrales POF (máx. 64 controladores). - Nº máx. grupos lógicos: 6 por controlador/250 por sistema. Servicios: - Descarga de software para los componentes del sistema, actualización de firmware, mantenimiento remoto/función SNMP (en combinación con servidor de llamadas). - Zócalo con lector de tarjeta SD para futuras actualizaciones de firmware sujetas a licencia. - Instalación centralizada o descentralizada. Seguridad: - Retención de datos e información en caso de fallo en el suministro eléctrico, conforme a DIN VDE 0834 (se requiere SAI) - Opción de alimentación redundante mediante alimentador secundario. - Funcionamiento local en modo de emergencia, en caso de fallo del controlador maestro del sistema. - Monitorización secuencial del resto de controladores de la red y de la comunicación con el servidor de llamadas, conforme a DIN VDE 0834. - 2 salidas de contacto para indicación de anomalías (NA/NC), (1 contacto en el modo de compatibilidad con centrales de grupo 72660x) - Aislamiento galvánico del resto de controladores tanto en conexión Ethernet-LAN como sobre SBUS-POF. - Memoria flash para almacenamiento de la información y datos del sistema. Color: gris, similar a RAL 7035. Dimensiones (W x H x D): 262 x 154 x 61 mm Incluso suministro de controlador y accesorios necesarios, instalación y montaje en Rack 19", accesorios y elementos de fijación, conexionado y p.p. de piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalado y funcionado. MARCA/MODELO: ACKERMANN / 72700B1 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
72700B1	1,000	u	CONTROLADOR SYSTEVO CONTROL MAESTRO (mont. rack 19")	447,12	447,12	
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	4,01	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
ATC99999	1,000	h	Programación oficial especializado	37,45	37,45	

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Suma la partida.....			489,17
			Costes indirectos.....		7,36%	36,00
			TOTAL PARTIDA.....			525,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTICINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

08KA00972 u Controlador Bus 99Plus FBC99

Tarjeta controladora de bus FBC99, insertable para el controlador de nivel superior Systevo Control que actúa como interface de comunicación con el bus de habitaciones (ZBUS) del sistema 99. Con capacidad de gestionar hasta 127 componentes activos en el bus de habitaciones (ZBUS), tales como terminales de habitación, módulos electrónicos, displays informativos y otros elementos. El bus de habitaciones de cada FBC puede ser dividido hasta en 6 zonas lógicas (subgrupos) y requiere un repetidor adicional (datos+audio) en caso de que el nº de componentes activos sea superior a 64 o su longitud supere los 500 m. Proporciona la posibilidad de ofrecer alimentación redundante al controlador Systevo Control mediante una fuente de alimentación descentralizada ubicada en la planta y permite la actualización del firmware de los componentes activos del sistema. Preparada para futuras funcionalidades, sujetas a licencia, para habilitar el uso de servicios adicionales.
Características y funciones:
- Tarjeta insertable para controlador Systevo Control.
- Terminales de conexión para el bus de habitaciones ZBUS (datos + audio)
- Terminales de conexión para alimentación.
- Conector de servicio para módulo de configuración (KFM)
- Interface de comunicación con los componentes activos del sistema en el bus de habitaciones ZBUS (datos + audio)
- 1 canal de audio digital para comunicaciones de voz en la zona.
- Bus digital datos/audio para la transferencia de mensajes, parámetros, funciones de control, etc…
- Descarga de software para actualización de los componentes activos.
- Longitud del bus de habitaciones ZBUS: 500 m (datos + audio), máx. 2500 m (con repetidores)
Seguridad:
- Retención de datos e información en caso de fallo en el suministro eléctrico, conforme a DIN VDE 0834 (se requiere SAI)
- Monitorización secuencial de todos los componentes activos conectados, conforme a DIN VDE 0834
Dimensiones (W x H x D): 106 x 57 x 12 mm.
Incluso suministro, instalación y montaje de tarjeta para inserción en Systevo Control, elementos de fijación, conexionado y p.p. de piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalado y funcionado.

MARCA/MODELO: ACKERMANN / 72700C1 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.

72700C1	1,000	u	Controlador Bus99 Plus FBC99	139,73	139,73	
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	4,01	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
ATC99999	1,000	h	Programación oficial especializado	37,45	37,45	
			Suma la partida.....			181,78
			Costes indirectos.....		7,36%	13,38
			TOTAL PARTIDA.....			195,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08KA00977		u	PANEL FRONTAL 19" PARA SYSTEVO CONTROL 72700B1			
			Panel frontal con tiradores laterales para la instalación de un controlador Systevo Control (versión 72700B1) en un armario rack de 19". Suministro: incluye panel frontal y juego de 4 tornillos y arandelas M6. Montaje: en armario rack 19" Material: aluminio Color: gris, similar a RAL 7035 Dimensiones (W x H x D): 483 x 88 x 43 mm / 2 HU, 19". Incluso suministro, instalación y montaje, elementos de fijación, conexionado y p.p. de piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalado y funcionado.			
			MARCA/MODELO: ACKERMANN / 72700Z3 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
72700Z3	1,000	u	PANEL FRONTAL 19" PARA SYSTEVO CONTROL 72700B1	93,15	93,15	
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	4,01	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
ATC99999	1,000	h	Programación oficial especializado	37,45	37,45	
			Suma la partida.....			135,20
			Costes indirectos.....		7,36%	9,95
			TOTAL PARTIDA.....			145,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08KA00850		u	Servidor de llamadas Clino Systevo (v5/v10)			
			Servidor de llamadas, Clino Systevo (v5/v10), como elemento central del sistema, en conexión con las centrales procesadoras, para la gestión, monitorización, configuración y registro del sistema de comunicaciones paciente-enfermera. El servidor actúa también, mediante el uso de módulos y licencias software opcionales, como interface multifunción centralizado para conexión con otros sistemas externos como buscapersonas, DECT, sistemas de control centralizado, conexión a otras redes informáticas, etc… Basado en hardware industrial que garantiza una fiabilidad y estabilidad elevada. Incluye tarjeta mSATA interna para copias de seguridad y recuperación del equipo en "modo forense". Opción de acceso remoto para intervenciones de servicio a distancia. Equipado con software de aplicación para las siguientes funciones: Módulo de configuración: - Organización de la configuración de habitaciones. - Definición de las funciones y parámetros del sistema de llamadas. - Configuración de los tipos de llamada, gestión de prioridades, etc… - Configuración de los actuadores para el control de sistemas externos (ejplo. luces, persianas, etc.) - Programación de los canales de radio y TV. Funciones de servicio: - Gestión de base de datos para el almacenamiento de la información. - Herramientas de gestión para el análisis del sistema. - Diagnóstico y mantenimiento centralizado del sistema. - Funciones de red para el acceso al sistema. - Actualización centralizada del firmware de los elementos del sistema. - Restauración de BBDD automática en caso de fallo de la central procesadora. - Gestión de copias de seguridad. Funciones de configuración para la definición de concentraciones entre zonas: - Gestión de concentraciones programadas en función de la hora. - Selección de tipos de llamada en función del tipo de concentración. - Definición de la transmisión selectiva de mensajes entre las diferentes zonas del sistema de llamadas. - Funciones de configuración para la distribución de avisos generales. - Selección de destinos para los avisos generales. - Supervisión e indicación de averías (conforme a DIN VDE 0834) Visualización gráfica y en formato tabular de las llamadas, organizada por prioridad, tipo de llamada y hora de recepción: - Registro/histórico de eventos. - Indicación de presencias PR1 y PR2. - Indicación de llamadas (normal, WC, médico, prioritaria, etc.) - Indicación de averías (conforme a DIN VDE 0834, área de aplicación II) - Introducción y administración de datos de paciente, incluyendo la gestión de ocupación de camas (manual) - Control de acceso mediante login de usuario. - Impresión de datos (impresora externa opcional) Opcional: - Retransmisión de avisos de llamadas a sistemas inalámbricos (buscapersonas o sistema de telefonía DECT) - Configuración de direcciones para la recepción de mensajes desde las diferentes zonas del sistema de llamadas. - Definición del formato de presentación para mensajes que requieran ser transmitidos. - Configuración de diversos turnos (ejplo. turno de día y turno de noche) - Modificación de los ritmos y tonos acústicos de las llamadas reenviadas a dispositivos inalámbricos, etc… Para montaje en superficie o en interior de armario rack 19" (2 UH) Incluso licencia SO, licencia de software Clino Systevo para comunicación y configuración del sistema paciente-enfermera, soporte de almacenamiento interno e independiente para arranque alternativo y backup de seguridad, cable de conexión a red Ethernet para unión con sistema paciente-enfermera, suministro, instalación y montaje, elementos de fijación, conexionado y p.p. de piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalado y funcionado. MARCA/MODELO: ACKERMANN / 765M320E ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
765M320E	1,000	u	Servidor de llamadas Clino Systevo (v5/v10)	1.704,62	1.704,62	
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	4,01	

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
ATC99999	1,000	h	Programación oficial especializado	37,45	37,45	
			Suma la partida.....			1.746,67
			Costes indirectos.....		7,36%	128,55
			TOTAL PARTIDA.....			1.875,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

08KA00891 u Final de Bus Pasivo (NC)

Final de bus pasivo para finalizar el bus de pasillo con la impedancia adecuada.
Montaje empotrado en cajetín universal.
Dimensiones 71x71 mm.
Incluso suministro, instalación y montaje, elementos de fijación, conexionado y p.p. de piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalado y funcionado.

MARCA/MODELO: ACKERMANN / 72639A, 88910A3, 88914A3 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.

72639A	1,000	u	Final de Bus Pasivo	19,84	19,84	
88910A3	1,000	u	Placa frontal RAL 9016 de final de bus pasivo	2,12	2,12	
88914A3	1,000	u	Marco para 1 elemento	1,85	1,85	
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	4,01	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
ATC99999	0,050	h	Programación oficial especializado	37,45	1,87	
			Suma la partida.....			30,28
			Costes indirectos.....		7,36%	2,23
			TOTAL PARTIDA.....			32,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

08KA00331 u Fuente de Alimentación 20A

Fuente de alimentación 24 CC (20A), para el suministro constante de energía al sistema. De construcción compacta, permite ser instalada en carril DIN.
Puede trabajar en vacio, en sobrecarga y es cortocircuitable.
Dispone de la marca CE.
Tensión de entrada: 97..265 V CA
Tensión salida:22,5..27,5 V CC
Dimensiones: 265 x 86 x 130mm
I.salida: 20 Amp.
Incluso suministro, instalación y montaje, elementos de fijación, conexionado y p.p. de piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalado y funcionado.

MARCA/MODELO: ACKERMANN / 88954R3 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.

89954R3	1,000	u	Fuente alimentación 20 A	260,82	260,82	
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	4,01	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
ATC99999	0,050	h	Programación oficial especializado	37,45	1,87	
			Suma la partida.....			267,29
			Costes indirectos.....		7,36%	19,67
			TOTAL PARTIDA.....			286,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08KAE301491		m	Instalación cableado UTP cat. 6 bajo tubo corrugado			
			Suministro e instalación de metro lineal de cable UTP categoría 6 de 100 ohms 23 AGW, LSZH, de 4 pares, libres de halogenos, instalado bajo tubo corrugado de 16mm. Ejecución empotrado, incluso conexiones con cable-toma, tubo corrugado, cajas de derivación y paso, regleta, elementos de fijación, grapas, piezas especiales y p.p. de soportes y fijaciones, pequeño material, mano de obra, ayudas de albañilería y repasos de pintura; instalado según instrucciones del fabricante. Medida la longitud ejecutada, totalmente conexionada y probada.			
IK00301	1,000	m	CABLE UTP CAT. 6, 100 ohm 23 AWG (LSZH) 4 PARES	0,59	0,59	
IE12000	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 mm	0,15	0,15	
TO01800	0,060	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	0,80	
TA00200	0,030	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	12,81	0,38	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,11	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,11	
			Suma la partida.....			2,14
			Costes indirectos.....		7,36%	0,16
			TOTAL PARTIDA.....			2,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 08I INST. PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

APARTADO 08I1 INST. CONTRA INCENDIOS. DETECCIÓN Y ALARMA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08IA1320014		u	Central analógica 8 lazos ID3000			
			Suministro e instalación de central de detección de incendios analógica multiprogramable ID3008-8-001. Sistema modular equipado con 8 lazos no ampliable, con capacidad de 99 detectores y 99 módulos monitores (entrada) o de control (salida) por cada lazo, hasta un total de 1584 puntos identificables individualmente, con sensibilidad ajustable de cada sensor al medio ambiente y compatible con sensores láser de alta sensibilidad modelo View, con detectores multicriterio SMART4 y permite la conexión directa al lazo de la nueva gama de equipos de aspiración FAAST-LT. Gran pantalla LCD de 240x64 píxels y teclado de programación, 4 circuitos de salida programables supervisados. Incorpora tarjeta de comunicación opto aislada ISO-RS232 (020-478) para la conexión a impresora, programa de gráficos o a convertidores a protocolos estándar (Modbus y BACnet) y puerto de comunicaciones RS232 en placa. Montada en cabina metálica con fuente de alimentación de 24Vcc/7A incorporada y dos baterías de 12Vcc/17Ah. Capacidad para 1 interfaz de comunicación opcional RS485, ISO-RS485 (020-479) para la conexión de repetidores remotos IDR6A (002-452-001). Permite la conexión directa e integración (gestión) con los sistemas de alarma por voz Variodyn mediante hardware adicional. Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción. Con certificado CPD: 0786-CPD-20878; EN54 parte 2 y 4. Equipada con: - Equipo básico BE3000 (020-538-001) - 1 tarjeta de doble lazo analógico LIB3000S (020-588) - 2 tarjetas de doble lazo analógico LIB3000M (020-549) - Tarjeta de comunicaciones ISO-RS232 (020-478) - Cabina metálica CAB-IDB2 (020-474-009) - Tapa frontal para cabina TF-BE3000 (020-538-001) - Tapa frontal suplemento TFS-3000 (020-481-009) - Tapa ciega metálica TCS-3000 (020-485-009) - Fuente de alimentación supervisada de 24 V. y 7 A. FA457 (020-579) - Módulo convertidor de tensión para f.a. CFA457 (020-543) - Dos baterías 12 V. 20 A/h PS1217 Durante la puesta en marcha, se realiza una lectura/diagnóstico de los circuitos analógicos, utilizando la herramienta del verificador de lazos POL-200TS. Incluso montaje, elementos de fijación, conexionado, puesta en marcha y p.p. de piezas especiales, accesorios, herramientas del verificador, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalada, programada y funcionando según planos y pliego de condiciones. MARCA/MODELO: NOTIFIER / ID3008-8-001 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.		
020-538-001	1,000	u	BE3000 (020-538-001) Equipamiento básico para sistemas ID3000	1.225,48	1.225,48	
020-478	1,000	u	ISO-RS232 (020-478) Interfaz de comunicación RS232	130,40	130,40	
020-474-009	1,000	u	CAB-IDB2 (020-474-009) Cabina de dos cuerpos para ID3000	204,13	204,13	
020-480-009	1,000	u	TF-BE3000 (020-480-009) Tapa embellecedora para cabinas ID3000	118,32	118,32	
020-481-009	1,000	u	TFS-3000 (020-481-009) Tapa embellecedora para suplementos de ca	95,82	95,82	
020-485-009	1,000	u	TCS-3000 (020-485-009) Tapa ciega para cabinas ID3000	33,46	33,46	
020-579	1,000	u	FA457 (020-579) Fuente de alimentación para ID3000 de hasta 7A	705,43	705,43	
020-543	1,000	u	CFA457 (020-543) Módulo convertidor para fuente	404,50	404,50	
PS-1217	2,000	u	PS-1217 Batería de 12V capacidad 17Ah	31,40	62,80	
ATC99998	2,000	h	Verificación y certificados de lazos	38,25	76,50	
ATC99999	16,000	h	Programación oficial especializado	37,45	599,20	
WW00400	60,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	12,60	
WW00300	80,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	30,40	
ATC00400	12,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	314,28	
ATC00100	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	52,18	

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Suma la partida.....			4.065,50
			Costes indirectos.....		7,36%	299,22
			TOTAL PARTIDA.....			4.364,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

08IA1600021 u Detector óptico analógico NFXI-OPT

Suministro e instalación de detector óptico de humo analógico inteligente con aislador incorporado NFXI-OPT.
Direccionamiento sencillo mediante dos roto-swich decádicos (01-159). Funciones lógicas programables desde la central de incendios. Fabricado en ABS pirorretardante. Equipado con doble led que permite ver el estado del detector desde cualquier posición y micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local.
Ideal para fuegos de evolución lenta, con partículas de humo visibles. Incorpora funciones de test manual y automático.
Fácilmente desmontable para su limpieza. De color blanco, incluye base B501AP intercambiable con el resto de detectores analógicos.
Compatible con protocolos OPAL 159+159 y CLIP 99+99.
Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción. Aprobado según los requisitos de EN54-7 y EN54-17, con certificado CPD: 0786-CPD-20640.
Incluso montaje, elementos de fijación, conexionado y p.p. de piezas especiales, accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.

MARCA/MODELO: NOTIFIER / NFXI-OPT ó EQUIVALENTE ACEPTADO.

NFXI-OPT	1,000	u	NFXI-OPT Detector óptico analógico blanco	27,65	27,65	
B501AP	1,000	u	B501AP Base blanca detector/ Disp. Opt Acustico analógico	2,61	2,61	
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	4,01	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
ATC99999	0,050	h	Programación oficial especializado	37,45	1,87	
			Suma la partida.....			36,73
			Costes indirectos.....		7,36%	2,70
			TOTAL PARTIDA.....			39,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08IA1680110		u	Pulsador alarma rearmable Direcc. Anal. M5A-RP02FF-N026-41			

Suministro e instalación de pulsador manual de alarma con elemento rearmable, direccionable y con aislador de cortocircuito incorporado M5A-RP02FF-N026-41. Direccionamiento sencillo mediante dos roto-swich decádicos (01-159). Dispone de Led que permite ver el estado del equipo. Prueba de funcionamiento y rearme mediante llave. Incluye caja para montaje en superficie PS031W y tapa de protección.
Compatible con protocolos OPAL 159+159 y CLIP 99+99.
Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción. Aprobado según los requisitos de EN54-11 y EN54-17 con certificado CPD: 0832-CPD-0702.
Incluso montaje, elementos de fijación, conexionado y p.p. de piezas especiales, accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.

MARCA/MODELO: NOTIFIER / M5A-RP02FF-N026-41 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.

M5A-RP02FF-N0	1,000	u	M5A-RP02FF-N026-41 Direcc. Analog. rearmable con aislador	33,91	33,91	
PS031W	1,000	u	PS031W Caja montaje superficie pulsadores serie KAC	2,56	2,56	
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	4,01	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
ATC99999	0,050	h	Programación oficial especializado	37,45	1,87	
			Suma la partida.....			42,94
			Costes indirectos.....		7,36%	3,16
			TOTAL PARTIDA.....			46,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

08IA1660020		u	Sirena direccionable con flash transparente WSS-PC-I02			

Suministro e instalación de sirena de alarma, óptico-acústica, direccionable con flash WSS-PC-I02 de color transparente, alimentada del lazo analógico con aislador de cortocircuito incorporado. Contiene leds de alta luminosidad con un consumo máx.: 14,7mA. Salida de sonido máx. 97dBA +/-3dB @ 1m. Frecuencia del flash estroboscópico: 1Hz. Dispone de 32 tonos y 3 niveles de volumen (alto, medio y bajo) seleccionables mediante microinterruptores. Se alimenta directamente del lazo ocupando una dirección de 0 a 159 de módulo de control, a través de micro interruptores. Posibilidad de montaje con bases de bajo perfil, altas y estancas IP66 (B501AP, BRR o WRR). Incluye función de bloqueo en base y base de montaje B501AP.
Compatible con protocolos OPAL 159+159 y CLIP 99+99.
Cobertura clase O (Abierta) : O-2,4-2 para 0,4 lux/m2.
Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción. Aprobada según los requisitos de EN54-3, EN54-23 y EN54-17 con certificado CPD: 0832-CPD-1812.
Incluso montaje, elementos de fijación, conexionado y p.p. de piezas especiales, accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalada, programada y funcionando según planos y pliego de condiciones.

MARCA/MODELO: NOTIFIER / WSS-PC-I02 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.

WSS-PC-I02	1,000	u	WSS-PC-I02 Sirena con flash direccionable	51,85	51,85	
B501AP	1,000	u	B501AP Base blanca detector/ Disp. Opt Acustico analógico	2,61	2,61	
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	4,01	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
ATC99999	0,050	h	Programación oficial especializado	37,45	1,87	
			Suma la partida.....			60,93
			Costes indirectos.....		7,36%	4,48
			TOTAL PARTIDA.....			65,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08IA1680050		u	Módulo control direccion. 1 salida supervisada o relé M701			
			Suministro e instalación de módulo de control de una salida direccionable M701, para activar equipos externos (sistemas de señalización, puertas, compuertas cortafuego, etc...) mediante un contacto seco (NC/C/NA) o mediante salida supervisada de 24 Vcc (alimentándolo a 24 Vcc y resistencia de supervisión de 47K). Aislador incorporado en ambas entradas de lazo. Actuación direccionable y programable. LED de señalización de estado multicolor. Selección de dirección mediante dos roto-swich decádicos (01-159) operable y visible lateral y frontalmente. Incluye caja semitransparente M200SMB. Compatible con protocolos OPAL 159+159 y CLIP 99+99. Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción. Aprobado según EN54-18 y EN54-17 con certificado CPD: 0786-CPD-20341. Incluso montaje, elementos de fijación, conexionado y p.p. de piezas especiales, accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.			
			MARCA/MODELO: NOTIFIER / M701 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
M701	1,000	u	M701 Módulo control direcc. 1 salida supervisada o relé	30,65	30,65	
M200SMB	1,000	u	M200SMB Caja montaje Superficie serie M700	4,29	4,29	
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	4,01	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
ATC99999	0,050	h	Programación oficial especializado	37,45	1,87	
			Suma la partida.....			41,41
			Costes indirectos.....		7,36%	3,05
			TOTAL PARTIDA.....			44,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08IA1680032		u	Módulo monitor y control 2 entradas -1 salida relé M721			
			Suministro e instalación de módulo monitor de dos entradas direccionables M721, para controlar equipos externos mediante contactos secos (NA) y resistencia de supervisión fin de línea de 47K y una salida direccionable para activar equipos externos mediante un contacto seco (NC/C/NA). Aislador incorporado en ambas entradas de lazo. Actuación direccionable y programable. LED de señalización de estado multicolor para cada entrada y salida. Ocupa tres direcciones consecutivas en el lazo. Selección de dirección mediante dos roto-swich decádicos 801-159) operable y visible lateral y frontalmente. Incluye caja semitransparente M200SMB. Compatible con protocolos OPAL 159+159 y CLIP 99+99. En protocolo OPAL solo ocupa 1 posición de módulo y en protocolo CLIP ocupa 3 direcciones. Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción. Aprobado según EN54-18 y EN54-17 con certificado CPD: 0786-CPD-20343 Incluso montaje, elementos de fijación, conexionado y p.p. de piezas especiales, accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.			
			MARCA/MODELO: NOTIFIER / M721 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
M721	1,000	u	M721 Módulo de 2 entradas y 1 salida	39,74	39,74	
M200SMB	1,000	u	M200SMB Caja montaje Superficie serie M700	4,29	4,29	
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	4,01	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
ATC99999	0,050	h	Programación oficial especializado	37,45	1,87	
			Suma la partida.....			50,50
			Costes indirectos.....		7,36%	3,72
			TOTAL PARTIDA.....			54,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08IA5710170		u	Retenedor 400N con soporte 300mm y pulsador 960122			
			Suministro e instalación de electroimán retenedor de pared 960122 de 400N, para puertas y con pulsador de desbloqueo, con soporte abatible a 90º (300mm) para suelo o 180º (325mm) para pared. Cabeza giratoria de plástico reforzado con fibra de vidrio y pulsador de desbloqueo rojo. El equipo libera la puerta cuando se deja de aplicar la tensión de 24Vcc. Con resorte para impedir que se produzcan remanencias garantizando una fuerza residual cero cuando el electroimán deja de estar alimentado, garantizando el cierre inmediato de la fuerza. El equipo libera la puerta cuando se deja de aplicar la tensión de 24Vcc. Incluye diodo de protección de polaridad invertido y supresión de sobretensión integrado. Incluyendo placa ferromagnética articulada Ref.960110. Incluso montaje, elementos de fijación, conexionado y p.p. de piezas especiales, accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalado y funcionando según planos y pliego de condiciones.			
			MARCA/MODELO: NOTIFIER / HLSI 960122 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
960122	1,000	u	960122 Retenedor de suelo o pared de 400N con soporte de 150mm y	47,15	47,15	
WW00300	20,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	7,60	
WW00400	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	3,15	
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	13,05	
ATC00400	3,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	78,57	
				Suma la partida.....		149,52
				Costes indirectos.....	7,36%	11,00
				TOTAL PARTIDA.....		160,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

08IA5710060		u	Retenedor pared reforzado 800N con caja y pulsador 960119			
			Suministro e instalación de electroimán retenedor 960119 de pared de bajo perfil de 800N con caja y pulsador, para puerta cortafuego. Caja de plástico reforzado con fibra y pulsador de desbloqueo rojo. Con resorte para impedir que se produzcan remanencias garantizando una fuerza residual cero cuando el electroimán deja de estar alimentado, garantizando el cierre inmediato de la fuerza. El equipo libera la puerta cuando se deja de aplicar la tensión de 24Vcc. Incluye diodo de protección de polaridad invertido y supresión de sobretensión integrado. Placa ferromagnética articulada incluida. Incluso montaje, elementos de fijación, conexionado y p.p. de piezas especiales, accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalado y funcionando según planos y pliego de condiciones.			
			MARCA/MODELO: NOTIFIER / HLSI 960119 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
960119	1,000	u	960119 Retenedor de pared reforzado con fibra de vidrio de 800N	36,46	36,46	
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	4,01	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
				Suma la partida.....		41,06
				Costes indirectos.....	7,36%	3,02
				TOTAL PARTIDA.....		44,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08IA5710150		u	Electroimán p. emergencia mtj. superficie d. hoja RPS-1395			
			Suministro e instalación de dispositivo electromagnético RPS-1395 de gran potencia para bloqueo de doble puerta de salida de emergencia, antipánico, de acceso y de paso general, formado por electroimán y placa de retención para montaje en superficie. Cuerpo de aluminio y placa ferromagnética de acero galvanizado, incorpora led y relés de estado. Potencia 2x500Kg y consumo 2x250mA. Incluso montaje, elementos de fijación, conexionado y p.p. de piezas especiales, accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalado y funcionando según planos y pliego de condiciones.			
			MARCA/MODELO: NOTIFIER / HLSI RPS-1395 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
RPS1395	1,000	u	RPS-1395 Electroimán montaje en superficie de doble hoja, 2 x 50	153,36	153,36	
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	13,05	
ATC00400	3,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	78,57	
WW00300	20,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	7,60	
WW00400	15,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	3,15	
			Suma la partida.....			255,73
			Costes indirectos.....		7,36%	18,82
			TOTAL PARTIDA.....			274,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08IA5710160		u	Unidad de control accionamiento puertas emergencia C-2498			
			Suministro e instalación de estación de control para retenedores de emergencia C-2498 formado por: pulsador de emergencia, llave de accionamiento manual y zumbador de aviso. Medidas 122 x 179 x 60 mm. Incluso montaje, elementos de fijación, conexionado y p.p. de piezas especiales, accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.			
			MARCA/MODELO: NOTIFIER / HLSI C-2498 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
C-2498	1,000	u	C-2498 Unidad de control para accionamiento de las puertas de em	41,21	41,21	
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	4,01	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			45,81
			Costes indirectos.....		7,36%	3,37
			TOTAL PARTIDA.....			49,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08IA5690040		u	Fuente de alimentación de 130W / 5A dos salidas HLSPS50			
			Suministro e instalación de fuente de alimentación conmutada de 24Vcc 5A controlada por microprocesador HLSPS50. Salidas independientes protegidas por fusibles térmicos (PTC) y 10 indicadores luminosos de estado, salidas de relé para indicación del estado de la fuente. Dispone de supervisión de la alimentación conmutada y protección contra cortocircuitos. Incorpora un circuito de supervisión de baterías para presencia, nivel y eficacia. Supervisión de derivas a tierra. Incluye 2 baterías de 12V 7A/h modelo PS1207. Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción. Certificado CPD: 1134-CPD-085 y conforme EN54-4A2. Incluso montaje, elementos de fijación, conexionado y p.p. de piezas especiales, accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.			
			MARCA/MODELO: NOTIFIER / HLSI HLSPS50 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
HLSPS50	1,000	u	HLSPS50 Fuente de alimentación de 130W / 5A conforme EN54-4	157,99	157,99	
PS-1207	2,000	u	PS1207 Batería 12 V. 7A/H	11,31	22,62	
A7771602	1,000	u	Relé de supervisión de línea	11,91	11,91	
TO01800	1,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	13,38	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			206,49
			Costes indirectos.....		7,36%	15,20
			TOTAL PARTIDA.....			221,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08IA0DOM4-24C		u	Módulos salidas digital 24 líneas Comprio			
			Suministro e instalación de unidad de control central del sistema VARIODYN D1 para instalaciones de pequeña y media envergadura. El Comprio, en combinación con el amplificador de 4 canales 4XD125B, proporciona un sistema de alarmas por voz al completo para proyectos de pequeña y media envergadura tales como colegios, pequeños hoteles, etc… La fuente de alimentación auxiliar de emergencia está integrada en el amplificador de 4 canales 4XD125B, lo que lo hace especialmente adecuado para su uso en sistemas de alarma por voz, de acuerdo con EN54-16 y EN60849. Dispone de los interfaces de conexión con todos los módulos de entrada/salida del sistema y se encarga de la gestión y monitorización tanto de las líneas de altavoces como del resto de módulos asociados. Incluso montaje, elementos de fijación, conexionado y p.p. de piezas especiales, accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.			
			MARCA/MODELO: NOTIFIER / HONEYWELL LIFE SAFETY 583945 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
583945	1,000	u	583945 Variodyn® D1 Comprio 4-24	4.568,24	4.568,24	
ATC99999	20,000	h	Programación oficial especializado	37,45	749,00	
ATC00400	0,500	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	13,10	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	1,90	
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	2,10	
			Suma la partida.....			5.334,34
			Costes indirectos.....		7,36%	392,61
			TOTAL PARTIDA.....			5.726,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SETECIENTOS VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08IMIC.EMER15		u	Estación de llamada digital DSC15			
			Suministro e instalación de estación de llamada digital para Sistema de Alarma por Voz (V.A.S.), permite la selección de las líneas de altavoces de clase D con dos canales de amplificador independientes de 250W de potencia y transformadores de salida para líneas de 100V, compatible con el sistema VARIODYN D1 y específico para aplicaciones de evacuación conforme a EN54-16. Los amplificadores son gestionados y monitorizados por lo módulos DOM4-8 o DOM4-24 del sistema VARIODYN D1. Las dos entradas AF y las líneas para gestión y monitorización, conectan con el módulo DOM mediante un solo cable. Para montaje en armario rack de 19"", ocupa 2HU. Incluso montaje, elementos de fijación, conexionado y p.p. de piezas especiales, accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalada, programada y funcionando según planos y pliego de condiciones.			
			MARCA/MODELO: NOTIFIER / HONEYWELL LIFE SAFETY 583301.21 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
583301.21	1,000	u	583301.21 Estación de llamadas digital DCS15 (EN 54-16)	814,12	814,12	
CABDAL	1,000	u	CABDAL Cable parcheado Dal	8,03	8,03	
ATC99999	20,000	h	Programación oficial especializado	37,45	749,00	
ATC00400	0,500	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	13,10	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	3,80	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	1,05	
			Suma la partida.....			1.589,10
			Costes indirectos.....		7,36%	116,96
			TOTAL PARTIDA.....			1.706,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

08IA0584913		u	Rack 19" 12 HU para Variodyn® Comprio			
			Dispositivo convertidor de bus DAL a fibra óptica para la conexión de aquellos equipos con bus DAL (DCS, DCSF, UIM) situados a más de 300 m del DOM. Permite aumentar la longitud del bus DAL hasta 2.000 m. La bidireccionalidad de la conexión implica el uso de 2 cables de fibra óptica multimodo (50/125 µm, 62,5/125 µm). La conexión de las líneas de fibra se lleva a cabo mediante conectores estándar dúplex SC. Es necesario un convertidor, conectado al DOM mediante un cable Cat.5 (máx. 10 m), para cada DCS, DCSF o UIM remotos. En el extremo opuesto del bus DAL, es necesario instalar el convertidor inverso de fibra óptica a bus DAL. El convertidor se alimenta directamente del bus DAL. Incluso montaje, elementos de fijación, cableado, conexionado y p.p. de piezas especiales, accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalado y funcionando según planos y pliego de condiciones.			
			MARCA/MODELO: NOTIFIER ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01800	1,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	20,07	
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	1,27	
584913	1,000	u	584913 Rack 19" 12 HU para Variodyn® Comprio	616,52	616,52	
WW00300	25,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	9,50	
WW00400	10,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	2,10	
			Suma la partida.....			649,46
			Costes indirectos.....		7,36%	47,80
			TOTAL PARTIDA.....			697,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08IA583386.21		u	Adaptador I2C-RS232 TWI			
			Convertidor bidireccional TWI-RS232 utilizado para adaptar el bus I2C-TWI (Two Wire Interface), incorporado en los DOM, a una línea de comunicación serie estándar RS232. Para servicios especiales o para la comunicación de los dispositivos VARIODYN® D1 con sistemas externos (ejemplo interconexión con centrales para detección de incendios Esser IQ8 o Notifier ID3000). El adaptador TWI-RS232 conecta con el bus I2C del DOM directamente mediante el cable Cat.5. Incluso montaje, elementos de fijación, cableado, conexionado y p.p. de piezas especiales, accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalado y funcionando según planos y pliego de condiciones.			
			MARCA/MODELO: NOTIFIER / TWI-RS232 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01800	0,400	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	5,35	
583386.21	1,000	u	583386.21 Adaptador I2C-RS232 TWI	128,06	128,06	
			Suma la partida.....			133,41
			Costes indirectos.....		7,36%	9,82
			TOTAL PARTIDA.....			143,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

08IA0PLSC-506		u	Altavoz de techo metálico 5” 6W - EN54			
			Suministro e instalación de altavoz de techo metálico empotrado para alarma y evacuación por voz, certificado de acuerdo con EN54-24 y conforme a BS5839, que ofrece una distribución uniforme de sonido en cualquier tipo de edificio. Diseñado para montaje empotrado que lo hace ideal para su instalación en falsos techos o paneles. Incorpora cúpula metálica ignífuga de protección para asegurar que, en caso de incendio, cualquier daño sufrido por el altavoz no provocará un fallo en la línea de altavoces a la que está conectado. De esta manera, se mantiene la integridad del sistema para garantizar que los mensajes de alerta e instrucciones pueden continuar siendo reproducidos por los altavoces de otras áreas y conectados a la misma línea. Esto garantiza la conformidad con BS5839-8. Incluso montaje, elementos de fijación, cableado, conexionado y p.p. de piezas especiales, accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalado y funcionando según planos y pliego de condiciones.			
			MARCA/MODELO: NOTIFIER / VARIODYN LSC-506 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
LSC-506	1,000	u	LSC-506 Altavoz de techo metálico 5” 6W - EN54	18,57	18,57	
ATC00400	0,500	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	13,10	
WW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	3,80	
WW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	1,05	
			Suma la partida.....			36,52
			Costes indirectos.....		7,36%	2,69
			TOTAL PARTIDA.....			39,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08IA0E301498		u	Instalación lazo analógico 2X1,5-LHR bajo tubo corrugado			
			Suministro e instalación de cable manguera 2x1.5-LHR para el lazo analógico, formado por un par de hilos trenzados y apantallados, de sección 1,5 mm2 de la marca HONEYWELL LIFE SAFETY. Trenzado de 20 vueltas por metro. Pantalla de aluminio con hilo de drenaje. Resistente al fuego según UNE 50200. De color rojo y cobre pulido flexible, resistente al fuego y libre de halógenos. Aislamiento de silicona. Instalado bajo tubo corrugado de 16mm. Ejecución en superficie y en ciertos tramos empotrado. Incluso montaje, elementos de fijación, conexionado, cajas de derivación, regletas y p.p. de piezas especiales, accesorios, tubo corrugado, soportes y fijación, paso muros, pequeño material, ayudas de albañilería, y repasos de pintura. Medida la unidad totalmente instalado, conexionado y probado.			
			MARCA/MODELO: NOTIFIER / HONEYWELL LIFE SAFETY 2x1.5-LHR ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
2X1.5-LHR	1,010	m	2x1.5-LHR Cable de 2 x 1,5 libre de halógenos y resistente al fu	0,81	0,82	
IE12000	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 mm	0,15	0,15	
TO01800	0,060	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	0,80	
TA00200	0,030	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	12,81	0,38	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,11	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,11	
			Suma la partida.....			2,37
			Costes indirectos.....		7,36%	0,17
			TOTAL PARTIDA.....			2,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

APARTADO 08I2 INST. CONTRA INCENDIOS. EXTINCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PIF00N70		u	SISTEMA SUPRESIÓN DE INCENDIOS EN CAMPANA DE COCINA 4400x1900mm			
			Suministro e instalación de sistema de supresión (detección y extinción) automático de incendios en la campana de la isla de elaboración de la cocina (señalada en planos) mediante sistema ANSUL, para una campana con dimensión 4400x1900 mm, compuesto por: tanque de almacenamiento del agente extintor, pulsador de activación manual, válvula retenedora de gas, tubería de descarga y boquillas de descarga.			
			El sistema de detección y extinción automático se realizará según detalla el manual de diseño, instalación, reposición y mantenimiento para cocinas comerciales de ANSUL, así como en las normas de protección contra incendios N.F.P.A (National Fire Protección Asosiation) concretamente en la NFTA 96 para la instalación de equipos de incendios y supresores de vapores grasos para equipos de cocinas comerciales, la NTPA 17A para los sistemas químicos acuosos.			
			Este sistema detecta y extingue de forma automática cualquier incendio originado en la zona de influencia de la campana principal, además para garantizar la extinción se realiza un corte de suministro de la energía eléctrica que alimenta a los receptores de la isla mediante contactor, un corte de suminstro de combustible (gas) mediante electroválvula con rearme manual, así como se realiza un aviso óptico-acústico de que el sistema de detección ha disparado. El agente extintor es el ANSULEX LOW, con un PH neutro que no perjudica a los equipos que protege, siendo el funcionamiento totalmente mecánico, sin electricidad y sin elementos electrónicos, lo que evita falsas alarmas debido a las condiciones tan extremas que se dan en la cocina, el correcto funcionamiento del sistema se mantiene aunque no exista suministro eléctrico de red. El disparo automático se consigue mediante fusibles térmicos calibrados para evitar falsas alarmas, y el disparo de forma manual se obtiene al accionar un dispositivo especialmente concebido a tal fin, denominado "estación remota de accionamiento manual". El sistema de detección y extinción automática del tipo ANSUL R-102 está especialmente concebido para proporcionar un grado de protección contra incendios elevado a los equipos y aparatos instalados en una isla de cocción de una cocina, es decir, el agente extintor es un producto acuoso denominado ANSULEX Low PH, prácticamente con un PH casi neutro, que no perjudica a los equipos y aparatos instalados, ya que extingue rápidamente un posible incendio enfriando las superficies calientes evitando el retorno de las llamas y reduciendo notablemente el tiempo de limpieza psterior. Concretamente la extinción de incendios se realiza mediante el riego especialmente dirigido del agente extintor hacia el comienzo de la chimenea de la campana extractora, de la cámara filtrante y los filtros de la campana, de las superficies de coción, etc..., cuando el líquido extintor se derrama sobre la superficie de un aparato o equipo que se pretende proteger y que está incendiado enfría la superficie grasienta y reacciona con la grasa caliente por saponificación, formando una capa de espuma jabonosa sobre la superficie de la grasa (saponización), esta capa actúa como un verdadero aislante entre la grasa caliente y la atmósfera, evitando así que se desprendan vapores combustibles.			
			Incluso transporte, montaje, mano de obra, sistema de acumulación del agente extintor múltiple, botellines del agente presurizador (anhídrido carbónico o nitrógeno) con las tuberías de distribución (Schedule 40) hasta depósitos del agente extintor, red de tuberías de distribución del agente extintor mediante tuberías de acero inoxidable de 13-15 mm unidas con manguitos especiales por deformación mecánica o por rosca, con los difusores y boquillas especiales rígidas y/o orientables, detectores o fusibles térmicos, pulsador de disparo manual, etc,... y p.p. de elementos de fijación, conexionado de las distintas unidades, piezas especiales, accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalada, verificada, certificada (por el instalador debidamente autorizado por el fabricante) y funcionando, según planos, información técnica y pliego de condiciones.			
			MARCA/MODELO: ANSUL / R-102 ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO02000	45,000	h	OF. 1ª INSTALADOR	13,38	602,10	
TO02200	45,000	h	OFICIAL 2ª	13,03	586,35	
TO01600	16,000	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	13,38	214,08	
TA00100	16,000	h	AYUDANTE	12,81	204,96	
ANSUL1	20,000	u	BOQUILLAS-DIFUSORAS DE DIVERSOS TIPOS	18,26	365,20	
ANSUL2	10,000	m	TUBERÍA ACERO INOX. PARA DIFUSIÓN 13-15 mm	3,13	31,30	
ANSUL3	30,000	m	CABLE ACERO INOX. 1/16"	0,79	23,70	
ANSUL4	1,000	u	PULSADOR MANUAL Y MECÁNICO	15,65	15,65	
ANSUL5	6,000	u	FUSIBLES TÉRMICOS	3,13	18,78	
ANSUL6	6,000	u	PEQUEÑO MATERIAL MECÁNICO DE ACCIONAMIENTO	52,17	313,02	
ANSUL7	30,000	u	PEQUEÑO MATERIAL MECÁNICO PARA TUBERÍA DIFUSIÓN	31,30	939,00	
ANSUL8	1,000	u	ARMARIO INOXIDABLE DE ALMACENAMIENTO MÚLTIPLE	104,32	104,32	

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ANSUL9	2,000	u	BOTELLAS 14L DE ALMACENAMIENTO DE AGENTE EXTINTOR	365,14	730,28	
ANSUL10	28,000	lt	AGENTE EXTINTOR LÍQUIDO TIPO ANSUL	26,08	730,24	
ANSUL11	2,000	u	BOTELLÍN PILOTO IMPULSOR CON NITRÓGENO LÍQUIDO 3L	31,30	62,60	
ANSUL12	1,000	m	TUBERÍA ACERO SHEDULE 40 DE 6.4 mm	20,87	20,87	
ANSUL13	5,000	u	INTERRUPTOR FINAL DE CARRERA	10,43	52,15	
IG04500	1,000	u	VÁLVULA DE RETENCIÓN	6,13	6,13	
SEÑAL	1,000	u	SEÑALIZACIÓN ÓPTICO-ACÚSTICA	28,69	28,69	
P151300	10,000	m	COND. AISL. L. HALÓGENOS RZ1-K 0.6/1KV 2x1.5mm2 Cu	0,51	5,10	
			Suma la partida.....			5.054,52
			Costes indirectos.....		7,36%	372,01
			TOTAL PARTIDA.....			5.426,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

08PIC00N45		m	CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC GALV Ø 1 1/2" C/UNIÓN A MONTANTE EXT			
			Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 42,4 mm diám. exterior (1 1/2") y 3,25 mm de espesor, incluso conexión y desvío del recorrido principal con montante de BIEs existente mediante codos y piezas especiales, uniones mediante juntas victaulic, señalización roja de contraincendios según normativa y p.p. de piezas especiales, uniones, codos, tes, derivaciones, pasamuros, elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00400	0,300	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	7,86	
IC67000	1,010	m	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 42,4x3,25 mm DIÁM. x ESP.	2,59	2,62	
WW00300	3,600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	1,37	
WW00400	0,900	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,19	
			Suma la partida.....			12,04
			Costes indirectos.....		7,36%	0,89
			TOTAL PARTIDA.....			12,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

08PIC00N49		m	CANALIZACIÓN SUPERF. AC GALV Ø 80mm C/UNIÓN A COLUMNA SECA EXT			
			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, incluso conexión y desvío del recorrido principal con montante de columna seca existente mediante codos y piezas especiales, uniones mediante juntas victaulic, señalización roja de contraincendios según normativa y p.p. de piezas especiales, uniones, codos, tes, derivaciones, paso de forjados, pasamuros, elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00400	0,350	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	9,17	
IC67400	1,010	m	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 88,9x4,05 mm DIÁM. x ESP.	6,28	6,34	
WW00300	6,100	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	2,32	
WW00400	1,900	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,40	
			Suma la partida.....			18,23
			Costes indirectos.....		7,36%	1,34
			TOTAL PARTIDA.....			19,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PIF90N13		u	BOCA DE INCENDIO EQUIPADA Ø25mm EN ARMARIO EMPOT. C/MARCO INOX.			
			Boca de incendio equipada Ø25 mm instalada en armario empotrado, formada por: armario metálico para empotrar con cuerpo fabricado en acero inoxidable AISI 304, de dimensiones 710x560x245 mm, marco en perfil 'L' 30x30 mm de acero inoxidable AISI 304, rejillas de ventilación en zona frontal (superior e inferior), puerta encastrada ciega de metracrilato translucido con cierre de imán, pictograma de BIE, bisagras y tirador con cierre por resbalón; devanadera en termoplástico copolímero según ISO 4892-2 con resistencia UV exposición a fuentes luminosas de arco de xenón; carrete fijo Eacisystem con alimentación axial; sistema Rotex para alimentación de la BIE; lanza Triplex de triple efecto (chorro, pulverización y paro) con rosca hembra 1"; sistema Guiman para orientación y deslizamiento de manguera; manguera semirrígida de 20m y de Ø25mm (EN-694), no autocolapsable para un presión de 15Kg/cm2 y una resistencia a tracción no menor de 1500kg/cm2; pipeta-codo para sustitución rápida de manguera; válvula de bola 1" de cierre esférico de latón cromado; purgador; volante desmultiplicador para accionamiento de válvula con arrastre metálico; manómetro escala de 0 a 16Kg/cm2 con rosca 1/4"; válvula de corte para manómetro en latón cromado con rosca 1/4"; incluso hueco para empotrar el módulo de 720x570x255 mm, soporte del equipo, montaje, conexiones con canalización de BIEs, uniones de todos los componentes y p.p. de piezas especiales, accesorios, elementos de fijación, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE DB SI-4, RIPCI, con certificado de homologación. Medida la unidad instalada.			
			MARCA/MODELO: EACI / BIE25-690 PEI ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00400	1,200	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	31,43	
BIE25690PEI	1,000	u	B.I.E. 25mm MANGUERA 20m 25 mm SEMIRRIGIDA EMPOT. C/ARMARIO INOX	294,08	294,08	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	

Suma la partida.....		326,10
Costes indirectos.....	7,36%	24,00
TOTAL PARTIDA.....		350,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PIM000N6		u	COLUMNA SECA CON BIFURCACIÓN DE Ø45mm EN ARMARIO EMPOTRADO			
			Columna seca con bifurcación de Ø45 mm, modelo B45RU, instalada en armario empotrado tipo CE39PCI-C, formada por: - Bifurcación de 45 mm cierre por esferas, unida a tubería de 80 mm de diamétro, con entrada rosca interior 2 ½", salidas roscas interiores 1 ½", cuerpo en fundición de aluminio, palancas de fundición de aluminio, acabado con pintura de poliéster Ral-3000, racores (tipo Barcelona) de 45 mm de aluminio estampado con certificado por AENOR (según norma UNE 23400) y tapones (tipo Barcelona) de 45 mm de aluminio estampado con certificado por AENOR (según norma UNE 23400). - Cofre para empotramiento de 2 cuerpos independientes, cajón empotramiento y frontal extraíble con marco plano, de dimensiones del cajón: altura= 330mm, ancho= 576mm, fondo= 297,5mm y dimensiones del frontal: altura= 383mm, ancho= 630 mm. Frontal extraible fabricado en acero inoxidable AISI 304, marco brillante, puerta "ciega" en acero inoxidable grafilado AISI 304 con pictograma de columna seca e inscripción de "uso exclusivo bomberos" y, cajón de empotramiento en chapa de acero galvanizado sin pintar y cierre de bombín con figura de cuadradillo. Incluso colocación en hornacina de dimensiones 340x585x310mm y enfoscado interior de la misma, soporte del equipo, montaje, conexiones con canalización de columna seca, uniones de todos los componentes y p.p. de piezas especiales, accesorios, elementos de fijación, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE DB SI-4, RIPCI, con certificado de homologación. Medida la unidad instalada. MARCA/MODELO: EACI / B45RU + CE39PCI-C ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00100	1,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	31,31	
TO01900	2,000	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	26,76	
AGM00500	0,015	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	34,80	0,52	
CE39PCICB45RU	1,000	u	BIFURCACIÓN B45RU+COFRE EMPOTRADO CE39PCI-C	166,50	166,50	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	1,90	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,42	
			Suma la partida.....			227,41
			Costes indirectos.....		7,36%	16,74
			TOTAL PARTIDA.....			244,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

08PIE90N22		u	EXTINTOR MOVIL 6 Kg DE POLVO ABC EFICACIA 21A/113B			
			Extintor móvil, de polvo seco ABC de eficacia 21A-113B y 6 Kg de capacidad, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, manómetro, dispositivo de interrupción de salida del agente extintor y boquilla con manguera direccional, incluso soportes, válvula de seguridad y descarga, manguera, tubo y boquilla para descarga, herrajes de cuelgue, placa timbrada y p.p. de colocación en armario, piezas especiales, pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; homologado según UNE 23.110, instalado según Rgto. de recipientes a presión, CTE DB SI-4 y RIPCI. Medida la unidad instalada.			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	2,62	
IP07802	1,000	u	EXTINTOR MOVIL, POLVO ABC, 6KG. EFICACIA 21-A, 113-B	21,65	21,65	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			24,86
			Costes indirectos.....		7,36%	1,83
			TOTAL PARTIDA.....			26,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PIE90N33		u	EXTINTOR MOVIL 5 Kg DE ANHIDRIDO CARBÓNICO EFICACIA 89B			
			Extintor móvil, de anhídrido carbónico de eficacia 89B y 5 Kg de capacidad, formado por recipiente de acero sin soldaduras, con presión incorporada, manómetro, dispositivo de interrupción de salida del agente extintor, incluso soportes, válvula de seguridad y descarga, manguera, tubo y boquilla para descarga, herrajes de cuelgue, placa timbrada y p.p. de colocación en armario, piezas especiales, pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado y homologado por el M.I. según Rgto. de recipientes a presión, CTE DB SI-4 y RIPCI. Medida la unidad instalada.			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	2,62	
IP07301	1,000	u	EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG	55,64	55,64	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
				Suma la partida.....		58,85
				Costes indirectos.....	7,36%	4,33
				TOTAL PARTIDA.....		63,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

08PIW90N22		u	MODULO DE EXTINCIÓN INCENDIOS EMPOTRADO PARA EXTINTOR POLVO 6Kg			
			Módulo contra incendios para empotrar, para extintor de polvo ABC de 6 Kg, compuesto por: armario metálico para empotrar con cuerpo fabricado en acero inoxidable AISI 304, de dimensiones 710x250x245 mm, marco en perfil 'L' 30x30 mm de acero inoxidable AISI 304, rejillas de ventilación en zona frontal (superior e inferior), puerta encastrada ciega de metracrilato translucido con cierre de imán, pictograma de extintor, bisagras y tirador con cierre por resbalón, incluso hueco para empotrar el módulo de 720x260x255 mm, montaje, conexiones y p.p. de piezas especiales, accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE DB SI-4, RIPCI, con certificado de homologación. Medida la unidad instalada.			
			MARCA/MODELO: EACI /TUNIN-PEI ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00100	0,052	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	1,36	
TUNINPEI01	1,000	u	MODULO DE EXTINCION DE INCENDIOS EMPOTRADO PARA EXT. POLVO 6Kg	90,61	90,61	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	1,90	
W00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,17	0,34	
				Suma la partida.....		94,21
				Costes indirectos.....	7,36%	6,93
				TOTAL PARTIDA.....		101,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PIW90N33		u	MODULO DE EXTINCIÓN INCENDIOS EMPOTRADO PARA EXTINTOR CO2 5Kg			
			Módulo contra incendios para empotrar, para extintor de CO2 de 5 Kg, compuesto por: armario metálico para empotrar con cuerpo fabricado en acero inoxidable AISI 304, de dimensiones 710x250x245 mm, marco en perfil 'L' 30x30 mm de acero inoxidable AISI 304, rejillas de ventilación en zona frontal (superior e inferior), puerta encastrada ciega de metracrilato translucido con cierre de imán, pictograma de extintor, bisagras y tirador con cierre por resbalón, incluso hueco para empotrar el módulo de 720x260x255 mm, montaje, conexiones y p.p. de piezas especiales, accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE DB SI-4, RIPCI, con certificado de homologación. Medida la unidad instalada.			
			MARCA/MODELO: EACI /TUNIN-PEI ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00100	0,052	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	1,36	
TUNINPEI02	1,000	u	MODULO DE EXTINCION DE INCENDIOS EMPOTRADO PARA EXT. CO2 5Kg	90,61	90,61	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	1,90	
W00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,17	0,34	
			Suma la partida.....			94,21
			Costes indirectos.....		7,36%	6,93
			TOTAL PARTIDA.....			101,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

08PIW90N23		u	MODULO DE EXTINCIÓN INCENDIOS EMPOTRADO PARA EXTINTOR+PULSADOR			
			Módulo contra incendios para empotrar, con espacio para compartimento de extintor y panel para pulsador, compuesto por: armario metálico para empotrar con cuerpo fabricado en acero inoxidable AISI 304, de dimensiones 710x560x245 mm, con departamento para extintor de 6 Kg y panel para colocación de pulsador, troquelado del módulo de pulsador, marco en perfil 'L' 30x30 mm de acero inoxidable AISI 304, rejillas de ventilación en zona frontal (superior e inferior), puerta encastrada ciega de metracrilato translucido con cierre de imán, pictograma de extintor, bisagras y tirador con cierre por resbalón, incluso hueco para empotrar el módulo de 720x570x255 mm, montaje, conexiones y p.p. de piezas especiales, accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE DB SI-4, RIPCI, con certificado de homologación. Medida la unidad instalada.			
			MARCA/MODELO: EACI /MT690 PEI ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00100	0,052	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	1,36	
MT690PEI	1,000	u	MODULO DE EXTINCION DE INCENDIOS EMPOTRADO PARA EXT.+PULS.	116,10	116,10	
WW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	1,90	
W00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,17	0,34	
			Suma la partida.....			119,70
			Costes indirectos.....		7,36%	8,81
			TOTAL PARTIDA.....			128,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PIF0N113		u	REUBICACIÓN PULSADOR CONVENCIONAL ALARMA EXISTENTE			
			Reubicación de pulsador convencional de alarma existente, en ubicación señalada en planos, incluso reposición o reparación del equipo dañado por las actuaciones de las obras, nueva conexión, accesorios, elementos de fijación, anulación de instalación antigua y p.p. de cableado, conexiones, piezas especiales, pequeño material y montaje. Medida la unidad reubicada, instalada y probada.			
ATC00100	0,200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	5,22	
TO01800	0,250	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	3,35	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	4,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,84	
			Suma la partida.....			9,79
			Costes indirectos.....		7,36%	0,72
			TOTAL PARTIDA.....			10,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

08PIF90N15		u	REUBICACIÓN BOCA DE INCENDIO EQUIPADA Ø25mm EXISTENTE			
			Reubicación de boca de incendio equipada Ø25 mm existente, en ubicación señalada en planos, incluso nueva canalización realizada con tubería de acero galvanizado estirada (sin soldadura, calidad según UNE 19040) con el diámetro necesario hasta la nueva ubicación de la BIE y señalización roja de contraincendios según normativa, reposición o reparación del equipo dañado por las actuaciones de las obras, conexión a canalización de BIEs existente, nuevos accesorios, elementos de fijación, anulación de instalación antigua y p.p. de uniones, conexiones, piezas especiales, pequeño material y montaje. Medida la unidad reubicada, instalada y probada.			
ATC00400	1,200	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	31,43	
IC67000	2,020	m	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 42,4x3,25 mm DIÁM. x ESP.	2,59	5,23	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			37,25
			Costes indirectos.....		7,36%	2,74
			TOTAL PARTIDA.....			39,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PIF90N61		u	REUBICACIÓN COLUMNA SECA C/ARMARIO EXISTENTE			
			Reubicación de columna seca con bifurcación de Ø45 mm instalada en armario empotrado existente, en ubicación señalada en planos, incluso nueva canalización realizada con tubería de acero galvanizado estirada (sin soldadura, calidad según UNE 19040) con el diámetro necesario hasta la nueva ubicación del equipo de columna seca y señalización roja de contraincendios según normativa, reposición o reparación del equipo y armario/cofre (incluido puerta/tapa) dañado por las actuaciones de las obras, conexión a canalización de columna seca existente, nuevos accesorios, valvulería, palanca, racores, tapones, llaves de seccionamiento, elementos de fijación, anulación de instalación antigua y p.p. de uniones, conexiones, piezas especiales, pequeño material y montaje. Medida la unidad reubicada, instalada y probada.			
ATC00400	1,200	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	31,43	
IC67400	1,010	m	TUBO ACERO GALV. SOLDADO UNE 19040 88,9x4,05 mm DIÁM. x ESP.	6,28	6,34	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			38,36
			Costes indirectos.....		7,36%	2,82
			TOTAL PARTIDA.....			41,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

08PIE90N50		u	REUBICACIÓN EXTINTORES EXISTENTE			
			Reubicación de extintores móviles existentes, de polvo seco ABC de eficacia 21A-113B y 6 Kg de capacidad ó de anhídrido carbónico de eficacia 89B y 5 Kg de capacidad, en ubicación señalada en planos, incluso revisión de la presión (en caso negativo adoptar la medida necesaria para su correcto funcionamiento) y reposición de la unidad dañada por las actuaciones de las obras, nuevos accesorios, elementos de fijación, anulación de instalación antigua y p.p. de piezas especiales, pequeño material y montaje. Medida la unidad reubicada e instalada.			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	2,62	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			3,21
			Costes indirectos.....		7,36%	0,24
			TOTAL PARTIDA.....			3,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 08I3 INST. CONTRA INCENDIOS. SEÑALIZACIÓN						
08PIS9N120		u	RÓTULO FOTOLUMINISCENTE SEÑALIZACIÓN BIE			
			Rótulo de señalización fotoluminiscente homologada, de señalización e identificación de BIE, en PVC de dimensión 210x210 mm, incluso elementos de fijación y p.p. de pequeño material y montaje; según CTE, norma UNE 23033-1. Medida la unidad instalada.			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	2,62	
IP05213	1,000	u	ROTULO SEÑALIZACIÓN 210x210 mm	3,13	3,13	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			6,34
			Costes indirectos.....		7,36%	0,47
			TOTAL PARTIDA.....			6,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

08PIS9N121		u	RÓTULO FOTOLUMINISCENTE SEÑALIZACIÓN COLUMNA SECA			
			Rótulo de señalización fotoluminiscente homologada, de señalización e identificación de columna seca, en PVC de dimensión 210x210 mm, incluso elementos de fijación y p.p. de pequeño material y montaje; según CTE, norma UNE 23033-1. Medida la unidad instalada.			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	2,62	
IP05213	1,000	u	ROTULO SEÑALIZACIÓN 210x210 mm	3,13	3,13	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			6,34
			Costes indirectos.....		7,36%	0,47
			TOTAL PARTIDA.....			6,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

08PIS9N122		u	RÓTULO FOTOLUMINISCENTE SEÑALIZACIÓN EXTINTOR			
			Rótulo de señalización fotoluminiscente homologada, de señalización e identificación de extintor, en PVC de dimensión 210x210 mm, incluso elementos de fijación y p.p. de pequeño material y montaje; según CTE, norma UNE 23033-1. Medida la unidad instalada.			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	2,62	
IP05213	1,000	u	ROTULO SEÑALIZACIÓN 210x210 mm	3,13	3,13	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			6,34
			Costes indirectos.....		7,36%	0,47
			TOTAL PARTIDA.....			6,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PIS9N123		u	RÓTULO FOTOLUMINISCENTE SEÑALIZACIÓN PULSADOR ALARMA			
			Rótulo de señalización fotoluminiscente homologada, de señalización e identificación de pulsador de alarma de incendios, en PVC de dimensión 210x210 mm, incluso elementos de fijación y p.p. de pequeño material y montaje; según CTE, norma UNE 23033-1. Medida la unidad instalada.			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	2,62	
IP05213	1,000	u	ROTULO SEÑALIZACIÓN 210x210 mm	3,13	3,13	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			6,34
			Costes indirectos.....		7,36%	0,47
			TOTAL PARTIDA.....			6,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

08PIS9N124		u	RÓTULO FOTOLUMINISCENTE SEÑALIZACIÓN SALIDA			
			Rótulo de señalización fotoluminiscente homologada, de señalización e identificación de salida, en PVC de dimensión 210x210 mm, incluso elementos de fijación y p.p. de pequeño material y montaje; según CTE, norma UNE 23034. Medida la unidad instalada.			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	2,62	
IP05213	1,000	u	ROTULO SEÑALIZACIÓN 210x210 mm	3,13	3,13	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			6,34
			Costes indirectos.....		7,36%	0,47
			TOTAL PARTIDA.....			6,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

08PIS9N125		u	RÓTULO FOTOLUMINISCENTE SEÑALIZACIÓN NO USAR CASO INCENDIO			
			Rótulo de señalización fotoluminiscente homologada, de señalización e identificación de no usar en caso de incendios, en PVC de dimensión 210x210 mm, incluso elementos de fijación y p.p. de pequeño material y montaje; según CTE, norma UNE 23034. Medida la unidad instalada.			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	2,62	
IP05213	1,000	u	ROTULO SEÑALIZACIÓN 210x210 mm	3,13	3,13	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			6,34
			Costes indirectos.....		7,36%	0,47
			TOTAL PARTIDA.....			6,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PIS9N126		u	RÓTULO FOTOLUMINISCENTE SEÑALIZACIÓN MONTACAMILLAS EMERG.			
			Rótulo de señalización fotoluminiscente homologada, de señalización e identificación de montacamillas de emergencia, en PVC de dimensión 210x210 mm, incluso elementos de fijación y p.p. de pequeño material y montaje; según CTE, norma UNE 23034. Medida la unidad instalada.			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	2,62	
IP05213	1,000	u	ROTULO SEÑALIZACIÓN 210x210 mm	3,13	3,13	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			6,34
			Costes indirectos.....		7,36%	0,47
			TOTAL PARTIDA.....			6,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

08PIS9N130		u	REUBICACIÓN RÓTULOS EXISTENTE DE SEÑALIZACIÓN			
			Reubicación de rótulo de señalización de protección contra incendios existente, en ubicación señalada en planos, incluso elementos de fijación, reposición del rótulo dañado por las actuaciones de las obras y p.p. de pequeño material y montaje. Medida la unidad reubicada e instalada.			
ATC00400	0,100	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	2,62	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			3,21
			Costes indirectos.....		7,36%	0,24
			TOTAL PARTIDA.....			3,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08PIS00N35		u	EQUIPO AUTÓNOMO EMERG Y SEÑAL EMPOTRADO ALUMB. C/LED 130 LÚMENES			
			Equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización empotrado (REF-1), no permanente, marca/modelo: Daisalux/Argos-M LD N3, con lámpara led 'ILM led' de 130 lúmenes, de 1 hora de autonomía y bateria Ni-Cd, realizado con cuerpo rectangular empotrable en techo/pared con aristas redondeadas que consta de una carcasa fabricada en material sintético y difusor en policarbonato, incluso accesorios, kit de empotramiento, balastro electrónico, elementos de fijación, conexión, montaje y p.p. de piezas especiales, fijación, pequeño material y ayudas de albañilería; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la unidad totalmente instalada y probada.			
			MARCA/MODELO: DAISALUX / ARGOS-M LD N3 + KEB ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	4,01	
ARGOMLDN3	1,000	u	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERG/SEÑALIZ. EMPOTRADO 130 LUM. C/LED	35,44	35,44	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			40,04
			Costes indirectos.....		7,36%	2,95
			TOTAL PARTIDA.....			42,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PIS00N36		u	EQUIPO AUTÓNOMO EMERG Y SEÑAL EMPOTRADO ALUMB. C/LED 220 LÚMENES			
			Equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización empotrado (REF-2), no permanente, marca/modelo: Daisalux/Argos-M LD N5, con lámpara led 'ILM led' de 220 lúmenes, de 1 hora de autonomía y bateria Ni-Cd, realizado con cuerpo rectangular empotrable en techo/pared con aristas redondeadas que consta de una carcasa fabricada en material sintético y difusor en policarbonato, incluso accesorios, kit de empotramiento, balastro electrónico, elementos de fijación, conexión, montaje y p.p. de piezas especiales, fijación, pequeño material y ayudas de albañilería; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la unidad totalmente instalada y probada.			
			MARCA/MODELO: DAISALUX / ARGOS-M LD N3 + KEB ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	4,01	
ARGOMLDN5	1,000	u	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERG/SEÑALIZ. EMPOTRADO 220 LUM. C/LED	40,35	40,35	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			44,95
			Costes indirectos.....		7,36%	3,31
			TOTAL PARTIDA.....			48,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

08PIS00N37		u	EQUIPO AUTÓNOMO EMERG Y SEÑAL EMPOTRADO ALUMB. C/FLUORESC 95 LÚM			
			Equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización estanco (REF-3), no permanente, marca/modelo: Daisalux/Hydra N2, con lámpara fluorescente de 8W y 95 lúmenes, de 1 hora de autonomía y piloto de carga de led blanco, realizado con caja estanca 'Kes Hydra' fabricada de policarbonato con tres entradas M20 grado de protección IP 66 IK 08, incluso accesorios, kit de empotramiento (KETB o KEPB), caja estanca, balastro electrónico, elementos de fijación, conexión, montaje y p.p. de piezas especiales, fijación, pequeño material y ayudas de albañilería; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la unidad totalmente instalada y probada.			
			MARCA/MODELO: DAISALUX / HYDRA N2 + KES HYDRA con KETB o KEPB si está empotrado ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	4,01	
HYDRAN2	1,000	u	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERG/SEÑALIZ. EMPOTRADO 95 LUM. C/FLUOR	23,47	23,47	
KESHYDRA	1,000	u	CAJA ESTANCA PARA EQ. AUTÓNOMO ALUMB. EMERG/SEÑALIZ.	16,89	16,89	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			44,96
			Costes indirectos.....		7,36%	3,31
			TOTAL PARTIDA.....			48,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PIS00N38		u	EQUIPO AUTÓNOMO EMERG Y SEÑAL EMPOTRADO ALUMB C/FLUORESC 215 LÚM			
			Equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización estanco (REF-4), no permanente, marca/modelo: Daisalux/Hydra N5, con lámpara fluorescente de 8W y 215 lúmenes, de 1 hora de autonomía y piloto de carga de led blanco, realizado con caja estanca 'Kes Hydra' fabricada de policarbonato con tres entradas M20 grado de protección IP 66 IK 08, incluso accesorios, kit de empotramiento (KETB o KEPB), caja estanca, balastro electrónico, elementos de fijación, conexión, montaje y p.p. de piezas especiales, fijación, pequeño material y ayudas de albañilería; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la unidad totalmente instalada y probada.			
			MARCA/MODELO: DAISALUX / HYDRA N5 + KES HYDRA con KETB o KEPB si está empotrado ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	4,01	
HYDRAN5	1,000	u	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERG/SEÑALIZ. EMPOTRADO 215 LUM. C/FLUOR	40,35	40,35	
KESHYDRA	1,000	u	CAJA ESTANCA PARA EQ. AUTÓNOMO ALUMB. EMERG/SEÑALIZ.	16,89	16,89	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			61,84
			Costes indirectos.....		7,36%	4,55
			TOTAL PARTIDA.....			66,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08PIS00N39		u	EQUIPO AUT. EMERG Y SEÑAL "SALIDA" EMPOTRADO ALUMB C/LED 220 LÚM			
			Equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización empotrado con pictograma de "SALIDA", no permanente, marca/modelo: Daisalux/Argos-M LD N5, con lámpara led 'ILM led' de 220 lúmenes, de 1 hora de autonomía y bateria Ni-Cd, pictograma de 'Salida' RT0101, realizado con cuerpo rectangular empotrable en techo/pared con aristas redondeadas que consta de una carcasa fabricada en material sintético y difusor en policarbonato, incluso accesorios, kit de empotramiento, balastro electrónico, elementos de fijación, conexión, montaje y p.p. de piezas especiales, fijación, pequeño material y ayudas de albañilería; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la unidad totalmente instalada y probada.			
			MARCA/MODELO: DAISALUX / ARGOS-M LD N5 + KEB ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	4,01	
ARGOMLDN5	1,000	u	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERG/SEÑALIZ. EMPOTRADO 220 LUM. C/LED	40,35	40,35	
RT0101ARGO	1,000	u	RÓTULO DE EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERG/SEÑALIZ.	1,29	1,29	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			46,24
			Costes indirectos.....		7,36%	3,40
			TOTAL PARTIDA.....			49,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08PIS00N40		u	EQUIPO AUT. EMERG Y SEÑAL "SALIDA EMERG" EMP. ALUM C/LED 220 LÚM			
			Equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización empotrado con pictograma de "SALIDA DE EMERGENCIAS", no permanente, marca/modelo: Daisalux/Argos-M LD N5, con lámpara led 'ILM led' de 220 lúmenes, de 1 hora de autonomía y bateria Ni-Cd, pictograma de 'Salida de Emergencias' RT0102, realizado con cuerpo rectangular empotrable en techo/pared con aristas redondeadas que consta de una carcasa fabricada en material sintético y difusor en policarbonato, incluso accesorios, kit de empotramiento, balastro electrónico, elementos de fijación, conexión, montaje y p.p. de piezas especiales, fijación, pequeño material y ayudas de albañilería; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la unidad totalmente instalada y probada.			
			MARCA/MODELO: DAISALUX / ARGOS-M LD N5 + KEB ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	4,01	
ARGOMLDN5	1,000	u	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERG/SEÑALIZ. EMPOTRADO 220 LUM. C/LED	40,35	40,35	
RT0102ARGO	1,000	u	RÓTULO DE EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERG/SEÑALIZ.	1,29	1,29	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			46,24
			Costes indirectos.....		7,36%	3,40
			TOTAL PARTIDA.....			49,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

08PIS00N41		u	REUBICACIÓN EQUIPO AUTÓNOMO ALUMBRADO EMERG. Y SEÑAL EXISTENTE			
			Reubicación de equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización existente, en ubicación señalada en planos, incluso reposición o reparación del equipo dañado por las actuaciones de las obras, nueva conexión, accesorios, elementos de fijación, anulación de instalación antigua y p.p. de cableado, conexiones, piezas especiales, pequeño material y montaje. Medida la unidad reubicada, instalada y probada.			
TO01800	0,300	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	4,01	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			4,60
			Costes indirectos.....		7,36%	0,34
			TOTAL PARTIDA.....			4,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 08W INST. ESPECIALES

08VWW000N1 u INSTALACIÓN DE CABECERO DE 1 CAMA

Cabecero mural de habitación de 1 cama, de modelo compacto sin toma de gases tipo Cormorán de Gamelsa, construido en perfil de aluminio estrusionado, acabado en aluminio anodizado en su color natural o lacado poliester en color a elegir por la D.F, con la siguiente composición:
- Módulo de iluminación con lámparas LEDs, contiene 1 ud de luz ambiente, 1ud de luz de lectura y 1ud de luz de reconocimieno.
- Módulo de componentes con 2ud de tomas de corriente (tipo schuko 10/16 A), 1ud microaltavoz, 1ud conexión auriculares, 1ud de mecanismo de llamada integrada, 1ud de mando de mano de llamada.
Incluso pulsadores para las unidades de luz y p.p. de cableado desde la caja cubrebornas, con conductores de sección de 1,5 y 2,5 mm2, libre de halógenos, tubos de protección, cajas de derivacion, suministro, instalación y montaje, elementos de fijación, conexionado, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañileria. Medida la unidad instalada, conexionada y funcionando.

MARCA/MODELO: GAMELSA / CORMORÁN SIMPLE SIN TOMA DE GASES ó EQUIVALENTE ACEPTADO.

PCOR078332	1,000	u	CABECERO DE 1 CAMA C/ILUMINACIÓN + COMPONENT.	311,22	311,22	
WW00300	20,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	7,60	
WW00400	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	4,20	
TO02000	0,523	h	OF. 1ª INSTALADOR	13,38	7,00	
			Suma la partida.....			330,02
			Costes indirectos.....		7,36%	24,29
			TOTAL PARTIDA.....			354,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

08CVC0N183 m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL Ø500mm PARA SIST. CALDERA

Conducto circular de Ø500 mm para el sistema de caldera, formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, para desvío de la conducción del sistema de caldera por el exterior, incluso pieza especial de sombrerete de remate con malla de seguridad antipájaros, conexión con la conducción de caldera principal existente, desvío con codos y piezas especiales, embocaduras, unión de tramos mediante bridas y manguitos, sellado de uniones, paso de forjado mediante apertura y posterior sellado una vez instalado el conducto, pasamuros, elementos de fijación, abrazaderas para soporte y cuelgue, y p.p. de instalación, colocación, refuerzos, recorte de materiales, piezas especiales, accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada, conexionada, terminada, probada y en funcionamiento.

ATC00200	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	25,74	2,57	
TA00200	0,300	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	12,81	3,84	
TO01600	0,300	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	13,38	4,01	
IC10100	0,650	u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 500 mm DIÁM.	4,98	3,24	
IC25900	1,000	m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 500 mm DIÁM.	31,17	31,17	
WW00300	12,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	4,56	
WW00400	2,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,53	
			Suma la partida.....			49,92
			Costes indirectos.....		7,36%	3,67
			TOTAL PARTIDA.....			53,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08EDD0N104		m	LÍNEA ASC. CIRCUITO TRIFÁS. 5xCOND UNIPOLAR 10mm2 CU, AISL RZ1-K			
			Línea individual de ascensor instalada con circuito trifásico conductor cobre unipolar de 5x10 mm2 CU, aislameinto RZ1-K (AS), tendido bajo tubo de PVC de Ø32 mm de baja emisión de humos, flexible corrugado empotrado en paramentos o rígido superficial con fijación por grapeado en paramentos mediante abrazaderas plastificadas y tacos PVC, colocado según ITC-BT-21 del REBT-02, incluso replanteo, cajas de derivación, registro, piezas especiales, conexionado con instalación eléctrica y cuadro de mando existente, diferenciales y magnetotérmicos correspondientes, y p.p. de apertura de regolas y tendido de tubos, elmentos de fijación y conexionado, elementos auxiliares, pasos de muros, particiones y forjados mediante apertura de huecos y posterior sellado y/o tapado del hueco, pequeño material, ayudas de albañilería y repasos de pintura; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,030	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	0,78	
TO01800	0,050	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	13,38	0,67	
IE02500	5,050	m	CABLE COBRE 1x10 mm2 RZ1-K(AS)	2,01	10,15	
IE12301	1,010	m	TUBO DE PVC DE Ø32 mm DE BAJA EMISION DE HUMOS	0,40	0,40	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,11	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,11	
			Suma la partida.....			12,22
			Costes indirectos.....		7,36%	0,90
			TOTAL PARTIDA.....			13,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 08M ELECTRO-MECÁNICAS

APARTADO 08MA Ascensores y montacargas

SUBAPARTADO 08MAA Ascensores

08MAA90070N		u	SUSTITUCIÓN DE PUERTAS DE ASCENSOR			
			Sustitución de puertas de ascensor, formado por: desmontado de puerta de planta existente, nueva puerta telescópica de 0.80 m con hojas en acero inoxidable, incluso p.p. de revestido de frente y recercado en acero inoxidable, colocación de botonera, ayudas de albañilería, mano de obra especializada y retirada de productos a vertedero homologado y canon de vertido, instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	52,18	
ATC00400	1,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	26,19	
WW00300	20,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	7,60	
WW00400	20,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	4,20	
IM02138N	1,000	u	PUERTAS PISO AUT. 0,80 m ACERO INOXIDABLE	709,42	709,42	
			Suma la partida.....			799,59
			Costes indirectos.....		7,36%	58,85
			TOTAL PARTIDA.....			858,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEDICIONES RPM JEREZ DE LA FRONTERA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08MAA90500N		u	MODERNIZACIÓN DE ASCENSOR EXISTENTE			
			Modernización de Ascensor eléctrico existente con cuarto de máquinas, consistente en: sustitución del grupo tractor, cableado, botonera, avisador acústico, indicador de cabina con luz de emergencia y señal de sobrecarga, incluso ayudas de albañilería, accesorios, piezas especiales, etc...; instalado según EN 81-70, RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada y funcionando.			
ATC00400	40,000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	1.047,60	
MT39AAB020D	1,000	u	BOTONERA DE CABINA	49,16	49,16	
MT39AEG110E	1,000	u	GRUPO TRACTOR	3.067,54	3.067,54	
MT39AER110C	1,000	u	CABLES DE TRACCIÓN	952,60	952,60	
WW00300	100,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	38,00	
WW00400	100,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	21,00	
				Suma la partida.....		5.175,90
				Costes indirectos.....	7,36%	380,95
				TOTAL PARTIDA.....		5.556,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 09 AISLAMIENTOS						
SUBCAPÍTULO 09A ACÚSTICOS						
APARTADO 09AS Suelos						
SUBAPARTADO 09ASS Suelos						
09ASS00050N		m2	AISLAMIENTO SUELOS, LÁMINA POLIET. 5 mm			
			Aislamiento acustico a impacto de suelos con lámina flexible de polietileno quimicamente reticulado de celda cerrada de 5 mm de espesor tipo Chovaimpac o equivalente aceptado, colocada sobre superficies planas, incluso p.p. de recrecido en encuentros con paramentos, corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.			
TO00300	0,020	h	OF. 1ª COLOCADOR	13,38	0,27	
TP00100	0,020	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	0,25	
XT13850	1,111	m2	LÁMINA POLIESTIRENO EXTRUSIONADO 5 mm	1,30	1,44	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,11	
			Suma la partida.....			2,07
			Costes indirectos.....		7,36%	0,15
			TOTAL PARTIDA.....			2,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

APARTADO 09AT Techos						
SUBAPARTADO 09ATT Techos						
09ATT00120N		m2	AISLAMIENTO TECHOS, PANEL LANA DE ROCA 40 mm ESP.			
			Aislamiento acustico de techos constituido por panel de lana de roca 40 mm de espesor sobre las placas de cartón yeso, incluso corte, colocación, material complementario, relleno de juntas y limpieza; según CTE. Medida la superficie ejecutada.			
TO00900	0,250	h	OF. 1ª MONTADOR	13,38	3,35	
TP00100	0,250	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	3,18	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
XT00400N	1,010	m2	PANEL LANA DE ROCA DE 40 MM. DE ESPESOR	10,29	10,39	
			Suma la partida.....			17,51
			Costes indirectos.....		7,36%	1,29
			TOTAL PARTIDA.....			18,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 09I IMPERMEABILIZACIÓN

APARTADO 09IJ Juntas

SUBAPARTADO 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	13,38	6,69	
PW00200	0,133	kg	MASILLA CAUCHO-SILICONA	12,66	1,68	
XI02500	1,010	m	OBTURADOR DE POLIESTIRENO DIAM. 20 mm	0,58	0,59	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida			9,17
			Costes indirectos		7,36%	0,67
			TOTAL PARTIDA			9,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

APARTADO 09IS Suelos

SUBAPARTADO 09ISS Suelos

09RHL00150P		m2	IMPERMEAB. DE SUELOS DE LOSA DE CUBRICION DE ESCALERA			
			Impermeabilización de suelos de la losa de cubricion de la escalera, consistente en: limpieza y saneado del soporte así como regularizacion de la superficie con mortero, eliminación de elementos sueltos, impermeabilización mediante un complejo laminar de caucho de resinas acrílicas tipo **REVENTÓN CUBIERTA** o equivalente aceptado, aplicado en tres manos (2 lt./m2), mano de imprimación, malla intermedia de fibra de vidrio de 300 gr/m2 tipo **TEXNON 300** y dos manos de acabado, con un peso total de 2,5 kg/m2. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	3,91	
TO00700	0,350	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	13,38	4,68	
XI00300	1,100	m2	ARMADURA FIBRA DE VIDRIO	0,42	0,46	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
XI02800N	1,500	kg	REVETON CUBIERTA GRIS	2,43	3,65	
			Suma la partida			12,91
			Costes indirectos		7,36%	0,95
			TOTAL PARTIDA			13,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

09ISS00030N		m2	IMPERMEAB. SUELOS, MEMBRANA HIPERMORTERPLAS DE 4.8 KG			
			Impermeabilización de suelos formada por, membrana de betún modificado hipermorterplas de 4,8 kg LBM-48-FP+PE o equivalente aceptado, con armadura de polietileno, lamina geotextil antipunzonamiento Rooftex 300, incluso capas de mortero de regularización, formación de pendientes 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.	26,09	6,52	
TO00700	0,100	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	13,38	1,34	
AGM00800	0,041	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	35,93	1,47	
XI01800N	1,111	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. HIPERMORTE PLAS DE 4.8 KG.	4,63	5,14	
			Suma la partida			14,47
			Costes indirectos		7,36%	1,06
			TOTAL PARTIDA			15,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 10 REVESTIMIENTOS

SUBCAPÍTULO 10A APLACADOS

APARTADO 10AA Alicatados

SUBAPARTADO 10AAE Especiales

10AAE90001N		m2	ALICATADO GRES PORCELÁNICO 10x10 cm ADHESIVO			
			Alicatado con baldosa de gres porcelánico serie CROMA de URBATEK o equivalente aceptado, color BLANCO, uso en paramentos, 10X10 cm, recibido con adhesivo cementoso mejorado con tiempo abierto ampliado y sin deslizamiento, fr-one, de "Butech", C2TE según UNE-EN 12004, incluso cortes y p.p. de piezas especiales escocias, rinconeras y esquinas, rejuntado de juntas con mortero de juntas cementoso de fraguado y endurecimiento rápido Colorstuk rapid, de BUTECH,CG2WA, según UNE-EN 13888, color a elegir por la D.F, para juntas de hasta 15 mm. y limpieza. Medida la superficie ejecutada.			
TO00100	0,280	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	13,38	3,75	
TO00200	0,560	h	OF. 1ª ALICATADOR	13,38	7,49	
GC00100	0,900	kg	MORTERO REJUNTADO FRAG.RÁPIDO COLORSTUK RAPID	1,27	1,14	
GP00100	4,000	kg	ADHESIVO CEMENTOSO FR-ONE DE BUTECH	0,36	1,44	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
RA05510N	1,050	m2	BALDOSA GRES PORCELÁNICO CROMA BLANCO 10X10	20,03	21,03	
mt18wwa080	10,000	Ud	CRUCETA PVC	0,01	0,10	
			Suma la partida.....			35,33
			Costes indirectos.....		7,36%	2,60
			TOTAL PARTIDA.....			37,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

SUBAPARTADO 10AAL Lisos

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.			
TO00100	0,280	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	13,38	3,75	
TO00200	0,560	h	OF. 1ª ALICATADOR	13,38	7,49	
GC00100	0,001	kg	MORTERO REJUNTADO FRAG.RÁPIDO COLORSTUK RAPID	1,27	0,00	
GP00100	2,000	kg	ADHESIVO CEMENTOSO FR-ONE DE BUTECH	0,36	0,72	
RA00210	26,250	u	AZULEJO BLANCO 20x20 cm	0,19	4,99	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
			Suma la partida.....			17,33
			Costes indirectos.....		7,36%	1,28
			TOTAL PARTIDA.....			18,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 10C CONTÍNUOS						
APARTADO 10CE Enfoscados						
SUBAPARTADO 10CEE Enfoscados						
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.	26,09	9,13	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	34,80	0,73	
			Suma la partida.....			9,86
			Costes indirectos.....		7,36%	0,73
			TOTAL PARTIDA.....			10,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

10CEE00005		m2	ENFOSCADO SIN MAESTREAR NI FRATASAR EN PAREDES			
			Enfoscado sin maestrear ni fratasar en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.			
ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	2,61	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	34,80	0,73	
			Suma la partida.....			3,34
			Costes indirectos.....		7,36%	0,25
			TOTAL PARTIDA.....			3,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

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.	26,09	8,48	
AGM00500	0,021	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	34,80	0,73	
			Suma la partida.....			9,21
			Costes indirectos.....		7,36%	0,68
			TOTAL PARTIDA.....			9,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 10CG Guarnecidos						
SUBAPARTADO 10CGG Guarnecidos						
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. Medida la superficie a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.			
TO01200	0,375	h	OF. 1ª APLICADOR	13,38	5,02	
AGM01900	0,021	m3	MORTERO DE PERLITA Y ESCAYOLA	161,14	3,38	
			Suma la partida.....			8,40
			Costes indirectos.....		7,36%	0,62
			TOTAL PARTIDA.....			9,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS

APARTADO 10CL Enlucidos						
SUBAPARTADO 10CLW Varios						
10CGG00028N		m2	ENLUCIDO MAESTREADO EN PAREDES, MORT. RENOVACION PCC			
			Enlucido maestreado en paramentos de hormigon, con mortero de renovacion PCC a base de cemento hidraulico modificado con polimero tipo Master Emaco N 205 FC de Basf o equivalente aceptado, para reparaciones cosmeticas del hormigon, aplicación con llana con un espesor de hasta 6 mm., incluso limpieza, humedecido del paramento y maestras cada 1,00 m., montaje y desmontaje de andamios. Medida la superficie realmente ejecutada.			
TO01200	0,175	h	OF. 1ª APLICADOR	13,38	2,34	
AGM01900N	5,100	kg	MORTERO DE RENOVACION PCC	0,49	2,50	
			Suma la partida.....			4,84
			Costes indirectos.....		7,36%	0,36
			TOTAL PARTIDA.....			5,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

APARTADO 10CR Revocos

SUBAPARTADO 10CRR Revocos

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10CRR00120P		m2	REVOCO PÉTREO EN PAREDES ACABADO LISO			
			Revoco pétreo en paredes, con acabado liso, aplicado sobre paramentos emparchados, formado por: capa base regularizadora mediante dos manos de mortero ecomineral tipo **COTEGRAN DECOR BASE** de la casa **PAREX (TEXSA)** de entre 3 a 5 mm. o equivalente aceptado, armadura con malla de fibra de vidrio Coteterm STD 167, resistente a la acción de los álcalis, aplicación de la capa final decorativa y protectora mediante dos manos de mortero ecomineral pigmentado tipo **COTEGRAN DECOR CUARZO** de la casa **PAREX (TEXSA)** o equivalente aceptado, todo ejecutado según las instrucciones de la casa suministradora, incluso limpieza y preparación del soporte, extendidos, fratasados, alisado y pulido a la llana, p.p. de montaje y desmontaje de andamios, transporte de material sobrante a vertedero y canon de vertido, así como, protección de barandillas, vidrios, maquinas de aire acondicionado, etc.. Medida la superficie a cinta corrida deduciendo huecos mayores de dos m2.			
TO00100	0,600	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	13,38	8,03	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
GM00110N	5,000	kg	COTEGRAN DECOR BASE	1,39	6,95	
GP00210N	1,000	kg	COTEGRAN DECOR CUARZO	3,48	3,48	
QW01N	1,100	m2	MALLA FIBRA DE VIDRIO COTETERM STD 167	0,51	0,56	
				Suma la partida.....		19,23
				Costes indirectos.....	7,36%	1,42
				TOTAL PARTIDA.....		20,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 10L LIGEROS

APARTADO 10LM Madera

SUBAPARTADO 10LMM Madera

10LMM90020N		m2	REVESTIMIENTO TABLERO FIBRAS MADERA Y RESINAS AD. MELAM. 2 CARAS			
			Revestimiento de paramento vertical con tablero de MDF con terminacion en melamina mod. Ideaperfo liso de Ideatec de 16 mm. de espesor o equivalente aceptado, sobre tabiques de carton-yeso y/o citara en pasillos hasta enrasarlo con el dintel de las puertas, colocado según instrucciones de la casa suministradora. Incluso mostrador de control de planta 7ª y de recepción en planta baja definido en planos, accesorios, piezas especiales, perfilería auxiliar, etc. incluso p.p. de placa de carton-yeso desde la altura del dintel hasta completar altura a techo. Medido la superficie ejecutada.			
ATC00400	0,300	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	7,86	
WW00300	0,550	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,21	
WW00400	0,470	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,10	
RL02300N	1,100	m2	TABLERO MDF MELAMINA	25,55	28,11	
FP00600N	1,000	m2	RASTRELES METALICOS	1,98	1,98	
				Suma la partida.....		38,26
				Costes indirectos.....	7,36%	2,82
				TOTAL PARTIDA.....		41,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 10P PELDAÑOS						
APARTADO 10PA Piedras artificiales						
SUBAPARTADO 10PAP Peldaños						
10PAP00001N		m	PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE PIEDRA ARTIFICIAL			
			Peldaño formado por huella y tabica de piedra artificial imitacion a la soleria del rellano, de 4 cm y 3 cm de espesor respectivamente, recibidas con adhesivo; construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.			
ATC00100	0,450	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	11,74	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	79,31	0,08	
GP00100	1,000	kg	ADHESIVO CEMENTOSO FR-ONE DE BUTECH	0,36	0,36	
GP00300	1,000	m2	PASTA NIVELADORA	1,08	1,08	
RP00800	1,102	m	HUELLA PIEDRA ARTIFICIAL 4 cm	8,62	9,50	
RP02600	1,102	m	TABICA PIEDRA ARTIFICIAL 3 cm	2,55	2,81	
			Suma la partida.....			25,57
			Costes indirectos.....		7,36%	1,88
			TOTAL PARTIDA.....			27,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 10S SUELOS						
APARTADO 10SC Cerámicos						
SUBAPARTADO 10SCS Solerías						
10SCS90045N		m2	SOLADO GRES PORCELÁNICO MOD. ARCO GRIS, ADHESIVO			
			Solado de pavimento mediante el método de colocación en capa fina de baldosas cerámicas de gres porcelánico, modelo ARCO de Urbatek o equivalente aceptado (grupo Porcelanosa) color GRIS, 20X20cm, recibidas con adhesivo cementoso mejorado con tiempo abierto ampliado y sin deslizamiento, fr-one, de "Butech", C2TE según UNE-EN 12004, sobre capa de mortero M5 (1:6), y rejuntadas con mortero de juntas cementoso de fraguado y endurecimiento rápido Colorstuk rapid, de BUTECH,CG2, según UNE-EN 13888, color a elegir por la D.F, para juntas de hasta 15 mm. Incluso crucetas de PVC, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales o de dilatación existentes en el soporte. Incluso impermeabilización con membrana asfaltica Hiper Morterplas 4.8 kg de betún modificado plastomerico, formacion de pendientes con mortero de cemento, rejuntado con mortero para juntas Colorstuk Rapid de Butech, p.p. de piezas especiales de borde de duchas, escocias, rinconeras y esquinas, indice de resbalicidad 2 en general y 3 en el ambito de las duchas y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.			
TO01100	0,370	h	OF. 1ª SOLADOR	13,38	4,95	
TP00100	0,195	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	2,48	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	5,84	0,12	
AGM00500	0,031	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	34,80	1,08	
GC00100	0,600	kg	MORTERO REJUNTADO FRAG.RÁPIDO COLORSTUK RAPID	1,27	0,76	
GP00100	4,000	kg	ADHESIVO CEMENTOSO FR-ONE DE BUTECH	0,36	1,44	
GP00300	1,000	m2	PASTA NIVELADORA	1,08	1,08	
XI01800N	1,111	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. HIPERMORTE PLAS DE 4.8 KG.	4,63	5,14	
RS02570N	1,050	m2	BALDOSA GRES PORCELÁNICO 20x20 ARCO	17,49	18,36	
mt18wwa080	10,000	Ud	CRUCETA PVC	0,01	0,10	
			Suma la partida.....			35,51
			Costes indirectos.....		7,36%	2,61
			TOTAL PARTIDA.....			38,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 10SH Hidráulicos						
SUBAPARTADO 10SHR Rodapiés						
10SHR00001		m	RODAPIÉ DE BALDOSAS HIDRÁULICAS DE 40x10 cm BISELADAS			
			Rodapié de baldosas hidráulicas de 40x10 cm biseladas igual a soleria, recibidas con adhesivo, incluso repaso del pavimento, enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.			
TO01100	0,120	h	OF. 1ª SOLADOR	13,38	1,61	
TP00100	0,060	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	0,76	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	79,31	0,08	
AGM00500	0,016	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	34,80	0,56	
RS05800	2,600	u	RODAPIÉ HIDRÁULICO 40x10 cm	0,43	1,12	
			Suma la partida.....			4,13
			Costes indirectos.....		7,36%	0,30
			TOTAL PARTIDA.....			4,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

SUBAPARTADO 10SHS Solerías						
10SHS00003N		m2	PAVIMENTO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS ANTIDESLIZANTES			
			Pavimento con baldosas hidráulicas antideslizantes similar a las de la entrada principal, de 40x40 cm. recibidas con mortero M5 (1:6), incluso enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.			
TO01100	0,300	h	OF. 1ª SOLADOR	13,38	4,01	
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	1,91	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	79,31	0,08	
AGM00500	0,041	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	34,80	1,43	
RS00400	26,000	u	BALDOSA HIDRAÚLICA ANTIDESLIZANTE	0,17	4,42	
			Suma la partida.....			11,85
			Costes indirectos.....		7,36%	0,87
			TOTAL PARTIDA.....			12,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 10SS Soleras						
SUBAPARTADO 10SSS Soleras						
10SSS90001N		m2	SOLERA HORMIGÓN HA-25 #150x150x6 mm 15 cm ESP.			
			Solera de hormigón impreso HA-25 formada por: compactado de base, solera de 15 cm de espesor, mallazo galvanizado 150*150*6 mm, y p.p. de junta de contorno y formacion de rampa. Medida la superficie en proyeccion horizontal.			
TO02200	0,200	h	OFICIAL 2ª	13,03	2,61	
TP00100	0,250	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	3,18	
AA00300	0,150	m3	ARENA GRUESA	4,54	0,68	
CA00620	3,000	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	0,65	1,95	
CH02920	0,162	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	41,91	6,79	
XI01100	1,111	m2	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	0,42	0,47	
			Suma la partida.....			15,68
			Costes indirectos.....		7,36%	1,15
			TOTAL PARTIDA.....			16,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

APARTADO 10ST Terrazos						
SUBAPARTADO 10STS Solerías						
10STS90010		m2	SOLADO BALD. TERRAZO 40x40 cm MICROGRANO			
			Solado con baldosas de terrazo de 40x40 cm con marmolina micrograno tipo Terastone o equivalente aceptado y p.p. de rodapies del mismo material de 15 cm de altura, 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	0,300	h	OF. 1ª SOLADOR	13,38	4,01	
TP00100	0,175	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	2,22	
AA00200	0,030	m3	ARENA FINA	5,84	0,18	
AGL00100	0,002	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	79,31	0,16	
AGM00500	0,035	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	34,80	1,22	
RS03600	1,040	m2	BALDOSA TERRAZO 40x40 cm MICROGRANO	5,95	6,19	
RS08400N	1,000	m2	PULIDO Y ABRILLANTADO SOLERÍA	2,03	2,03	
RS06400N	2,500	u	RODAPIÉ REBAJADO TERRAZO 40x15 cm GRANO FINO	0,59	1,48	
			Suma la partida.....			17,49
			Costes indirectos.....		7,36%	1,29
			TOTAL PARTIDA.....			18,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 10SW Varios						
SUBAPARTADO 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 enlechado 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.	26,09	5,22	
TP00100	0,200	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	2,54	
AGM00100	0,006	m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	78,31	0,47	
AGM00700	0,072	m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	42,84	3,08	
UP00900	1,040	m	BORDILLO DE HORMIGÓN 17x28 cm	2,74	2,85	
			Suma la partida			14,16
			Costes indirectos		7,36%	1,04
			TOTAL PARTIDA			15,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

10SWW90009N		m2	PAVIMENTO TIPO PODO TÁCTILES ANTIDESLIZANTE			
			Solado con baldosas de cemento color a elegir tipo Podo Táctil, con resalte lineal según planos para pasos de personas con discapacidad, sobre solera o forjado de hormigón existente, 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, incluso p.p. de corte, levantado, limpieza del forjado y retirada de productos a vertedero de la existente; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.			
TO01100	0,480	h	OF. 1ª SOLADOR	13,38	6,42	
TP00100	0,240	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	3,05	
AA00200	0,020	m3	ARENA FINA	5,84	0,12	
AGL00100	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	79,31	0,08	
AGM00500	0,031	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	34,80	1,08	
GP00100	1,000	kg	ADHESIVO CEMENTOSO FR-ONE DE BUTECH	0,36	0,36	
GP00300	1,000	m2	PASTA NIVELADORA	1,08	1,08	
RS00750N	26,500	u	BALDOSA CEMENTO PODO TÁCTIL 40x40 cm	0,14	3,71	
			Suma la partida			15,90
			Costes indirectos		7,36%	1,17
			TOTAL PARTIDA			17,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

10SWW00036M		m	JUNTA DE DILATACIÓN HORIZONTAL			
			Colocación y suministro de perfil para junta de dilatación estructural en pavimento tipo Novojunta Pro L55 de EMAC o equivalente aceptado, formada por dos alas de fijación fabricadas en aluminio natural ensambladas mediante sistema de rótulas con dos piezas que sirven de soporte a la goma y permiten el movimiento vertical. Incluso accesorios, pasta adhesiva, piezas especiales, y anclajes, construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,080	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	2,09	
RS04300M	1,000	m	JUNTA DE DILATACIÓN PARA PAVIMENTOS EMAC PRO L55	83,76	83,76	
			Suma la partida			85,85
			Costes indirectos		7,36%	6,32
			TOTAL PARTIDA			92,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10SWW00037M		m	JUNTA DE DILATACIÓN VERTICAL			
			Colocación y suministro de perfil para junta de dilatación estructural en paramento vertical tipo Novojunta Pro Basic VT de EMAC o equivalente aceptado, formada por dos alas de fijación fabricadas en aluminio natural ensambladas mediante sistema de rótulas con dos piezas que sirven de soporte a la goma y permiten el movimiento vertical. Incluso accesorios, pasta adhesiva, piezas especiales, y anclajes, construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,080	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	2,09	
RS04400M	1,050	m	JUNTA DE DILATACIÓN PARA PAVIMENTOS EMAC PRO BASIC VT	38,86	40,80	
			Suma la partida.....			42,89
			Costes indirectos.....		7,36%	3,16
			TOTAL PARTIDA.....			46,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 10T TECHOS

APARTADO 10TW Varios

SUBAPARTADO 10TWW Varios

10TWW00011		m2	TECHO CONTINUO CON PLACAS DE YESO LAMINADO			
			Techo continuo con placas de carton-yeso laminado tipo Pladur WR de 15 mm de espesor en baños y tipo N de 15 mm. o equivalente aceptado, en el resto de la planta, atornillados a entramado horizontal de acero galvanizado, incluso replanteo, nivelación y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido superficie ejecutada a cinta corrida.			
TO00900	0,400	h	OF. 1ª MONTADOR	13,38	5,35	
TP00100	0,058	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	0,74	
FP01100	1,000	m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 10 mm	2,82	2,82	
FP01800	0,400	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,71	0,28	
RT04111	1,000	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TECHO DE PL. YESO LAMINADO	3,79	3,79	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,42	
			Suma la partida.....			13,78
			Costes indirectos.....		7,36%	1,01
			TOTAL PARTIDA.....			14,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

10TWW90013N		m2	TECHO PLACAS YESO LAMINADO DESMONT. ACUSTICO Y ENTRA. SEMIOCULTO			
			Techo de placas de yeso laminado acustico de 180x30 cm. tipoGyptone Quatro 55 alternado con base 33, de Iberplaco o equivalente aceptado, desmontable sobre entramado de perfileria semi-oculta Ultraline System, incluso p.p. de remates con paramentos mediante fajeado perimetral con placas de escayola lisa y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.			
TO00900	0,600	h	OF. 1ª MONTADOR	13,38	8,03	
TP00100	0,080	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	1,02	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
RT02000N	1,050	m2	PLACA YESO LAMINADO ACUSTICO 180 X 30 cm	5,74	6,03	
RT04000N	1,050	m2	ENTRAMADO METÁLICO SEMI OCULTO	2,43	2,55	
			Suma la partida.....			17,84
			Costes indirectos.....		7,36%	1,31
			TOTAL PARTIDA.....			19,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 10W VARIOS						
APARTADO 10WA Alféizares						
SUBAPARTADO 10WAA Piedras artificiales						
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 impermeabilizacion con membrana de betún modificado hipermorter plas de 4.8 kg, rejuntado con lechada de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, p.p. de sellado de juntas con paramentos y limpieza. Medida la anchura libre del hueco.			
ATC00100	0,350	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	9,13	
AGL80500	0,001	m3	LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R	46,81	0,05	
AGM01600	0,009	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	57,76	0,52	
RW00700	1,102	m	ALFÉIZAR PIEDRA ARTIFICIAL C/GOTERÓN 40x3 cm	8,76	9,65	
RW01900	0,600	m	JUNTA DE SELLADO	0,90	0,54	
XI01800N	1,111	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. HIPERMORTE PLAS DE 4.8 KG.	4,63	5,14	
			Suma la partida.....			25,03
			Costes indirectos.....		7,36%	1,84
			TOTAL PARTIDA.....			26,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

APARTADO 10WR Remates						
SUBAPARTADO 10WRC Cerámicos						
10WRC00003		m	REMATE CON BALD. CERÁMICA VIDRIADA 14x28 cm A SOGA			
			Remate con baldosas cerámicas vidriadas de 14x28 cm colocadas a soga, 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.	26,09	7,83	
AGL00200	0,001	m3	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	74,65	0,07	
AGM01600	0,004	m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	57,76	0,23	
RW02150	3,816	u	LADRILLO 14X28 CM VIDRIADO	0,40	1,53	
			Suma la partida.....			9,66
			Costes indirectos.....		7,36%	0,71
			TOTAL PARTIDA.....			10,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 11 CARPINTERÍA Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN						
SUBCAPÍTULO 11A ACERO						
APARTADO 11AP Puertas						
SUBAPARTADO 11APW Varios						
11APA03500N		M2	PUERTA CORTAFUEGO EI2 60-C5, 2 HOJAS ABATIBLES CON VIDRIO			
			m2. de puerta cortafuego con resistencia al fuego EI2 60-C5 de dos hojas abatibles formadas por dos planchas de acero galvanizado con proteccion Antifinger de 0.8 mm., ensambladas sin soldaduras, relleno de una combinacion de materiales ignifugos y termicos, con un ojo de buey por hoja de 35 cm. de diametro co vidrios contraflam, resistente al fuego EI2-60-C5, precerco de perfiles tubulares de acero galvanizado 70.40.3 mm., prolongados anclados a los forjados, cercos de perfiles de acero galvanizados lacados con juntas intumescente incorporadas, herrajes de colgar con cuatro bisagras de acero inoxidable una de ellas reguladora de cierre automatico con tope en el suelo, sistema de retencion electromagnetica mod. RPS-1395 de HLSI, conectada a la deteccion de incendios y cierre automatico mediante cierrapuertas hidraulico con barra antipanico de deslizamiento Tesa Top, manilla Sena inox. AISI304 de placa cuadrada antienganche, cerradura con bombillo de seguridad, igualmente de acero inoxidable, amaestramiento de llaves, acabada lacada al horno color ral a elegir por la d.f, puerta homologada, p.p de recibido, construida y montada segun codigo tecnico, detalles de fabricante y de proyecto, montaje, recibidos, ayudas de albañileria y repasos de pintura. Medida de fuera a fuera del cerco, colocada y habiendo presentado los certificados pertinentes.			
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,76	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,42	
TO01600	0,610	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	13,38	8,16	
ATC00100	0,261	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	6,81	
KAPP01500	1,000	m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 2 HOJA EI2 60-C5	122,09	122,09	
KAPP01200	4,500	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO	2,18	9,81	
			Suma la partida.....			148,05
			Costes indirectos.....		7,36%	10,90
			TOTAL PARTIDA.....			158,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11APA0350NN		M2	PUERTA CORTAFUEGO EI2 60-C5, 2 HOJAS ABATIBLES CIEGAS			
			m2. de puerta cortafuego con resistencia al fuego EI2 60-C5 de dos hojas abatibles formadas por dos planchas de acero galvanizado con proteccion Antifinger de 0.8 mm., ensambladas sin soldaduras, relleno de una combinacion de materiales ignifugos y termicos, precerco de perfiles tubulares de acero galvanizado 70.40.3 mm., prolongados anclados a los forjados, cercos de perfiles de acero galvanizados lacados con juntas intumescente incorporadas, herrajes de colgar con cuatro bisagras de acero inoxidable una de ellas reguladora de cierre automatico con tope en el suelo, sistema de retencion electromagnetica mod. 960122 de HLSI, conectada a la deteccion de incendios y cierre automatico mediante cierrapuertas hidraulico con barra antipanico de deslizamiento Tesa Top, manilla Sena inox. AISI304 de placa cuadrada antienganche, cerradura con bombillo de seguridad, igualmente de acero inoxidable, amaestramiento de llaves, acabada lacada al horno color ral a elegir por la d.f, puerta homologada, p.p de recibido, construida y montada segun codigo tecnico, detalles de fabricante y de proyecto, montaje, recibidos, ayudas de albañileria y repasos de pintura. Medida de fuera a fuera del cerco, colocada y habiendo presentado los certificados pertinentes.			
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,76	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,42	
TO01600	0,610	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	13,38	8,16	
ATC00100	0,261	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	6,81	
KAPP01500	1,000	m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 2 HOJA EI2 60-C5	122,09	122,09	
KAPP01200	4,500	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO	2,18	9,81	
			Suma la partida.....			148,05
			Costes indirectos.....		7,36%	10,90
			TOTAL PARTIDA.....			158,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

11APA05000N		M2	PUERTA CORTAFUEGO EI2 60-C5, 1 HOJA ABATIBLE			
			Puerta cortafuego con resistencia al fuego EI2 60-C5 de una hoja abatible formada por dos planchas de acero galvanizado con proteccion Antifinger de 0.8 mm., ensambladas sin soldaduras, relleno de una combinacion de materiales ignifugos y termicos, precerco de perfiles tubulares de acero galvanizado 70.40.3 mm., prolongados anclados a los forjados, cercos de perfiles de acero galvanizados lacados con juntas intumescente incorporadas, herrajes de colgar con cuatro bisagras de acero inoxidable una de ellas reguladora de cierre automatico con tope en el suelo, sistema de retencion electromagnetica mod. 960122 de HLSI, conectada a la deteccion de incendios y cierre automatico mediante cierrapuertas hidraulico con barra antipanico de deslizamiento Tesa Top, manilla Sena inox. AISI304 de placa cuadrada antienganche, cerradura con bombillo de seguridad, igualmente de acero inoxidable, amaestramiento de llaves, acabada lacada al horno color ral a elegir por la d.f, puerta homologada, p.p de recibido, construida y montada segun codigo tecnico, detalles de fabricante y de proyecto, montaje, recibidos, ayudas de albañileria y repasos de pintura. Medida de fuera a fuera del cerco, colocada y habiendo presentado los certificados pertinentes.			
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,76	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,42	
TO01600	0,610	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	13,38	8,16	
ATC00100	0,261	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	6,81	
KAPP03500	1,000	m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA EI2 30-C5	95,04	95,04	
KAPP01200	4,500	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO	2,18	9,81	
			Suma la partida.....			121,00
			Costes indirectos.....		7,36%	8,91
			TOTAL PARTIDA.....			129,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11APA035NNN		M2	PUERTA CORTAFUEGO EI2 60-C5, 2 HOJAS ABATIBLES CIEGAS SIN B.ANTI			
			Puerta cortafuego con resistencia al fuego EI2 60-C5 de dos hojas abatibles formadas por dos planchas de acero galvanizado con proteccion Antifinger de 0.8 mm., ensambladas sin soldaduras, relleno de una combinacion de materiales ignifugos y termicos, precerco de perfiles tubulares de acero galvanizado 70.40.3 mm., prolongados anclados a los forjados, cercos de perfiles de acero galvanizados lacados con juntas intumescente incorporadas, herrajes de colgar con cuatro bisagras de acero inoxidable una de ellas reguladora de cierre automatico con tope en el suelo y cierre automatico mediante cierrapuertas hidraulico, manilla Sena inox. AISI304 de placa cuadrada antienganche, cerradura con bombillo de seguridad, igualmente de acero inoxidable, amaestramiento de llaves, acabada lacada al horno color ral a elegir por la d.f, puerta homologada, p.p de recibido, construida y montada segun codigo tecnico, detalles de fabricante y de proyecto, montaje, recibidos, ayudas de albañileria y repasos de pintura. Medida de fuera a fuera del cerco, colocada y habiendo presentado los certificados pertinentes.			
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,76	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,42	
TO01600	0,610	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	13,38	8,16	
ATC00100	0,261	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	6,81	
KAPP01200	4,500	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO	2,18	9,81	
KAPP01500N	1,000	m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 2 HOJA EI2 60-C5	100,84	100,84	
				Suma la partida.....		126,80
				Costes indirectos.....	7,36%	9,33
				TOTAL PARTIDA.....		136,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

11APA035N		M2	PUERTA CORTAFUEGO EI2 60-C5, 2 HOJAS ABATIBLES CIEGAS SIN B.ANTI			
			Puerta cortafuego con resistencia al fuego EI2 60-C5 de dos hojas abatibles formadas por dos planchas de acero galvanizado con proteccion Antifinger de 0.8 mm., ensambladas sin soldaduras, relleno de una combinacion de materiales ignifugos y termicos, precerco de perfiles tubulares de acero galvanizado 70.40.3 mm., prolongados anclados a los forjados, cercos de perfiles de acero galvanizados lacados con juntas intumescente incorporadas, herrajes de colgar con cuatro bisagras de acero inoxidable una de ellas reguladora de cierre automatico con tope en el suelo, manilla Sena inox. AISI304 de placa cuadrada antienganche, y retenedor magnetico mod. 960122 de HLSI, cerradura tipo cortafuego, igualmente de acero inoxidable, amaestramiento de llaves, acabada lacada al horno color ral a elegir por la d.f, puerta homologada, p.p de recibido, construida y montada segun codigo tecnico, detalles de fabricante y de proyecto, montaje, recibidos, ayudas de albañileria y repasos de pintura. Medida de fuera a fuera del cerco, colocada y habiendo presentado los certificados pertinentes.			
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,76	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,42	
TO01600	0,610	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	13,38	8,16	
ATC00100	0,261	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	6,81	
KAPP01200	4,500	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO	2,18	9,81	
KAPP01500N	1,000	m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 2 HOJA EI2 60-C5	100,84	100,84	
				Suma la partida.....		126,80
				Costes indirectos.....	7,36%	9,33
				TOTAL PARTIDA.....		136,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11APA03NNNN		M2	PUERTA CORTAFUEGO EI2 60-C5, 2 HOJAS ABATIBLES CIEGAS SIN B.ANTI			
			Puerta cortafuego con resistencia al fuego EI2 60-C5 de dos hojas abatibles formadas por dos planchas de acero galvanizado con proteccion Antifinger de 0.8 mm., ensambladas sin soldaduras, relleno de una combinacion de materiales ignifugos y termicos, precerco de perfiles tubulares de acero galvanizado 70.40.3 mm., prolongados anclados a los forjados, cercos de perfiles de acero galvanizados lacados con juntas intumescente incorporadas, herrajes de colgar con cuatro bisagras de acero inoxidable una de ellas reguladora de cierre automatico con tope en el suelo y cierre automatico, manilla Sena inox. AISI304 de placa cuadrada antienganche y electroiman mod. RPS-1395 de HLSI, cerradura con bombillo de seguridad, igualmente de acero inoxidable, amaestramiento de llaves, acabada lacada al horno color ral a elegir por la d.f, puerta homologada, p.p de recibido, construida y montada segun codigo tecnico, detalles de fabricante y de proyecto, montaje, recibidos, ayudas de albañileria y repasos de pintura. Medida de fuera a fuera del cerco, colocada y habiendo presentado los certificados pertinentes.			
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,76	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,42	
TO01600	0,610	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	13,38	8,16	
ATC00100	0,261	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	6,81	
KAPP01200	4,500	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO	2,18	9,81	
KAPP01500N	1,000	m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 2 HOJA EI2 60-C5	100,84	100,84	
				Suma la partida.....		126,80
				Costes indirectos.....	7,36%	9,33
				TOTAL PARTIDA.....		136,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

11APA050NNN		M2	PUERTA CORTAFUEGO EI2 60-C5, 1 HOJA ABATIBLE SIN B. ANTIPANICO			
			Puerta cortafuego con resistencia al fuego EI2 60-C5 de una hoja abatible formada por dos planchas de acero galvanizado con proteccion Antifinger de 0.8 mm., ensambladas sin soldaduras, relleno de una combinacion de materiales ignifugos y termicos, precerco de perfiles tubulares de acero galvanizado 70.40.3 mm., prolongados anclados a los forjados, cercos de perfiles de acero galvanizados lacados con juntas intumescente incorporadas, herrajes de colgar con cuatro bisagras de acero inoxidable una de ellas reguladora de cierre automatico con tope en el suelo, manilla Sena inox. AISI 304 de placa cuadrada antienganche, cerradura con llave amaestrada Tesa 2030, igualmente de acero inoxidable, acabada lacada al horno color ral a elegir por la d.f, puerta homologada, p.p de recibido, construida y montada segun codigo tecnico, detalles de fabricante y de proyecto, montaje, recibidos, ayudas de albañileria y repasos de pintura. Medida de fuera a fuera del cerco, colocada y habiendo presentado los certificados pertinentes.			
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,76	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,42	
TO01600	0,610	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	13,38	8,16	
ATC00100	0,261	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	6,81	
KAPP01200	4,500	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO	2,18	9,81	
KAPP03500N	1,000	m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA EI2 60-C5	81,13	81,13	
				Suma la partida.....		107,09
				Costes indirectos.....	7,36%	7,88
				TOTAL PARTIDA.....		114,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11APA05NNNN		M2	PUERTA CORTAFUEGO EI2 60-C5, 1 HOJA ABATIBLE SIN B. ANT. SIN CER			
			Puerta cortafuego con resistencia al fuego EI2 60-C5 de una hoja abatible formada por dos planchas de acero galvanizado con proteccion Antifinger de 0.8 mm., ensambladas sin soldaduras, relleno de una combinacion de materiales ignifugos y termicos, precerco de perfiles tubulares de acero galvanizado 70.40.3 mm., prolongados anclados a los forjados, cercos de perfiles de acero galvanizados lacados con juntas intumescente incorporadas, herrajes de colgar con cuatro bisagras de acero inoxidable una de ellas reguladora de cierre automatico con tope en el suelo, manilla Sena inox. AISI 304 de placa cuadrada antienganche, acabada lacada al horno color ral a elegir por la d.f, puerta homologada, p.p de recibido, construida y montada segun codigo tecnico, detalles de fabricante y de proyecto, montaje, recibidos, ayudas de albañileria y repasos de pintura. Medida de fuera a fuera del cerco, colocada y habiendo presentado los certificados pertinentes.			
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,76	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,42	
TO01600	0,610	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	13,38	8,16	
ATC00100	0,261	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	6,81	
KAPP01200	4,500	m	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO	2,18	9,81	
KAPP03500N	1,000	m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA EI2 60-C5	81,13	81,13	
			Suma la partida.....			107,09
			Costes indirectos.....		7,36%	7,88
			TOTAL PARTIDA.....			114,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 11L ALEACIONES LIGERAS

APARTADO 11LP Puertas

SUBAPARTADO 11LPA Abatibles

11LPA80020N		m2	FRENTE DE ALUM. CRISTALERA CON DOS HOJAS ABATIBLES Y DOS FIJOS			
			Frente de aluminio cristalera formado por puerta de hojas abatibles y dos fijos ejecutado con perfiles de aleación de aluminio tipo Schucco modelo AWS/ADS 60 o equivalente aceptado, y capa de lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, para terminación exterior, incluso precerco de perfil tubular de aleacion de aluminio con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar con bisagras de acero inoxidable, cierre y seguridad estandar de Schucco y vidrio termoacustico tipo Climalit 4+4.2Planitherm/12/4+4.2, incluso 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.			
			Marca Schucco, modelo AWS/ADS 60 o equivalente aceptado.			
TO01600	0,150	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	13,38	2,01	
TP00100	0,170	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	2,16	
KA01100	3,000	m	PRECERCO TUBO ALUMINIO	2,16	6,48	
RW01900	3,000	m	JUNTA DE SELLADO	0,90	2,70	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
KL80070N	1,000	m2	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO LACADO + FIJOS Y VIDRIOS	278,21	278,21	
			Suma la partida.....			291,94
			Costes indirectos.....		7,36%	21,49
			TOTAL PARTIDA.....			313,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TRECE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 11LV Ventanas

SUBAPARTADO 11LVF Fijas

11LVF00153N		m2	VENTANA FIJA ALUM. TIPO SCHUCCO MOD.AWS/ADS 60 LACADO			
			Ventana fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio tipo Schüco, Marca Schucco, modelo AWS/ADS 60 o equivalente aceptado, y capa de lacado en color gris antracita Ral 7016, precerco de perfil tubular de aluminio con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y vidrio termoacustico tipo Climalit 4+4.2 Planiterm/12/4+4.2, incluso 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.			
			Marca Schucco, modelo AWS/ADS 60 o equivalente aceptado.			
TO01600	0,120	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	13,38	1,61	
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	1,91	
KA01100	2,000	m	PRECERCO TUBO ALUMINIO	2,16	4,32	
RW01900	2,000	m	JUNTA DE SELLADO	0,90	1,80	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
KL08500N	1,000	m2	VENTANA FIJA ALUM. LACADO+VIDRIO CLIMALIT 4+4.2PLANITER/12/4+4.2	175,27	175,27	
				Suma la partida.....		185,29
				Costes indirectos.....	7,36%	13,64
				TOTAL PARTIDA.....		198,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

SUBAPARTADO 11LVWN Varios

11LVA80022N		m2	VENTANA 1 HOJA OSCILOBATIENTE ALUM. TIPO SCHÜCO 2 PARTES			
			Ventana compacto con persianas de aluminio de 1 hoja oscilobatiente con parte baja fija de 25 cm. ejecutada con perfiles de aleación de aluminio tipo Schüco modelo AWS 60 BD o eqivalente aceptado y capa de lacado en color gris antracita, precerco de estructura auxiliar de perfiles de acero galvanizado de suelo a techo, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes Basic-Simply Smart 400, cierre y seguridad y vidrio termoacustico tipo Climalit 6 Planiterm/12/4+4.2, sellado de juntas con masilla elástica, incluso anclajes, accesorios, piezas especiales y ayudas de albañiñería, incluso p.p. de persianas de lamas de aluminio lacadas, tambor, cajon, recogedor, etc., totalmente terminada. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida a la parte interior, luz del hueco.			
			Marca Schüco modelo AWS 60 BD o eqivalente aceptado.			
TO01600	0,350	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	13,38	4,68	
TP00100	0,300	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	3,81	
KA01100	6,000	m	PRECERCO TUBO ALUMINIO	2,16	12,96	
RW01900	6,000	m	JUNTA DE SELLADO	0,90	5,40	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
KL80162N	1,000	m2	VENTANA COMPACTO CON PERSIANAS 1 HOJA OSCILOBATIENTE	459,04	459,04	
KW80050	1,000	u	MECANISMO APERTURA OSCILOBATIENTE	41,73	41,73	
				Suma la partida.....		528,00
				Costes indirectos.....	7,36%	38,86
				TOTAL PARTIDA.....		566,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11LVA80022NN		m2	VENTANA 1 HOJA OSCILOBATIENTE ALUM. TIPO SCHÜCO 4 PARTES			
			Ventana compacto con persianas de aluminio de 1 hoja oscilobatiente con parte baja fija y dos laterales de 25 cm. ejecutada con perfiles de aleación de aluminio tipo Schüco modelo AWS 60 BD o eqivalente aceptado, y capa de lacado en color gris antracita, precerco de estructura auxiliar de perfiles de acero galvanizado de suelo a techo, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes Basic-Simply Smart 400, cierre y seguridad y vidrio termoacustico tipo Climalit 6 Planiterm/12/4+4.2, sellado de juntas con masilla elástica, incluso anclajes, accesorios, piezas especiales y ayudas de albañiñería, incluso p.p. de persianas de lamas de aluminio lacadas, tambor, cajon, recogedor, etc., totalmente terminada. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas A o B; construida según CTE. Medida a la parte interior, luz del hueco.			
			Marca Schüco modelo AWS 60 BD o eqivalente aceptado.			
TO01600	0,350	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	13,38	4,68	
TP00100	0,300	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	3,81	
KA01100	6,000	m	PRECERCO TUBO ALUMINIO	2,16	12,96	
RW01900	6,000	m	JUNTA DE SELLADO	0,90	5,40	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
KL80162N	1,000	m2	VENTANA COMPACTO CON PERSIANAS 1 HOJA OSCILOBATIENTE	459,04	459,04	
KW80050	1,000	u	MECANISMO APERTURA OSCILOBATIENTE	41,73	41,73	
			Suma la partida.....			528,00
			Costes indirectos.....		7,36%	38,86
			TOTAL PARTIDA.....			566,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 11M MADERA

APARTADO 11MA Armarios

SUBAPARTADO 11MAW Varios

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	12,81	1,28	
KW80060	1,000	m	BARRA DE ARMARIO NIQUELADA 18 mm	2,09	2,09	
			Suma la partida.....			3,37
			Costes indirectos.....		7,36%	0,25
			TOTAL PARTIDA.....			3,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

11MAW80050		u	BALDA DE ARMARIO MALETERO LISA 55 cm			
			Balda de armario de 1 m. y de ancho 55 cm, realizada en tablero melaminado en igual material que las hojas, con espesor de 18 mm, incluso soportes. Medida la unidad ejecutada.			
TA00300	0,200	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	12,81	2,56	
KW80070	1,000	m	BALDA DE ARMARIO DE ANCHO 55 cm	6,96	6,96	
			Suma la partida.....			9,52
			Costes indirectos.....		7,36%	0,70
			TOTAL PARTIDA.....			10,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11MAB00051N		m2	ARMARIO DE DOS MODULOS			
			Armario compuesto por dos modulos de armarios, según dibujo, fabricados con paneles de aglomerado acabado en melamina de 19 mm. con puertas dobles de hojas abatibles de DM chapado de laminado estratificado de alta presion de 0.8 mm. con fijo central de la misma composicion de la hoja, tirador de acero inoxidable, bisagras de cazoleta, precerco de pino flandes de 100x30 mm con garras de fijación, tapajuntas 70x15 mm. de DM chapado de melamina estratificado de alta presion de 0.8 mm., incluso colocacion y ayudas de albañileria. Medido de fuera a fuera del precerco.			
TO01500	3,000	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	13,38	40,14	
KM04200	2,260	m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,02	4,57	
KW01400	0,630	u	CERRADURA LLAVE PLANA	5,12	3,23	
KW03100	0,940	u	PASADOR EMBUTIDO	1,49	1,40	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
KM08000N	2,280	m	TAPAJUNTAS DM MELAMINADO 70X15 mm	0,95	2,17	
KW01000N	1,250	u	AGARRADORES DE ACERO INOX. 1ª CALIDAD	2,27	2,84	
KM03000NN	1,000	m	HOJA MACIZA MELAMINADA	31,86	31,86	
KW03200N	3,120	u	BISAGRAS OCULTAS	1,75	5,46	
			Suma la partida.....			92,26
			Costes indirectos.....		7,36%	6,79
			TOTAL PARTIDA.....			99,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

11MAW00001N		m2	FRENTE ARMARIO, 4 PUERTAS CIEGAS + FIJO DE TRILLAJE MACIZO			
			Frente de armario, formado por cuatro hojas abatibles y parte central fija, precerco de pino flandes 150x30 mm con garras de fijación, cerco de acero inoxidable con tapajuntas y juntas intumescente; hojas abatibles de trillaje macizo aglomerado chapado de laminado estratificado de alta presion de 0.8 mm., con bastidor de madera maciza y fijo central de la misma composicion de las hojas, cerradura con llave amaestrada con tiradores de acero inoxidable, bisagras tipo BYP inoxidable, incluso colgado. Medido de fuera a fuera del precerco.			
TO01500	3,000	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	13,38	40,14	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
KM08000N	2,280	m	TAPAJUNTAS DM MELAMINADO 70X15 mm	0,95	2,17	
KW01000N	1,250	u	AGARRADORES DE ACERO INOX. 1ª CALIDAD	2,27	2,84	
KM03000NN	1,000	m	HOJA MACIZA MELAMINADA	31,86	31,86	
KW03200N	3,120	u	BISAGRAS OCULTAS	1,75	5,46	
KM04200	2,260	m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	2,02	4,57	
KW01400	0,630	u	CERRADURA LLAVE PLANA	5,12	3,23	
KW03100	0,940	u	PASADOR EMBUTIDO	1,49	1,40	
			Suma la partida.....			92,26
			Costes indirectos.....		7,36%	6,79
			TOTAL PARTIDA.....			99,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11MAW80020N		u	MÓDULO CAJONERA MELAMINA 45 cm			
			Cajonera en melamina imitación a las hojas, 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 cantidad ejecutada y colocada.			
TA00300	0,300	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	12,81	3,84	
KM80050N	1,000	u	MODULO CAJONERA MELAMINA IGUAL A LAS HOJAS 4 CAJONES DE 45 ANCHO	76,51	76,51	
			Suma la partida.....			80,35
			Costes indirectos.....		7,36%	5,91
			TOTAL PARTIDA.....			86,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

11MAW80030N		u	MÓDULO ZAPATERO MELAMINA 40 cm			
			Zapatero en melamina imitación a las hojas, de 40 cm de ancho. Medida la cantidad ejecutada y colocada.			
TA00300	0,300	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	12,81	3,84	
KM80060N	1,000	u	MÓDULO ZAPATERO MELAMINA 40 cm DE ANCHO	41,73	41,73	
			Suma la partida.....			45,57
			Costes indirectos.....		7,36%	3,35
			TOTAL PARTIDA.....			48,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

APARTADO 11MP Puertas

SUBAPARTADO 11MPW Varios

11APW00051N		m2	PUERTA MADERA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/60/C5			
			Puerta cortafuego abatible de 1 hoja tipo EI/60/C5 formada por: cerco de perfil metálico de acero inoxidable con tapajuntas y juntas intumescente oculta, precerco de perfil tubular de acero galvanizado 70.40.3 mm. prolongados anclados a los forjados, hoja abatible de trillaje macizo de aglomerado de particulas resistente al fuego con bastidor perimetral de madera noble acabado con laminado estratificado de alta presion de 0.8 mm., canteado perimetral por perfiles en U de acero inox. de 1 cm. de solape, con 4 bisagras de acero inox. una de ellas reguladora de cierre automatico con tope en el suelo, cerradura tipo cortafuego, manilla Sena inox. AISI 304 de placa cuadrada antienganche, incluso material complementario y ayudas de albañilería, con certificado de resitencia al fuego. Adaptada según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.			
			Marca Grupo Dayfor o equivalente aceptado.			
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	13,05	
TO01600N	1,300	h	OF. 1ª CARPINTERO	13,38	17,39	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,76	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,42	
KA02599N	1,000	m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA MADERA TIPO EI2/60/C5	210,99	210,99	
KW04400N	0,600	u	CIERRA-PUERTA HIDRÁULICO	46,16	27,70	
			Suma la partida.....			270,31
			Costes indirectos.....		7,36%	19,89
			TOTAL PARTIDA.....			290,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11APW00051NN		m2	PUERTA MADERA CORTAFUEGO ABATIBLE 2 HOJA TIPO EI2/60/C5			
			Puerta cortafuego abatible de 2 hojas abatibles tipo EI/60/C5 formada por: cerco de perfil metálico de acero inoxidable con tapajuntas incluido en el cerco y juntas intumescente oculta, precerco de perfil tubular de acero galvanizado 70.40.3 mm. prolongados anclados a los forjados, hoja abatible de trillaje macizo de aglomerado de particulas resistente al fuego con bastidor perimetral de madera noble acabado con laminado estratificado de alta presion de 0.8 mm., canteado perimetral por perfiles en U de acero inox. de 1 cm. de solape, con 4 bisagras de acero inox. una de ellas reguladora de cierre automatico con tope en el suelo, cerradura tipo cortafuego, manilla Sena inox. AISI 304 de placa cuadrada antienganche, barra antipanico tipo Top de Tesa y retenedor magnetico mod. 960122 de HLSI, puerta retenida conectada a central de alarma, incluso material complementario y ayudas de albañilería, con certificado de resitencia al fuego. Adaptada según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.			
			Marca Grupo Dayfor o equivalente aceptado.			
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	13,05	
TO01600N	1,300	h	OF. 1ª CARPINTERO	13,38	17,39	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,76	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,42	
KA02600N	1,000	m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 2 HOJA MADERA TIPO EI2/60/C5, CER.	162,02	162,02	
KW04300N	0,600	u	BARRA ANTIPÁNICO PARA PUERTA	81,69	49,01	
KW04400N	0,600	u	CIERRA-PUERTA HIDRÁULICO	46,16	27,70	
				Suma la partida.....		270,35
				Costes indirectos.....	7,36%	19,90
				TOTAL PARTIDA.....		290,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

11MPW00101N		m2	PUERTA PASO LAMINADO ESTRAT. TIPO FORMICA, CON H. CIEGA ABATIBLE			
			Puerta de paso de 1 hoja abatible formada por: cerco extensible de perfil metálico de acero inoxidable con tapajuntas incorporados, precerco de 150x30 de madera de pino flandes, hoja abatible de trillaje macizo de aglomerado de particulas chapado de laminado estratificado de alta presion tipo formica de 0.8 mm., con bastidor de madera maciza canteado perimetral por perfiles en U de acero inox. de 1 cm. de solape, con bisagras tipo BYP de acero inox. con tope en el suelo, cerradura con llave amaestrada tipo Tesa 2030, manilla Sena inox. AISI 304 de placa cuadrada antienganche, incluso material complementario y ayudas de albañilería. Adaptada según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco. Marca Grupo Dayfor o equivalente aceptado.			
TO01500	2,100	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	13,38	28,10	
KM05100	0,001	m3	MADERA PINO FLANDES	261,65	0,26	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
KM03000N	1,000	u	HOJA NORMALIZADA CON CERCO, CERRADURA, ETC.	185,44	185,44	
				Suma la partida.....		214,39
				Costes indirectos.....	7,36%	15,78
				TOTAL PARTIDA.....		230,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11MPW00101NN		m2	PUERTA PASO LAMINADO ESTRAT. TIPO FORMICA, CON H. CIEGA ABATIBLE			
			Puerta de paso de 1 hoja abatible formada por: cerco extensible de perfil metálico de acero inoxidable con tapajuntas incorporados, precerco de 150x30 de madera de pino flandes, hoja abatible de trillaje macizo de aglomerado de particulas chapado de laminado estratificado de alta presion tipo formica de 0.8 mm., con bastidor de madera maciza canteado perimetral por perfiles en U de acero inox. de 1 cm. de solape, con bisagras tipo BYP de acero inox. con tope en el suelo, cerradura con condena D50, manilla Sena inox. AISI 304 de placa cuadrada antienganche, incluso material complementario y ayudas de albañilería. Adaptada según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.			
			Marca Grupo Dayfor o equivalente aceptado.			
TO01500	2,100	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	13,38	28,10	
KM05100	0,001	m3	MADERA PINO FLANDES	261,65	0,26	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
KM03000N	1,000	u	HOJA NORMALIZADA CON CERCO, CERRADURA, ETC.	185,44	185,44	
			Suma la partida			214,39
			Costes indirectos		7,36%	15,78
			TOTAL PARTIDA			230,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

11MPB00191N		m2	PUERTA PASO LAMINADO ESTRAT. TIPO FORMICA 1 H. CIEGA CORREDERA			
			Puerta de paso de 1 hoja corredera formada por: cerco y cajon metálico de acero inoxidable con tapajuntas incorporados, precerco de 150x30 de madera de pino flandes, hoja abatible de trillaje macizo de aglomerado de particulas chapado de laminado estratificado de alta presion tipo formica de 0.8 mm., con bastidor de madera maciza canteado perimetral por perfiles en U de acero inox. de 1 cm. de solape, con bisagras tipo BYP de acero inox. con tope en el suelo, con condena de corredera sin cerradura y tirador de 250 mm. de acero inoxidable de 20 mm. de diametro de la seri AISI 304 de Tesa, manilla Sena inox. AISI 304 de placa cuadrada antienganche, incluso material complementario y ayudas de albañilería. Adaptada según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.			
			Marca Grupo Dayfor o equivalente aceptado.			
TO01500	3,500	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	13,38	46,83	
KM05100	0,001	m3	MADERA PINO FLANDES	261,65	0,26	
KM03000N	1,000	u	HOJA NORMALIZADA CON CERCO, CERRADURA, ETC.	185,44	185,44	
KW04200	0,580	u	SISTEMA DESLIZAMIENTO PUERTAS	16,37	9,49	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida			242,61
			Costes indirectos		7,36%	17,86
			TOTAL PARTIDA			260,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11MPB00201N		m2	PUERTA PASO LAMINADO ESTRAT. TIPO FORMIC, 2 H. CIEGAS ABATIBLES			
			Puerta de paso de 2 hoja abatibles formada por: cerco extensible de perfil metálico de acero inoxidable con tapajuntas incorporados, precerco de 150x30 de madera de pino flandes, hoja abatible de trillaje macizo de aglomerado de particulas chapado de laminado estratificado de alta presion tipo formica de 0.8 mm., con bastidor de madera maciza canteado perimetral por perfiles en U de acero inox. de 1 cm. de solape, con bisagras tipo BYP de acero inox. con tope en el suelo, cerradura con llave amaestrada tipo Tesa 2030, manilla Sena inox. AISI 304 de placa cuadrada antienganche y pasadores en la hoja fija, incluso material complementario y ayudas de albañilería. Adaptada según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.			
			Marca Grupo Dayfor o equivalente aceptado.			
TO01500	3,200	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	13,38	42,82	
KM05100	0,001	m3	MADERA PINO FLANDES	261,65	0,26	
KM03000N	1,000	u	HOJA NORMALIZADA CON CERCO, CERRADURA, ETC.	185,44	185,44	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			229,11
			Costes indirectos.....		7,36%	16,86
			TOTAL PARTIDA.....			245,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

11APW0005N		m2	PUERTA INSTALACIMADERA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/60/C5			
			Puerta armarios de instalaciones cortafuego abatible de 1 hoja tipo EI/60/C5 formada por: cerco de perfil metálico de acero inoxidable con tapajuntas y juntas intumescente oculta, precerco de perfil tubular de acero galvanizado 70.40.3 mm. prolongados anclados a los forjados, hoja abatible de trillaje macizo de aglomerado de particulas resistente al fuego con bastidor perimetral de madera noble acabado con laminado estratificado de alta presion de 0.8 mm., canteado perimetral por perfiles en U de acero inox. de 1 cm. de solape, con bisagras de acero inox., cerradura tipo cortafuego con llave amaestrada, incluso material complementario y ayudas de albañilería, con certificado de resitencia al fuego. Adaptada según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.			
			Marca Grupo Dayfor o equivalente aceptado.			
ATC00100	0,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	13,05	
TO01600N	1,300	h	OF. 1ª CARPINTERO	13,38	17,39	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,76	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,42	
KA02599N	1,000	m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA MADERA TIPO EI2/60/C5	210,99	210,99	
			Suma la partida.....			242,61
			Costes indirectos.....		7,36%	17,86
			TOTAL PARTIDA.....			260,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 11MW Varios						
SUBAPARTADO 11MWW Varios						
11MWW0001N		u	MOSTRADOR DE MADERA MELAMINADA			
			Mostrador definido en plano de carpinterias de 1.35 m. de longitud formado con tableros MDF con terminacion en melamina mod. Ideaperfo liso de Ideatec o equivalente aceptado, de 30 mm. de espesor, formado por: doble tabique de cartón-yeso revestido por ambas caras de iguales caracerísticas al revestimiento del distribuidor central, tapa de 1.35x0.75 m. de tableros MDF con terminacion en melamina mod. Ideaperfo liso de Ideatec o equivalente aceptado, de 30 mm. de espesor canteada en todo su perímetro, frente de vidrio de seguridad al acido de 1.35x0.45 m tipo stadip 5+5., tapa de cronación de 1.35x0.30 m. de tableros MDF con terminacion en melamina mod. Ideaperfo liso de Ideatec o equivalente aceptado, de 30 mm. de espesor canteada en todo su perímetro, incluso p.p. de accesorios, piezas especiales, perfilería auxiliar, etc . Medido la unidad totalmente terminada y colocada.			
TO00100	0,215	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	13,38	2,88	
ATC00400	0,300	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	7,86	
TA00100	0,215	h	AYUDANTE	12,81	2,75	
TP00100	0,261	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	3,32	
TP00200	0,052	h	PEÓN ORDINARIO	9,81	0,51	
TO01700	0,350	h	OF. 1ª CRISTALERO	13,38	4,68	
RL02300N	2,200	m2	TABLERO MDF MELAMINA	25,55	56,21	
WW00300	0,550	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,21	
WW00400	0,470	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,10	
FP01300	4,200	m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 15 mm	3,35	14,07	
FP00700PP	1,000	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA CARTÓN-YESO 46x400 mm	3,12	3,12	
FP01800	0,900	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,71	0,64	
XT1120P	2,020	m2	PANEL LANA MINERAL DE 50 mm	3,62	7,31	
RL02400N	1,450	m2	TABLERO MDF MELAMINA DE 30 mm	32,50	47,13	
VL00500	0,600	m2	LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 5 mm DOBLE LAM. BUT. INC.	41,54	24,92	
VW01500	2,500	m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,28	0,70	
			Suma la partida.....			176,41
			Costes indirectos.....		7,36%	12,98
			TOTAL PARTIDA.....			189,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

11MWW0002N		u	MOSTRADOR DE MADERA MACIZA BARNIZADA			
			Ampliación de mostrador definido en plano de carpinterias de 1.70 m. de longitud formado con tableros de madera maciza de sapelly barnizada de 30 mm. de espesor, incluso p.p. de barnizado, de accesorios, piezas especiales, perfilería auxiliar, etc . Medido la unidad totalmente terminada y colocada.			
ATC00400	0,300	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	26,19	7,86	
TA00100	0,215	h	AYUDANTE	12,81	2,75	
RL02500N	1,250	m2	TABLERO MADERA 30 mm DE SAPELLY BARNIZADA	59,45	74,31	
WW00300	0,550	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,21	
WW00400	0,470	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,10	
			Suma la partida.....			85,23
			Costes indirectos.....		7,36%	6,27
			TOTAL PARTIDA.....			91,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 11S SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

APARTADO 11SB Barandillas

SUBAPARTADO 11SBA Acero

11SBA90030N		m	PASAMANOS ACERO INOXIDABLE DIAM. 40 mm			
			Pasamanos de acero inoxidable de 40 mm de diámetro, a 90 cm del suelo, según dibujo , fijado al paramento mediante pletinas curvas de acero inoxidable soldadas al tubo 20.10 mm., fijados a fabricas de ladrillos o a la perfileria de las divisiones de carton-yeso, incluso p.p. de roseta embellecedor de acero inox. para ocultar los tornillos, pequeño material. Medida la longitud real desarrollada.			
TO01500	0,500	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	13,38	6,69	
TO02200	0,300	h	OFICIAL 2ª	13,03	3,91	
KA81180	2,000	u	GARRA DE ACERO INOX. PARA PASAMANOS	2,32	4,64	
KA81190	1,050	m	PASAMANOS DE AYUDA EN ACERO INOXIDABLE	30,05	31,55	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,63	
			Suma la partida.....			47,42
			Costes indirectos.....		7,36%	3,49
			TOTAL PARTIDA.....			50,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

11SBA00101N		m	BARANDILLA ESCALERA AC. CAL. PLET. GALVANIZ.			
			Barandilla de escalera en acero laminado en caliente de pletinas galvanizadas, según plano formada por: soportes en forma de horquillas de pletinas galvanizadas 70.10 mm., soldada a placa de anclaje de acero de 150x150x10 mm., anclada al lateral de la losa de hormigón, entrepaños formados por marcos de perfiles metalicos galvanizados L40.4 y chapa estirada de acero lacado tipo Fils modelo TAU 50 o equivalente aceptado, pasamanos de tubo circular de acero inoxidable 40.3 mm. fijado a soportes mediante pletina de acero galvanizado 30.10 mm., incluso corte y elaboración, acoplamiento y montaje, p.p. de chapa de rigidizacion 170x30x8xmm., soldaduras, piezas especiales, material de agarre y colocación, ayudas de albañileria. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,650	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	16,96	
TO01600	0,400	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	13,38	5,35	
WW00300	3,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	1,14	
WW00400	2,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,53	
KS00200N	1,000	m	PAÑOS DE BARANDILLA ESC.	24,90	24,90	
			Suma la partida.....			48,88
			Costes indirectos.....		7,36%	3,60
			TOTAL PARTIDA.....			52,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11SBA90032N		m	PASAMANOS AC. LAM. FRIO TUBO 50x4 mm			
			Pasamanos en acero tubular laminado en frío galvanizado de 50x4mm de diám. con soportes de perfil tubular galvanizado de 40x3 mm. de diám. cada 2 m y 1 m. de alto, soldados a las placas de anclaje colocadas en los lastres de hormigón ligeramente armado de 1 m de longitud y seccion rectangular de 30x15 cm. ejecutado in situ, incluso p.p. de tornapunta de perfil metalico tubular igualmente de 40x3 mm., según dibujo y colocación. Medido la longitud desarrollada.			
ATC00100	0,300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	7,83	
KA00500	6,530	kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,15	7,51	
05ACW00001	4,000	kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A LASTRE	1,91	7,64	
03ACC00010	1,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN LASTRE	0,79	0,79	
03HAA80060	0,050	m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa EN LASTRE	48,23	2,41	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
CM00200	0,005	m3	MADERA DE PINO EN TABLA	135,75	0,68	
CW00600	0,400	l	DESENCOFRANTE	1,20	0,48	
				Suma la partida.....		27,93
				Costes indirectos.....	7,36%	2,06
				TOTAL PARTIDA.....		29,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

APARTADO 11SC Celosías

SUBAPARTADO 11SCL Aluminio

11SCLPP001		m2	CELOSÍA FIJA LAMAS FIJAS ALUM. CON BASTIDOR			
			Celosía de lamas horizontales fijas de aluminio anodizado modelo lama 200 de de Technal o equivalente aceptado, según dibujo, con anclaje clipado en perfil de aluminio extruido de 139 mm en modulos de tres. Montaje del conjunto sobre rastrel de aluminio de 40x40 mm colocados en sentido vertical con tornilleria de acero inoxidable AISI 316, anodizado en su color de 20 micras garantizada por el sello de calidad ewaa-euras y anclaje a los paramentos, incluso p.p. de material de agarre y colocación, p.p de piezas especiales y elementos necesarios para su correcta ejecución, construido segun instrucciones y recomendaciones del fabricante y detalles de proyecto, cumpliendo con las indicaciones de CTE, montaje por personal especializado y homologado según instrucciones de la casa suministradora, p.p ayudas de albañileria. Medida la superficie ejecutada.			
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,76	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,42	
TO01600	0,261	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	13,38	3,49	
KS01800	1,000	m2	CELOSÍA FIJA LAMAS FIJAS ALUM. CON BASTIDOR	40,19	40,19	
ATC00100	0,157	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	4,10	
				Suma la partida.....		48,96
				Costes indirectos.....	7,36%	3,60
				TOTAL PARTIDA.....		52,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBAPARTADO 11SCM Madera						
11SCM00002N		m2	CELOSÍA LAMAS FIJAS MAD. HAYA. CERCO Y BASTIDOR			
			Celosía de lamas fijas de madera de haya de 1ª calidad, formada por: lamas colocadas verticalmente de seccion 150x50 mm separadas 100 mm, cerco de 150X30 mm. y bastidor de 150x50 mm., según dibujo, herrajes de fijacion, incluso p.p. de barnizado, tapajuntas del mismo material en las dos caras, huecos de paso de 1.00 mt. de ancho, 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.	26,09	13,05	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,76	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,42	
KS02300N	1,000	m2	CELOSÍA LAMAS FIJAS MAD. HAYA. CERCO Y BASTIDOR	82,14	82,14	
			Suma la partida.....			96,37
			Costes indirectos.....		7,36%	7,09
			TOTAL PARTIDA.....			103,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

APARTADO 11SW Varios						
SUBAPARTADO 11SWW Varios						
11LPA00125P		u	REMATE DE CHIMENEA PARA PROTECCION DE EXTRACTOR			
			Remate metálico de chimenea para proteccion de extractor, según dibujo, formado por: estructura a base de perfiles de acero laminados en caliente galvanizado para formar el cajon de 1.320x770x680, tapa con puerta abatible de una hoja, ejecutada con chapa galvanizada en punta de diamante con el perimetro rebordeado y perfiles galvanizados, rejilla perimetral de lamas de chapas metalicasgalvanizadas con tela metalica, junquillos, 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/DB-HS-1 y HR-1. Medida la unidad terminada y colocada.			
TO01600	0,150	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	13,38	2,01	
TP00100	0,170	h	PEÓN ESPECIAL	12,71	2,16	
RW01900	3,000	m	JUNTA DE SELLADO	0,90	2,70	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
KL01300N	1,000	u	PUERTA ABATIBLE CHAPA GALVANIZADA	58,63	58,63	
KA01100N	140,000	kg	PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE	0,49	68,60	
			Suma la partida.....			134,48
			Costes indirectos.....		7,36%	9,90
			TOTAL PARTIDA.....			144,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 12 VIDRIERÍA Y ELABORADOS SINTÉTICOS						
SUBCAPÍTULO 12W VARIOS						
APARTADO 12WS Espejos						
SUBAPARTADO 12WSI Incoloros						
12WSI80010M		u	ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 5 mm CON ADHESIVO			
			Espejo de luna pulida plateada incolora de 5 mm de espesor de 600x800 mm. de dimensiones, colocado con adhesivo sobre paramento vertical, incluso adhesivo de contacto, sellado perimetral y ayudas de albañilería y p.p. de recercado en alicatado; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad colocada.			
TO01500	0,200	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	13,38	2,68	
TO01700	0,700	h	OF. 1ª CRISTALERO	13,38	9,37	
TO02100	0,100	h	OFICIAL 1ª	13,38	1,34	
VW03100	0,500	m2	ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 5 mm	34,91	17,46	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,76	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			31,82
			Costes indirectos.....		7,36%	2,34
			TOTAL PARTIDA.....			34,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 13 PINTURAS						
SUBCAPÍTULO 13E EXTERIORES						
APARTADO 13EP Pétreas						
SUBAPARTADO 13EPP Pétreas						
13EPP00001		m2	PINTURA PÉTREA LISA AL CEMENTO			
			Pintura pétrea 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	13,38	2,01	
PA00200	0,900	kg	PASTA PÉTREA LISA	1,19	1,07	
WW00400	0,400	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,08	
			Suma la partida.....			3,16
			Costes indirectos.....		7,36%	0,23
			TOTAL PARTIDA.....			3,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

APARTADO 13EE Esmalte						
SUBAPARTADO 13EEE Esmalte						
13EEE00004		m2	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CARP. METÁLICA			
			Pintura al esmalte sintético sobre carpinteria metálica formada por: rascado y limpieza de óxidos; imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medidas dos caras.			
TO01000	0,250	h	OF. 1ª PINTOR	13,38	3,35	
PE00200	0,250	kg	ESMALTE SINTÉTICO	4,28	1,07	
PI00300	0,175	kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	2,98	0,52	
PW00100	0,070	l	DISOLVENTE	1,04	0,07	
WW00400	0,400	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,08	
			Suma la partida.....			5,09
			Costes indirectos.....		7,36%	0,37
			TOTAL PARTIDA.....			5,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 13I INTERIORES						
APARTADO 13IP Plásticos						
SUBAPARTADO 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	13,38	1,20	
PP00100	0,450	kg	PINTURA PLÁSTICA	1,18	0,53	
PW00300	0,350	kg	SELLADORA	2,92	1,02	
WW00400	0,200	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,04	
			Suma la partida.....			2,79
			Costes indirectos.....		7,36%	0,21
			TOTAL PARTIDA.....			3,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 14 EQUIPAMIENTO						
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 cantidad ejecutada.			
TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	13,38	3,35	
DW01100	1,000	u	ROTULO DENOMINADOR DE PLANTA EN LATÓN PULIDO	14,04	14,04	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,42	
			Suma la partida			17,81
			Costes indirectos		7,36%	1,31
			TOTAL PARTIDA			19,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

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 cantidad ejecutada.			
TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	13,38	3,35	
DW01000	1,000	u	ROTULO DENOMINADOR DE DEPENDENCIAS LATÓN PULIDO	14,04	14,04	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,42	
			Suma la partida			17,81
			Costes indirectos		7,36%	1,31
			TOTAL PARTIDA			19,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

14MAB000N6		u	PERCHA DE PARED HOTELS			
			Percha de pared, marca/modelo: Roca/Hotels 2.0, de metal y medidas: 37mm de longitud, 45mm de anchura, 60mm de altura, incluso fijación a pared y p.p. de suministro, colocación, elementos de fijación, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada y colocada.			
			MARCA/MODELO: ROCA/HOTELS ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
A816721001	1,000	u	PERCHA HOTELS	8,45	8,45	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,19	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,11	
TA00100	0,030	h	AYUDANTE	12,81	0,38	
			Suma la partida			9,13
			Costes indirectos		7,36%	0,67
			TOTAL PARTIDA			9,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14MAB00N25		u	DOSIFICADOR PARED HOTELS			
			Dosificador de pared, marca/modelo: Roca/Hotels 2.0, de metal y medidas: 62mm de longitud, 62mm de anchura, 170mm de altura, incluso fijación a pared y p.p. de suministro, colocación, elementos de fijación, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada y colocada.			
			MARCA/MODELO: ROCA/HOTELS ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
A816722001	1,000	u	DOSIFICADOR PARED HOTELS	29,58	29,58	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,19	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,11	
TA00100	0,030	h	AYUDANTE	12,81	0,38	
			Suma la partida			30,26
			Costes indirectos		7,36%	2,23
			TOTAL PARTIDA			32,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

14MAB00N30		u	CONTENEDOR DE REJILLA HOTELS 200x120 mm			
			Contenedor de rejilla, marca/modelo: Roca/Hotels, de material metálico y medidas: 200mm de longitud, 120mm de anchura, 43mm de altura, incluso fijación a pared y p.p. de suministro, colocación, elementos de fijación, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada y colocada.			
			MARCA/MODELO: ROCA/HOTELS ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
A816403001	1,000	u	CONTENEDOR DE REJILLA HOTELS 20X12	21,81	21,81	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,19	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,11	
TA00100	0,030	h	AYUDANTE	12,81	0,38	
			Suma la partida			22,49
			Costes indirectos		7,36%	1,66
			TOTAL PARTIDA			24,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

14MAB00N11		u	PORTATOALLAS DE REJILLA HOTELS 635x280 mm			
			Portatoallas de rejilla, marca/modelo: Roca/Hotels, de material metálico acabado en brillo, instalación mural y medidas: 635mm de longitud, 280mm de anchura, 133mm de altura, incluso fijación a pared y p.p. de suministro, colocación, elementos de fijación, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada y colocada.			
			MARCA/MODELO: ROCA/HOTELS ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
A816379001	1,000	u	PORTATOALLAS HOTELS	56,86	56,86	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,19	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,11	
TA00100	0,030	h	AYUDANTE	12,81	0,38	
			Suma la partida			57,54
			Costes indirectos		7,36%	4,23
			TOTAL PARTIDA			61,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14MAB000N2		u	PORTARROLLOS C/TAPA PARED HOTELS			
			Portarrollos con tapa pared, marca/modelo: Roca/Hotels, de metal y medidas: 153mm de longitud, 24mm de anchura, 115mm de altura, incluso fijación a pared y p.p. de suministro, colocación, elementos de fijación, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada y colocada.			
			MARCA/MODELO: ROCA/HOTELS ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
A816720001	1,000	u	PORTARROLLOS HOTELS	22,07	22,07	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,19	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,11	
TA00100	0,030	h	AYUDANTE	12,81	0,38	
			Suma la partida.....			22,75
			Costes indirectos.....		7,36%	1,67
			TOTAL PARTIDA.....			24,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

14MAB00N15		u	ESCOBILLERO DE PARED HOTELS			
			Escobillero de pared, marca/modelo: Roca/Hotels, de metal y medidas: 90mm de longitud, 90mm de anchura, 425mm de altura, incluso fijación a pared y p.p. de suministro, colocación, elementos de fijación, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada y colocada.			
			MARCA/MODELO: ROCA/HOTELS ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
A816726001	1,000	u	ESCOBILLERO DE PARED HOTELS	41,11	41,11	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,19	
WW00400	0,500	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,11	
TA00100	0,030	h	AYUDANTE	12,81	0,38	
			Suma la partida.....			41,79
			Costes indirectos.....		7,36%	3,08
			TOTAL PARTIDA.....			44,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

14MAB00N20		u	PAPELERA HOTELS CLASSIC DE 3L			
			Papelera con capacidad de 3 litros, marca/modelo: Roca/Hotels Classic, en acabado cromado, incluso p.p. de suministro y colocación. Medida la unidad colocada.			
			MARCA/MODELO: ROCA/HOTELS CLASSIC ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
A815487001	1,000	u	PAPELERA HOTELS CLASSIC DE 3 L	18,26	18,26	
TA00100	0,010	h	AYUDANTE	12,81	0,13	
			Suma la partida.....			18,39
			Costes indirectos.....		7,36%	1,35
			TOTAL PARTIDA.....			19,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
140FSW0N10		u	LAVAVAJILLAS/LAVAPLATOS INDUSTRIAL FAGOR CO-400 SOFT			
			Lavavajillas/lavaplatos industrial de apertura frontal de acero inoxidable, marca/modelo: Fagor/CO-400 Soft, Generación EVO Concept, de dimensiones 470x520x720 mm y tamaño de cesta 400 x 400 mm, con producción horaria de 30 cestas/h, altura útil de 275 mm, admitiendo platos de Ø270 mm, ciclo fijo de lavado de 120", puerta con doble pared, doble sistema de lavado y aclarado giratorios (superior e inferior en acero inoxidable), motobomba de lavado de 260 W, cuba redondeada para facilitar la limpieza y el desagüe, resistencias blindadas de acero inoxidable en la cuba de lavado y calderín de aclarado, resistencia en cuba de 2,0 Kw, capacidad de la cuba de 13 litros, resistencia en el calderín de 2,8 Kw con capacidad de 4 litros, consumo de agua de 2 litros/ciclo, control termostático de las temperaturas (lavado, 60 °C, y aclarado, 90 °C), termostato de seguridad, micro magnético de seguridad en puerta, dosificador de abrillantador incorporado, provisto válvula antirretorno, potencia total de 3,06 Kw, incluso dotación cestas: un cestillo 400x400, un suplemento para platos y un cubilete para cubiertos, y p.p. de colocación, conexiones con redes de suministro y de desagüe, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad suministrada y colocada en correcto funcionamiento.			
			MARCA/MODELO: FAGOR/CO-400 SOFT ó EQUIVALENTE ACEPTADO.			
ATC00100	0,045	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	26,09	1,17	
TO01900	0,350	h	OF. 1ª FONTANERO	13,38	4,68	
IF11850	1,000	u	LAVAVAJILLAS/LAVAPLATOS FAGOR CO-400 SOFT	411,57	411,57	
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,38	0,38	
WW00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,21	0,21	
			Suma la partida.....			418,01
			Costes indirectos.....		7,36%	30,77
			TOTAL PARTIDA.....			448,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

MEDICIONES RPM JEREZ DE LA FRONTERA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 17 GESTIÓN DE RESIDUOS						
17PP001			GESTIÓN DE RESIDUOS			
			Presupuesto para gestión de residuos, relacion de partidas valoradas y medidas en el Estudio Anexo de Gestión de Residuos. Medido según el Estudio Anexo de Gesión de Residuos del Proyecto.			
17PP0001	1,000	u	Gestión de Residuos	2.768,09	2.768,09	
			Suma la partida.....			2.768,09
			Costes indirectos.....		7,36%	203,73
			TOTAL PARTIDA.....			2.971,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 19 SEGURIDAD Y SALUD						
19PP001			SEGURIDAD Y SALUD			
			Presupuesto para seguridad y salud, relacion de partidas valoradas y medidas en estudio de seguridad y salud. Medido según el Estudio de Seguridad y Salud del Proyecto.			
19PP0001	1,000	u	Seguridad y Salud	16.799,45	16.799,45	
			Suma la partida.....			16.799,45
			Costes indirectos.....		7,36%	1.236,44
			TOTAL PARTIDA.....			18.035,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO MIL TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 20 CONTROL DE CALIDAD						
20PP001			CONTROL DE CALIDAD			
			Control de Calidad incluido en las normas de obligado cumplimiento y en el 1% del presupuesto de las obras, comprendiendo todos los ensayos, pruebas, verificaciones, comprobaciones, certificaciones, informes, recepción de equipos, puesta en marcha de instalaciones, etc..., incluido en el Plan de Control de Calidad del Proyecto.			
20PP0001	1,000	u	Control de Calidad	0,00	0,00	