

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

Capítulo 19: SEGURIDAD Y SALUD

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

Subcapítulo 19L: LOCALES Y SERVICIOS

Apartado 19LA: Adaptaciones

Grupo19LAA: Aseos

19LAA90010 m2 ADAPTACIÓN PROVISIONAL LOCAL ASEOS ALICATADO INT.

Adaptación provisional de local para aseos, comprendiendo: división de local con citara de ladrillo gafa enfoscado mortero de cemento, distribución de cabinas para duchas y retretes ejecutadas con tabique de ladrillo hueco sencillo alicatadas por su interior con azulejo blanco 15x15 cm, puerta de madera con cierre interior y pintura, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil de local adaptado.

11MPP00151	0,501	m2	PUERTA PASO PINTAR 1 H. CIEGA ABAT. CERCO 70x40 mm	85,38	42,78
13ECC00001	1,570	m2	PINTURA A LA CAL	1,90	2,98
06DSS00001	1,150	m2	TABIQUE DE LADRILLO H/S C/MORTERO	9,81	11,28
10AAL00001	1,443	m2	ALICATADO AZULEJO BLANCO 15x15 cm M. BASTARDO	23,28	33,59
06LHC00001	0,450	m2	CITARA LADRILLO GAFA 7 cm	16,96	7,63
13IPP00003	1,004	m2	PINTURA PLÁSTICA SOBRE CARPINTERIA DE MADERA	6,90	6,93
10CEE00001	0,790	m2	ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES	9,75	7,70
WW00500	10,000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	3,00
				Costes directos	115,89
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	130,96

19LAA90020 m2 ADAPTACIÓN PROVISIONAL LOCAL ASEOS ENFOSCADO INT.

Adaptación provisional de local para aseos, comprendiendo: división de local con citara de ladrillo gafa enfoscado mortero de cemento, distribución de cabinas para duchas y retretes ejecutadas con tabique de ladrillo hueco sencillo enfoscadas por su interior con mortero de cemento, puerta de madera con cierre interior y pintura, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil de local adaptado.

10CEE00001	2,233	m2	ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES	9,75	21,77
13IPP00003	1,004	m2	PINTURA PLÁSTICA SOBRE CARPINTERIA DE MADERA	6,90	6,93
11MPP00151	0,501	m2	PUERTA PASO PINTAR 1 H. CIEGA ABAT. CERCO 70x40 mm	85,38	42,78
06LHC00001	0,450	m2	CITARA LADRILLO GAFA 7 cm	16,96	7,63
06DSS00001	1,150	m2	TABIQUE DE LADRILLO H/S C/MORTERO	9,81	11,28
13ECC00001	2,233	m2	PINTURA A LA CAL	1,90	4,24
WW00500	8,000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	2,40
				Costes directos	97,03
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	109,64

Grupo19LAC: Comedores

19LAC90001 m2 ADAPTACIÓN PROVISIONAL LOCAL VESTUARIO Y COMEDOR

Adaptación provisional de local para vestuario y comedor, comprendiendo: división de local con citara de ladrillo gafa enfoscado con mortero de cemento, puertas y ventanas de carpintería metálica, acristalamiento y pintura, terminada y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil ejecutada.

12LIS00015	0,038	m2	ACRIST. LUNA PULIDA, INCOLORA, 4 mm, COLOCADA PERFIL CONT.	17,25	0,66
13EEE00002	0,065	m2	PINTURA ESMALTE GRASO S/CARP. METÁLICA GALVANIZADA	6,34	0,41
13ECC00001	2,378	m2	PINTURA A LA CAL	1,90	4,52
11APA00177	0,013	m2	PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO, CHAPA GLAV. CIERRE AUTOMAT.	110,68	1,44
06LHC00001	1,214	m2	CITARA LADRILLO GAFA 7 cm	16,96	20,59
10CEE00001	1,200	m2	ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES	9,75	11,70
11AVC00127	0,020	m2	VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2)	50,69	1,01
WW00500	10,000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	3,00
				Costes directos	43,33
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	48,96

Grupo19LAS: Salas primeros auxilios

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19LAS90010	m2	ADAPTACIÓN PROVISIONAL LOCAL PRIM. AUXILIOS ALICATADO INT.			
Adaptación provisional de local para sala de primeros auxilios, comprendiendo: división de local con citara de ladrillo gafa enfoscado mortero de cemento, alicatado por su interior con azulejo blanco 15x15 cm, puerta de madera con cierre interior y pintura. terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil de local adaptado.					
13ECC00001	1,570 m2	PINTURA A LA CAL	1,90	2,98	
06DSS00001	1,150 m2	TABIQUE DE LADRILLO H/S C/MORTERO	9,81	11,28	
10AAL00001	1,443 m2	ALICATADO AZULEJO BLANCO 15x15 cm M. BASTARDO	23,28	33,59	
06LHC00001	0,450 m2	CITARA LADRILLO GAFA 7 cm	16,96	7,63	
13IPP00003	1,004 m2	PINTURA PLÁSTICA SOBRE CARPINTERIA DE MADERA	6,90	6,93	
10CEE00001	0,790 m2	ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES	9,75	7,70	
WW00500	10,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	3,00	
Costes directos					73,11
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					82,61

19LAS90020	m2	ADAPTACIÓN PROVISIONAL LOCAL P. AUXILIOS ENFOSCADO INT.			
Adaptación provisional de local para sala de primeros auxilios, comprendiendo: división de local con citara de ladrillo gafa enfoscado mortero de cemento, enfoscado por su interior con mortero de cemento, puerta de madera con cierre interior y pintura, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil de local adaptado.					
13IPP00003	1,004 m2	PINTURA PLÁSTICA SOBRE CARPINTERIA DE MADERA	6,90	6,93	
11MPP00151	0,501 m2	PUERTA PASO PINTAR 1 H. CIEGA ABAT. CERCO 70x40 mm	85,38	42,78	
06LHC00001	0,450 m2	CITARA LADRILLO GAFA 7 cm	16,96	7,63	
06DSS00001	1,150 m2	TABIQUE DE LADRILLO H/S C/MORTERO	9,81	11,28	
13ECC00001	2,233 m2	PINTURA A LA CAL	1,90	4,24	
WW00500	8,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	2,40	
Costes directos					75,26
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					85,04

Grupo19LAV: Vestuarios

Grupo19LAW: Varios

Apartado 19LI: Instalaciones

Grupo19LIA: Aseos

19LIA90010	m2	INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL ASEOS, PLACA TURCA			
Instalación provisional de local para aseos, comprendiendo: electricidad, iluminación, agua, saneamiento, aparatos sanitarios (placa turca), grifería y termo eléctrico, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97, guía técnica del INSHT y R.E.B.T. Medida la superficie útil de local instalado.					
08FTC00651	0,019 u	CALENTADOR IND. ACUMULADOR ELECTRICO 100 l	236,12	4,49	
04EAP00011	0,074 u	ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN ROCA	240,24	17,78	
08WII00001	0,075 u	EQUIPO FLUORESCENTE, DOS TUBOS DE 40 W SUPERFICIAL	100,70	7,55	
08FSW00026	0,075 u	PLACA TURCA PORC. VITRIF. 0,70x0,70 m BLANCO	79,82	5,99	
08FSL00103	0,185 u	LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,50x0,40 m BLANCO	66,93	12,38	
08FSD00002	0,185 u	PLATO DUCHA CHAPA DE ACERO ESMALTADA COLOR BLANCO	41,10	7,60	
08FGL00007	0,185 u	EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MONOBLOC CALIDAD MEDIA CAÑO ALTO	50,56	9,35	
08FFC00003	0,740 m	CANALIZACION COBRE,EMPOTRADA, 18 MM. DIAM	7,85	5,81	
08FDP00092	0,075 u	DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 113 mm	32,10	2,41	
08FDP00002	0,750 m	CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC 35 mm DIAM	10,77	8,08	
08ETT00003	0,112 u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2	25,38	2,84	
08ECC00002	0,112 m	CIRCUITO DE OTROS USOS 3x2,5 mm2	3,02	0,34	
04ECH00002	0,223 m	COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 200 mm CON RECALCE, EN TIERRAS	47,55	10,60	
08FGD00002	0,185 u	EQUIPO GRIFERÍA DUCHA CALIDAD MEDIDA	73,20	13,54	
WW00500	4,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	1,20	
Costes directos					109,96
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					124,25

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19LIA90011	m2	INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL ASEOS, INODORO			
Instalación provisional de local para aseos, comprendiendo: electricidad, iluminación, agua, saneamiento, aparatos sanitarios (inodoro), grifería y termo eléctrico, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97, guía técnica del INSHT y R.E.B.T. Medida la superficie útil de local instalado.					
08FTC00651	0,019 u	CALENTADOR IND. ACUMULADOR ELECTRICO 100 l	236,12	4,49	
04EAP00011	0,074 u	ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN ROCA	240,24	17,78	
08WII00001	0,075 u	EQUIPO FLUORESCENTE, DOS TUBOS DE 40 W SUPERFICIAL	100,70	7,55	
08FSI00001	0,075 u	INODORO TANQUE BAJO, PORCELANA VITRIFICADA BLANCO	145,81	10,94	
08FSL00103	0,185 u	LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,50x0,40 m BLANCO	66,93	12,38	
08FSD00002	0,185 u	PLATO DUCHA CHAPA DE ACERO ESMALTADA COLOR BLANCO	41,10	7,60	
08FGL00007	0,185 u	EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MONOBLOC CALIDAD MEDIA CAÑO ALTO	50,56	9,35	
08FFC00003	0,740 m	CANALIZACION COBRE,EMPOTRADA, 18 MM. DIAM	7,85	5,81	
08FDP00092	0,075 u	DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 113 mm	32,10	2,41	
08FDP00002	0,750 m	CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC 35 mm DIAM	10,77	8,08	
08ETT00003	0,112 u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2	25,38	2,84	
08ECC00002	0,112 m	CIRCUITO DE OTROS USOS 3x2,5 mm2	3,02	0,34	
04ECH00002	0,223 m	COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 200 mm CON RECALCE, EN TIERRAS	47,55	10,60	
08FGD00002	0,185 u	EQUIPO GRIFERÍA DUCHA CALIDAD MEDIDA	73,20	13,54	
WW00500	4,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	1,20	
Costes directos					114,91
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					129,85

Grupo19LIC: Comedores

19LIC90010	m2	INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL COMEDOR			
Instalación provisional de local para comedor comprendiendo: electricidad, iluminación, agua, saneamiento, fregadero y grifería, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97, guía técnica del INSHT y R.E.B.T. Medida la superficie útil de local instalado.					
08ECC00002	0,033 m	CIRCUITO DE OTROS USOS 3x2,5 mm2	3,02	0,10	
08WII00001	0,066 u	EQUIPO FLUORESCENTE, DOS TUBOS DE 40 W SUPERFICIAL	100,70	6,65	
08FSF00111	0,011 u	FREGADERO 2 SENOS CON ESCURRIDOR ACERO INOXIDABLE	149,91	1,65	
08FGF00004	0,011 u	EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO MEZCL. CALIDAD MEDIA	44,37	0,49	
08FFC00003	0,066 m	CANALIZACION COBRE,EMPOTRADA, 18 MM. DIAM	7,85	0,52	
08FDP00082	0,011 u	DESAGÜE FREGADERO DOS SENOS, CON SIFÓN IND. CON PVC 43 mm	19,30	0,21	
08ETT00006	0,011 u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 25 A CON 6 mm2	31,86	0,35	
08ECC00004	0,033 m	CIRCUITO PARA COCINA 3x6 mm2	4,32	0,14	
04ECH00002	0,022 m	COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 200 mm CON RECALCE, EN TIERRAS	47,55	1,05	
04EAP00011	0,011 u	ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN ROCA	240,24	2,64	
08ELL00026	0,011 u	PUNTO DE LUZ MÚLTIPLE MONTAJE SUPERFICIAL	76,79	0,84	
WW00500	2,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60	
Costes directos					15,24
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					17,22

Grupo19LIS: Salas primeros auxilios

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19LIS90010	m2	INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL 1º AUXILIOS O CURAS			
Instalación provisional de local para sala de primeros auxilios o curas, comprendiendo: electricidad, iluminación, agua, saneamiento, pileta, lavabo y grifería, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97, guía técnica del INSHT y R.E.B.T. Medida la superficie útil de local instalado.					
08ECC00002	0,300 m	CIRCUITO DE OTROS USOS 3x2,5 mm2	3,02	0,91	
04EAP00011	0,100 u	ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN ROCA	240,24	24,02	
08ELL00001	0,100 u	PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO	17,40	1,74	
08ETT00003	0,200 u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2	25,38	5,08	
08FDP00101	0,100 u	DESAGÜE LAVABO UN SENO CON PVC 35 mm	17,45	1,75	
08FDP00121	0,100 u	DESAGÜE LAVADERO CON SIFÓN IND. CON PVC 43 mm	19,45	1,95	
08FFC00003	0,200 m	CANALIZACION COBRE,EMPOTRADA, 18 MM. DIAM	7,85	1,57	
08FGL00007	0,100 u	EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MONOBLOC CALIDAD MEDIA CAÑO ALTO	50,56	5,06	
08FGW00006	0,100 u	EQUIPO GRIFERÍA PUNTO RIEGO EN PARAMEN. VERTICAL CALIDAD MEDIA	20,52	2,05	
08FSL00103	0,100 u	LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,50x0,40 m BLANCO	66,93	6,69	
08FSW00051	0,100 u	PILETA LAVADERO PORC. VITRIF. 0,60x0,45 m BLANCO	83,28	8,33	
08WII00001	0,100 u	EQUIPO FLUORESCENTE, DOS TUBOS DE 40 W SUPERFICIAL	100,70	10,07	
04ECH00002	0,200 m	COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 200 mm CON RECALCE, EN TIERRAS	47,55	9,51	
IC00050	0,068 u	ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	501,51	34,10	
WW00500	4,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	1,20	
				Costes directos	114,03
				Costes indirectos	13,00% 14,82
				TOTAL €	128,85

Grupo19LIV: Vestuarios

19LIV90010	m2	INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL VESTUARIO			
Instalación provisional de local para vestuario, comprendiendo: electricidad e iluminación terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97, guía técnica del INSHT y R.E.B.T. Medida superficie útil de local instalado.					
08ECC00002	0,041 m	CIRCUITO DE OTROS USOS 3x2,5 mm2	3,02	0,12	
08WII00001	0,055 u	EQUIPO FLUORESCENTE, DOS TUBOS DE 40 W SUPERFICIAL	100,70	5,54	
08ELL00026	0,013 u	PUNTO DE LUZ MÚLTIPLE MONTAJE SUPERFICIAL	76,79	1,00	
08ETT00003	0,055 u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2	25,38	1,40	
WW00500	1,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,30	
				Costes directos	8,36
				Costes indirectos	13,00% 1,09
				TOTAL €	9,45

Grupo19LIW: Varios

Apartado 19LL: Locales

Grupo19LLA: Aseos

Grupo19LLC: Comedores

Grupo19LLS: Salas primeros auxilios

Grupo19LLV: Vestuarios

Grupo19LLW: Varios

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19LLW90010	m2	EJECUCIÓN LOCAL PROV. CUB. 2 AGUAS CERR. LADRILLO			
Ejecución de local provisional cubierto a 2 aguas comprendiendo: preparación del terreno, losa de hormigón HA-25, armada con mallazo, de 0,15 m de espesor, incluso tratamiento antipolvo, cerramiento de fábrica de ladrillo gafa de 1/2 pie de espesor con p.p. de pilastras, enfoscado interior mortero cemento, cerchas metálicas, cubrición con chapa galvanizada, falso techo de placas aislantes, puertas y ventanas de carpintería metálica, acristalamiento y pintura, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil ejecutada.					
11AVC00127	0,020 m2	VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2)	50,69	1,01	
03AMM00010	1,000 kg	ACERO ME B500S EN MALLA ELECTROSOLDADA	1,25	1,25	
06LHC00001	1,214 m2	CITARA LADRILLO GAFA 7 cm	16,96	20,59	
03HAL00002	0,189 m3	HORMIGÓN HA-25/B/40/Ila EN LOSAS DE CIMENT.	70,52	13,33	
13EEE00002	0,065 m2	PINTURA ESMALTE GRASO S/CARP. METÁLICA GALVANIZADA	6,34	0,41	
13ECC00001	2,378 m2	PINTURA A LA CAL	1,90	4,52	
12LIS00015	0,038 m2	ACRIST. LUNA PULIDA, INCOLORA, 4 mm, COLOCADA PERFIL CONT.	17,25	0,66	
11APA00177	0,013 m2	PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO, CHAPA GLAV. CIERRE AUTOMAT.	110,68	1,44	
10SES00026	1,000 m2	TRAT. SUP. ANTIPOLVO CON PINTURA CLOROCAUCHO	6,57	6,57	
10CEE00001	1,200 m2	ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES	9,75	11,70	
09TTT00100	1,000 m2	AISLAMIENTO TECHOS FIELTRO SEMIRR. FIBRA VIDRIO 20 mm	15,18	15,18	
07IGF00001	0,365 m2	FALDÓN DE CHAPA CONFORMADA DE ACERO GALVANIZADO	13,83	5,05	
05ACT00101	5,377 kg	ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN EST. TRIANG. SOLDADA	1,83	9,84	
07IGL00001	0,068 m	CUMBRERA O LIMATESA CHAPA LISA AC. GALV.	11,23	0,76	
WW00500	10,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	3,00	
				Costes directos	95,31
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	107,70

19LLW90020	m2	EJECUCIÓN LOCAL PROV. CUB. 1 AGUA CERR. LADRILLO			
Ejecución de local provisional cubierto a un agua comprendiendo: preparación del terreno, losa de hormigón HA-25, armada con mallazo de 0,15 m de espesor, incluso tratamiento antipolvo, cerramiento de fábrica de ladrillo gafa de 1/2 pie de espesor con p.p. de pilastra, enfoscado interior mortero cemento, cerchas metálicas, cubrición con chapa galvanizada, falso techo de placas aislantes, puertas y ventanas de carpintería metálica, acristalamiento y pintura, totalmente terminada y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil ejecutada.					
13ECC00001	2,378 m2	PINTURA A LA CAL	1,90	4,52	
03AMM00010	1,000 kg	ACERO ME B500S EN MALLA ELECTROSOLDADA	1,25	1,25	
03HAL00002	0,189 m3	HORMIGÓN HA-25/B/40/Ila EN LOSAS DE CIMENT.	70,52	13,33	
06LHC00001	1,214 m2	CITARA LADRILLO GAFA 7 cm	16,96	20,59	
13EEE00002	0,065 m2	PINTURA ESMALTE GRASO S/CARP. METÁLICA GALVANIZADA	6,34	0,41	
11AVC00127	0,020 m2	VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2)	50,69	1,01	
11APA00177	0,013 m2	PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO, CHAPA GLAV. CIERRE AUTOMAT.	110,68	1,44	
10SES00026	1,000 m2	TRAT. SUP. ANTIPOLVO CON PINTURA CLOROCAUCHO	6,57	6,57	
05ACT00101	4,303 kg	ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN EST. TRIANG. SOLDADA	1,83	7,87	
07IGF00001	0,365 m2	FALDÓN DE CHAPA CONFORMADA DE ACERO GALVANIZADO	13,83	5,05	
10CEE00001	1,200 m2	ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES	9,75	11,70	
09TTT00100	1,000 m2	AISLAMIENTO TECHOS FIELTRO SEMIRR. FIBRA VIDRIO 20 mm	15,18	15,18	
12LIS00015	0,038 m2	ACRIST. LUNA PULIDA, INCOLORA, 4 mm, COLOCADA PERFIL CONT.	17,25	0,66	
WW00500	10,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	3,00	
				Costes directos	92,58
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	104,62

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19LLW90030	m2	EJECUCIÓN LOCAL PROV. CUB. 2 AGUAS CERR. BLOQUE HUECO			
Ejecución de local provisional cubierto a 2 aguas comprendiendo: preparación del terreno, losa de hormigón HA-25, armada con mallazo de 0,15 m de espesor, incluso tratamiento antipolvo, cerramiento de fábrica de bloque hueco de hormigón de 0,15 m de espesor con p.p. de pilastras, enfoscado interior mortero cemento, cerchas metálicas, cubrición con chapa galvanizada, falso techo de placas aislantes, puertas y ventanas de carpintería metálica, acristalamiento y pintura, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie ejecutada.					
11AVC00127	0,020	m2 VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2)	50,69	1,01	
03AMM00010	1,000	kg ACERO ME B500S EN MALLA ELECTROSOLDADA	1,25	1,25	
03HAL00002	0,189	m3 HORMIGÓN HA-25/B/40/IIa EN LOSAS DE CIMENT.	70,52	13,33	
13EEE00002	0,065	m2 PINTURA ESMALTE GRASO S/CARP. METÁLICA GALVANIZADA	6,34	0,41	
12LIS00015	0,038	m2 ACRIST. LUNA PULIDA, INCOLORA, 4 mm, COLOCADA PERFIL CONT.	17,25	0,66	
11APA00177	0,013	m2 PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO, CHAPA GLAV. CIERRE AUTOMAT.	110,68	1,44	
10SES00026	1,000	m2 TRAT. SUP. ANTIPOLVO CON PINTURA CLOROCAUCHO	6,57	6,57	
10CEE00001	1,200	m2 ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES	9,75	11,70	
09TTT00100	1,000	m2 AISLAMIENTO TECHOS FIELTRO SEMIRR. FIBRA VIDRIO 20 mm	15,18	15,18	
07IGL00001	0,068	m CUMBRERA O LIMATESA CHAPA LISA AC. GALV.	11,23	0,76	
07IGF00001	0,365	m2 FALDÓN DE CHAPA CONFORMADA DE ACERO GALVANIZADO	13,83	5,05	
06BHH00020	1,214	m2 FÁBRICA 15 cm ESP. CON BLOQUE HUECO HORMIGÓN	18,77	22,79	
05ACT00101	5,377	kg ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN EST. TRIANG. SOLDADA	1,83	9,84	
13ECC00001	2,378	m2 PINTURA A LA CAL	1,90	4,52	
WW00500	10,000	u TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	3,00	
				Costes directos	97,51
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	110,19

19LLW90040	m2	EJECUCIÓN LOCAL PROV. CUB. 1 AGUA CERR. BLOQUE HUECO			
Ejecución de local provisional cubierto a un agua comprendiendo: preparación del terreno, losa de hormigón HA-25, armado con mallado 0,15 m de espesor, incluso tratamiento antipolvo, cerramiento de fábrica de bloque hueco de hormigón de 0,15 m de espesor con p.p. de pilastras, enfoscado interior mortero cemento, cerchas metálicas, cubrición con chapa galvanizada, falso techo de placas aislantes, puertas y ventanas de carpintería metálica, acristalamiento y pintura, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil ejecutada.					
03HAL00002	0,189	m3 HORMIGÓN HA-25/B/40/IIa EN LOSAS DE CIMENT.	70,52	13,33	
03AMM00010	1,000	kg ACERO ME B500S EN MALLA ELECTROSOLDADA	1,25	1,25	
13EEE00002	0,065	m2 PINTURA ESMALTE GRASO S/CARP. METÁLICA GALVANIZADA	6,34	0,41	
07IGF00001	0,365	m2 FALDÓN DE CHAPA CONFORMADA DE ACERO GALVANIZADO	13,83	5,05	
06BHH00020	1,214	m2 FÁBRICA 15 cm ESP. CON BLOQUE HUECO HORMIGÓN	18,77	22,79	
09TTT00100	1,000	m2 AISLAMIENTO TECHOS FIELTRO SEMIRR. FIBRA VIDRIO 20 mm	15,18	15,18	
10CEE00001	1,200	m2 ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES	9,75	11,70	
10SES00026	1,000	m2 TRAT. SUP. ANTIPOLVO CON PINTURA CLOROCAUCHO	6,57	6,57	
11APA00177	0,013	m2 PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO, CHAPA GLAV. CIERRE AUTOMAT.	110,68	1,44	
11AVC00127	0,020	m2 VENTANA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2)	50,69	1,01	
12LIS00015	0,038	m2 ACRIST. LUNA PULIDA, INCOLORA, 4 mm, COLOCADA PERFIL CONT.	17,25	0,66	
13ECC00001	2,378	m2 PINTURA A LA CAL	1,90	4,52	
05ACT00101	4,303	kg ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN EST. TRIANG. SOLDADA	1,83	7,87	
WW00500	10,000	u TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	3,00	
				Costes directos	94,78
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	107,10

Apartado 19LM: Amueblamiento

Grupo19LMA: Aseos

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19LMA90010	m2	AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL ASEOS			
Amueblamiento provisional en local para aseos, comprendiendo: perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarrollos y papeleras, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil de local amueblado.					
DA00700	0,037 u	ESPEJO 0,50x0,40 m	12,07	0,45	
DA00100	0,370 u	JABONERA PORCELANA BLANCA EMPOTRAR	11,36	4,20	
DW00400	0,110 u	PAPELERA PLÁSTICO	2,43	0,27	
DW00500	0,185 u	PERCHA	5,14	0,95	
WW00500	1,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,30	
DA00200	0,075 u	PORTARROLLOS PORCELANA BLANCO EMPOTRAR	10,09	0,76	
DA00500	0,037 u	SECAMANOS AUTOMATICO INSTALADO	214,30	7,93	
HL01400	0,185 u	TOALLERO DE ACERO INOXIDABLE	7,00	1,30	
Costes directos					16,16
Costes indirectos					13,00% 2,10
TOTAL €					18,26

Grupo19LMC: Comedores

19LMC90010	m2	AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL COMEDOR			
Amueblamiento provisional en local para comedor, comprendiendo: mesas, asientos, calienta platos eléctrico y recipientes para desperdicios, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil de local amueblado.					
DW00600	0,022 u	RECIPIENTE DESPERDICIOS	33,78	0,74	
WW00500	1,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,30	
HL01200	0,070 u	MESA COMEDOR OBRA PARA 4 PLAZAS	36,45	2,55	
HL00800	0,270 u	ASIENTO COMEDOR OBRA	6,50	1,76	
HL01000	0,003 u	CALIENTA PLATOS OBRA PARA 50 PERSONAS	1.522,10	4,57	
Costes directos					9,92
Costes indirectos					13,00% 1,29
TOTAL €					11,21

Grupo19LMS: Salas primeros auxilios

19LMS90010	m2	AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL PRIM. AUXILIOS O CURAS			
Amueblamiento provisional en local de primeros auxilios o sala de curas, comprendiendo: camilla fija y transportable, botiquín portátil, taquilla de cristal para medicamentos e instrumental, mesa, asientos, percha y papeleras, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil de local amueblado.					
HL01300	0,034 u	MESA DE CURAS	174,10	5,92	
WW00500	1,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,30	
HW00500	0,017 u	CAMILLA TRANSPORTABLE	168,44	2,86	
DA00800	0,034 u	TAQUILLA CON CHAPA ACRISTALADA	91,59	3,11	
HW00200	0,050 u	BOTIQUÍN PORTATIL	12,38	0,62	
HL01100	0,017 u	CAMILLA FIJA	110,23	1,87	
DW00500	0,034 u	PERCHA	5,14	0,17	
DS00100	0,075 u	SILLA METÁLICA	27,05	2,03	
DW00400	0,200 u	PAPELERA PLÁSTICO	2,43	0,49	
HL01400	0,068 u	TOALLERO DE ACERO INOXIDABLE	7,00	0,48	
Costes directos					17,85
Costes indirectos					13,00% 2,32
TOTAL €					20,17

Grupo19LMV: Vestuarios

19LMV90010	m2	AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL VESTUARIO			
Amueblamiento provisional en local para vestuario, comprendiendo: taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil de local amueblado.					
DA00700	0,014 u	ESPEJO 0,50x0,40 m	12,07	0,17	
DA00900	0,057 u	TAQUILLA METALICA CON 4 MODULOS DE 0,25x0,25x1,80 m	140,77	8,02	
HL00900	0,137 u	BANCO CORRIDO PARA 5 PERSONAS	33,54	4,59	
WW00500	2,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60	
Costes directos					13,38
Costes indirectos					13,00% 1,74
TOTAL €					15,12

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

Grupo19LMW: Varios

Apartado 19LP: Prefabricados

Grupo19LPA: Aseos

19LPA90010 u CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 ASEOS DURACIÓN MENOR A 6 MESES

Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para aseos en obras de duración no mayor de 6 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.

05ACW00051	6,000	kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,06	12,36
01TLL00100	30,000	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90
03HMM00002	1,080	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	69,01	74,53
05HAC00010	55,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,12	61,60
05HED00051	3,600	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,70	6,12
05HET00001	3,600	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,22	25,99
05HHP00003	0,270	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,57	19,59
02TMM00006	1,350	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89
02PBB00002	1,080	m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	45,90	49,57
HL00200	0,083	u	CASETA MODULADA ASEOS DE 20,50 m2	7.943,01	659,27
VW00500	200,000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00

Costes directos	984,82
Costes indirectos	13,00% 128,03
TOTAL €	1.112,85

19LPA90011 u CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 ASEOS DURACIÓN DE 6 A 12 MESES

Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para aseos en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.

03HMM00002	1,080	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	69,01	74,53
05HHP00003	0,270	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,57	19,59
05HET00001	3,600	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,22	25,99
05HED00051	3,600	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,70	6,12
05ACW00051	6,000	kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,06	12,36
02TMM00006	1,350	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89
02PBB00002	1,080	m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	45,90	49,57
01TLL00100	30,000	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90
05HAC00010	55,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,12	61,60
HL00200	0,189	u	CASETA MODULADA ASEOS DE 20,50 m2	7.943,01	1.501,23
VW00500	200,000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00

Costes directos	1.826,78
Costes indirectos	13,00% 237,48
TOTAL €	2.064,26

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19LPA90012	u	CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 ASEOS DURACIÓN DE 12 A 18 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para aseos en obras de duración entre 12 y 18 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,57	19,59	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,22	25,99	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,70	6,12	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	45,90	49,57	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,12	61,60	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,06	12,36	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	69,01	74,53	
HL00200	0,321 u	CASETA MODULADA ASEOS DE 20,50 m2	7.943,01	2.549,71	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	

Costes directos 2.875,26
 Costes indirectos 13,00% 373,78
TOTAL € 3.249,04

19LPA90013	u	CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 ASEOS DURACIÓN DE 18 A 24 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para aseos en obras de duración entre 18 y 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,70	6,12	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,06	12,36	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	69,01	74,53	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,22	25,99	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,57	19,59	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	45,90	49,57	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,12	61,60	
HL00200	0,431 u	CASETA MODULADA ASEOS DE 20,50 m2	7.943,01	3.423,44	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	

Costes directos 3.748,99
 Costes indirectos 13,00% 487,37
TOTAL € 4.236,36

19LPA90014	u	CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 ASEOS DURACIÓN MAYOR A 24 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para aseos en obras de duración mayor de 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,06	12,36	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,57	19,59	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,22	25,99	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	45,90	49,57	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,12	61,60	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	69,01	74,53	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,70	6,12	
HL00200	0,750 u	CASETA MODULADA ASEOS DE 20,50 m2	7.943,01	5.957,26	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	

Costes directos 6.282,81
 Costes indirectos 13,00% 816,77
TOTAL € 7.099,58

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19LPA90015	u	CASETA PREF. MOD. 15 m2 ASEOS DURACIÓN MENOR A 6 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para aseos en obras de duración no mayor de 6 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
03HMM0002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,01	74,53	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	45,90	49,57	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,12	61,60	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,70	6,12	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,22	25,99	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,57	19,59	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,06	12,36	
HL00100	0,083 u	CASETA MODULADA ASEOS DE 15 m2	6.288,21	521,92	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
Costes directos					847,47
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					957,64

19LPA90016	u	CASETA PREF. MOD. 15 m2 ASEOS DURACIÓN DE 6 A 12 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para aseos en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,70	6,12	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,22	25,99	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,12	61,60	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,06	12,36	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,01	74,53	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	45,90	49,57	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,57	19,59	
HL00100	0,189 u	CASETA MODULADA ASEOS DE 15 m2	6.288,21	1.188,47	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
Costes directos					1.514,02
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					1.710,84

19LPA90017	u	CASETA PREF. MOD. 15 m2 ASEOS DURACIÓN DE 12 A 18 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para aseos en obras de duración entre 12 y 18 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,22	25,99	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,70	6,12	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,12	61,60	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,06	12,36	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,57	19,59	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,01	74,53	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	45,90	49,57	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
HL00100	0,321 u	CASETA MODULADA ASEOS DE 15 m2	6.288,21	2.018,52	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
Costes directos					2.344,07
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					2.648,80

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19LPA90018	u	CASETA PREF. MOD. 15 m2 ASEOS DURACIÓN DE 18 A 24 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para aseos en obras de duración entre 18 y 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	45,90	49,57	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	69,01	74,53	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,06	12,36	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,12	61,60	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,70	6,12	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,22	25,99	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,57	19,59	
HL00100	0,431 u	CASETA MODULADA ASEOS DE 15 m2	6.288,21	2.710,22	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
				Costes directos	3.035,77
				Costes indirectos	13,00% 394,65
				TOTAL €	3.430,42

19LPA90019	u	CASETA PREF. MOD. 15 m2 ASEOS DURACIÓN MAYOR A 24 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para aseos en obras de duración mayor a 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,06	12,36	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,57	19,59	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,12	61,60	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,70	6,12	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	69,01	74,53	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	45,90	49,57	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,22	25,99	
HL00100	0,750 u	CASETA MODULADA ASEOS DE 15 m2	6.288,21	4.716,16	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
				Costes directos	5.041,71
				Costes indirectos	13,00% 655,42
				TOTAL €	5.697,13

Grupo16LPC: Comedores

19LPC90010	u	CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 COMEDOR DURACIÓN MENOR A 6 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para comedor en obras de duración no mayor a 6 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	45,90	49,57	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	69,01	74,53	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,70	6,12	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,57	19,59	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,12	61,60	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,06	12,36	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,22	25,99	
HL00400	0,083 u	CASETA MODULADA COMEDOR DE 20,50 m2	4.964,38	412,04	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
				Costes directos	737,59
				Costes indirectos	13,00% 95,89
				TOTAL €	833,48

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19LPC90011	u	CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 COMEDOR DURACIÓN DE 6 A 12 MESES			
		Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para comedor en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.			
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,57	19,59	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	45,90	49,57	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,06	12,36	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	69,01	74,53	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,22	25,99	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,70	6,12	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,12	61,60	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
HL00400	0,189 u	CASETA MODULADA COMEDOR DE 20,50 m2	4.964,38	938,27	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	

Costes directos		1.263,82
Costes indirectos	13,00%	164,30
TOTAL €		1.428,12

19LPC90012	u	CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 COMEDOR DURACIÓN DE 12 A 18 MESES			
		Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para comedor en obras de duración entre 12 y 18 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.			
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,70	6,12	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,57	19,59	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,22	25,99	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,12	61,60	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,06	12,36	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	69,01	74,53	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	45,90	49,57	
HL00400	0,321 u	CASETA MODULADA COMEDOR DE 20,50 m2	4.964,38	1.593,57	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	

Costes directos		1.919,12
Costes indirectos	13,00%	249,49
TOTAL €		2.168,61

19LPC90013	u	CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 COMEDOR DURACIÓN DE 18 A 24 MESES			
		Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para comedor en obras de duración entre 18 y 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.			
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,70	6,12	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,57	19,59	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,22	25,99	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,06	12,36	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	69,01	74,53	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	45,90	49,57	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,12	61,60	
HL00400	0,431 u	CASETA MODULADA COMEDOR DE 20,50 m2	4.964,38	2.139,65	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	

Costes directos		2.465,20
Costes indirectos	13,00%	320,48
TOTAL €		2.785,68

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19LPC90014	u	CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 COMEDOR DURACIÓN MAYOR A 24 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para comedor en obras de duración mayor de 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,06	12,36	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,57	19,59	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,22	25,99	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,12	61,60	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	69,01	74,53	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	45,90	49,57	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,70	6,12	
HL00400	0,750 u	CASETA MODULADA COMEDOR DE 20,50 m2	4.964,38	3.723,29	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	

Costes directos 4.048,84
 Costes indirectos 13,00% 526,35
TOTAL € 4.575,19

19LPC90015	u	CASETA PREF. MOD. 15 m2 COMEDOR DURACIÓN MENOR A 6 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para comedor en obras de duración no mayor a 6 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,70	6,12	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,22	25,99	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,06	12,36	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	69,01	74,53	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	45,90	49,57	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,57	19,59	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,12	61,60	
HL00300	0,083 u	CASETA MODULADA COMEDOR DE 15 m2	4.203,17	348,86	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	

Costes directos 674,41
 Costes indirectos 13,00% 87,67
TOTAL € 762,08

19LPC90016	u	CASETA PREF. MOD. 15 m2 COMEDOR DURACIÓN DE 6 A 12 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para comedor en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,70	6,12	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,22	25,99	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,12	61,60	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,06	12,36	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	69,01	74,53	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	45,90	49,57	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,57	19,59	
HL00300	0,189 u	CASETA MODULADA COMEDOR DE 15 m2	4.203,17	794,40	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	

Costes directos 1.119,95
 Costes indirectos 13,00% 145,59
TOTAL € 1.265,54

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19LPC90017	u	CASETA PREF. MOD. 15 m2 COMEDOR DURACIÓN DE 12 A 18 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para comedor en obras de duración entre 12 y 18 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	45,90	49,57	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIENTOS	69,01	74,53	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,06	12,36	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,12	61,60	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,70	6,12	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,22	25,99	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,57	19,59	
HL00300	0,321 u	CASETA MODULADA COMEDOR DE 15 m2	4.203,17	1.349,22	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
Costes directos					1.674,77
Costes indirectos					13,00% 217,72
TOTAL €					1.892,49

19LPC90018	u	CASETA PREF. MOD. 15 m2 COMEDOR DURACIÓN DE 18 A 24 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para comedor en obras de duración entre 18 y 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,12	61,60	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,57	19,59	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,70	6,12	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,06	12,36	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIENTOS	69,01	74,53	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	45,90	49,57	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,22	25,99	
HL00300	0,431 u	CASETA MODULADA COMEDOR DE 15 m2	4.203,17	1.811,57	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
Costes directos					2.137,12
Costes indirectos					13,00% 277,83
TOTAL €					2.414,95

19LPC90019	u	CASETA PREF. MOD. 15 m2 COMEDOR DURACIÓN MAYOR A 24 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para comedor en obras de duración mayor de 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,70	6,12	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,12	61,60	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,22	25,99	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIENTOS	69,01	74,53	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	45,90	49,57	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,57	19,59	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,06	12,36	
HL00300	0,750 u	CASETA MODULADA COMEDOR DE 15 m2	4.203,17	3.152,38	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
Costes directos					3.477,93
Costes indirectos					13,00% 452,13
TOTAL €					3.930,06

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

Grupo19LPS: Salas primeros auxilios

19LPS90010 u CASETA PREF. MOD. 15 m2 PRIM. AUXILIOS MENOR A 6 MESES

Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para sala de primeros auxilios en obras de duración no mayor a 6 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, aire acondicionado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.

05HED00051	3,600	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,70	6,12
05HET00001	3,600	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,22	25,99
05ACW00051	6,000	kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,06	12,36
03HMM00002	1,080	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,01	74,53
02TMM00006	1,350	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89
02PBB00002	1,080	m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	45,90	49,57
01TLL00100	30,000	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90
05HHP00003	0,270	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,57	19,59
05HAC00010	55,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,12	61,60
IC00050	1,000	u	ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	501,51	501,51
HL00750	0,083	u	CASETA MODULADA PRIMEROS AUXILIOS DE 15 m2	5.522,25	458,35
WW00500	200,000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00

Costes directos	1.285,41
Costes indirectos	13,00% 167,10
TOTAL €	1.452,51

19LPS90011 u CASETA PREF. MOD. 15 m2 PRIM. AUXILIOS DE 6 A 12 MESES

Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para sala de primeros auxilios en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, aire acondicionado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.

05HED00051	3,600	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,70	6,12
05HET00001	3,600	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,22	25,99
05HAC00010	55,000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,12	61,60
05ACW00051	6,000	kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,06	12,36
03HMM00002	1,080	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,01	74,53
02TMM00006	1,350	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89
02PBB00002	1,080	m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	45,90	49,57
01TLL00100	30,000	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90
05HHP00003	0,270	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,57	19,59
IC00050	1,000	u	ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	501,51	501,51
HL00750	0,189	u	CASETA MODULADA PRIMEROS AUXILIOS DE 15 m2	5.522,25	1.043,71
WW00500	200,000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00

Costes directos	1.870,77
Costes indirectos	13,00% 243,20
TOTAL €	2.113,97

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19LPS90012	u	CASETA PREF. MOD. 15 m2 PRIM. AUXILIOS DE 12 A 18 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para sala de primeros auxilios en obras de duración entre 12 y 18 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, aire acondicionado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	45,90	49,57	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	69,01	74,53	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,06	12,36	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,12	61,60	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,70	6,12	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,22	25,99	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,57	19,59	
IC00050	1,000 u	ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	501,51	501,51	
HL00750	0,321 u	CASETA MODULADA PRIMEROS AUXILIOS DE 15 m2	5.522,25	1.772,64	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
				Costes directos	2.599,70
				Costes indirectos	13,00% 337,96
				TOTAL €	2.937,66

19LPS90013	u	CASETA PREF. MOD. 15 m2 PRIM. AUXILIOS DE 18 A 24 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para sala de primeros auxilios en obras de duración entre 18 y 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, aire acondicionado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,12	61,60	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,57	19,59	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,70	6,12	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,06	12,36	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	69,01	74,53	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	45,90	49,57	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,22	25,99	
IC00050	1,000 u	ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	501,51	501,51	
HL00750	0,431 u	CASETA MODULADA PRIMEROS AUXILIOS DE 15 m2	5.522,25	2.380,09	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
				Costes directos	3.207,15
				Costes indirectos	13,00% 416,93
				TOTAL €	3.624,08

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19LPS90014	u	CASETA PREF. MOD. 15 m2 PRIM. AUXILIOS MAYOR A 24 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para sala de primeros auxilios en obras de duración mayor de 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, aire acondicionado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,70	6,12	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,12	61,60	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,22	25,99	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,01	74,53	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	45,90	49,57	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,57	19,59	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,06	12,36	
IC00050	1,000 u	ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	501,51	501,51	
HL00750	0,750 u	CASETA MODULADA PRIMEROS AUXILIOS DE 15 m2	5.522,25	4.141,69	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
				Costes directos	4.968,75
				Costes indirectos	13,00% 645,94
				TOTAL €	5.614,69

Grupo19LPV: Vestuarios

19LPV90010	u	CASETA PREF. MOD. 20.50 m2 VEST. DURACIÓN MENOR A 6 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para vestuarios en obras de duración no mayor de 6 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,06	12,36	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,57	19,59	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,22	25,99	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,12	61,60	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,01	74,53	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	45,90	49,57	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,70	6,12	
HL00700	0,083 u	CASETA MODULADA VESTUARIO DE 20,50 m2	6.222,03	516,43	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
				Costes directos	841,98
				Costes indirectos	13,00% 109,46
				TOTAL €	951,44

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19LPV90011	u	CASETA PREF. MOD. 20.50 m2 VEST. DURACIÓN DE 6 A 12 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para vestuarios obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
03HMM0002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	69,01	74,53	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,57	19,59	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,22	25,99	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,70	6,12	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	45,90	49,57	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,12	61,60	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,06	12,36	
HL00700	0,189 u	CASETA MODULADA VESTUARIO DE 20,50 m2	6.222,03	1.175,96	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
				Costes directos	1.501,51
				Costes indirectos	13,00% 195,20
				TOTAL €	1.696,71
19LPV90012	u	CASETA PREF. MOD. 20.50 m2 VEST. DURACIÓN DE 12 A 18 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para vestuarios en obras de duración entre 12 y 18 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido, carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,12	61,60	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,57	19,59	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,70	6,12	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,06	12,36	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	69,01	74,53	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	45,90	49,57	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,22	25,99	
HL00700	0,321 u	CASETA MODULADA VESTUARIO DE 20,50 m2	6.222,03	1.997,27	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
				Costes directos	2.322,82
				Costes indirectos	13,00% 301,97
				TOTAL €	2.624,79
19LP900013	u	CASETA PREF. MOD. 20.50 m2 VEST. DURACIÓN DE 18 A 24 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para vestuarios en obras de duración entre 18 y 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido, carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,70	6,12	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,57	19,59	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,22	25,99	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	69,01	74,53	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	45,90	49,57	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,12	61,60	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,06	12,36	
HL00700	0,431 u	CASETA MODULADA VESTUARIO DE 20,50 m2	6.222,03	2.681,69	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
				Costes directos	3.007,24
				Costes indirectos	13,00% 390,94
				TOTAL €	3.398,18

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19LPV90014	u	CASETA PREF. MOD. 20.50 m2 VEST. DURACIÓN MAYOR A 24 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para vestuarios en obras de duración mayor de 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido, carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	69,01	74,53	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,06	12,36	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,12	61,60	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,70	6,12	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,22	25,99	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	45,90	49,57	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,57	19,59	
HL00700	0,750 u	CASETA MODULADA VESTUARIO DE 20,50 m2	6.222,03	4.666,52	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	

Costes directos 4.992,07
 Costes indirectos 13,00% 648,97
TOTAL € 5.641,04

19LPV90015	u	CASETA PREF. MOD. 15 m2 VEST. DURACIÓN MENOR A 6 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para vestuarios en obras de duración no mayor a 6 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido, carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,12	61,60	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,57	19,59	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,70	6,12	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,06	12,36	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	69,01	74,53	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	45,90	49,57	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,22	25,99	
HL00600	0,083 u	CASETA MODULADA VESTUARIO DE 15 m2	4.964,38	412,04	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	

Costes directos 737,59
 Costes indirectos 13,00% 95,89
TOTAL € 833,48

19LPV90016	u	CASETA PREF. MOD. 15 m2 VEST. DURACIÓN DE 6 A 12 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para vestuarios en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido, carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,12	61,60	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	45,90	49,57	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	69,01	74,53	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,06	12,36	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,70	6,12	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,57	19,59	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,22	25,99	
HL00600	0,189 u	CASETA MODULADA VESTUARIO DE 15 m2	4.964,38	938,27	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	

Costes directos 1.263,82
 Costes indirectos 13,00% 164,30
TOTAL € 1.428,12

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19LPV90017	u	CASETA PREF. MOD. 15 m2 VEST. DURACIÓN DE 12 A 18 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para vestuarios en obras de duración entre 12 y 18 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido, carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	45,90	49,57	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	69,01	74,53	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,06	12,36	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,12	61,60	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,70	6,12	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,22	25,99	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,57	19,59	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
HL00600	0,321 u	CASETA MODULADA VESTUARIO DE 15 m2	4.964,38	1.593,57	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	

Costes directos 1.919,12
 Costes indirectos 13,00% 249,49
TOTAL € 2.168,61

19LPV90018	u	CASETA PREF. MOD. 15 m2 VEST. DURACIÓN DE 18 A 24 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para vestuarios en obras de duración entre 18 y 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido, carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,06	12,36	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	45,90	49,57	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	69,01	74,53	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,12	61,60	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,22	25,99	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,57	19,59	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,70	6,12	
HL00600	0,431 u	CASETA MODULADA VESTUARIO DE 15 m2	4.964,38	2.139,65	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	

Costes directos 2.465,20
 Costes indirectos 13,00% 320,48
TOTAL € 2.785,68

19LPV90019	u	CASETA PREF. MOD. 15 m2 VEST. DURACIÓN MAYOR A 24 MESES			
Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para vestuarios en obras de duración mayor de 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la unidad de caseta instalada.					
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,22	25,99	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,70	6,12	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,12	61,60	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,06	12,36	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	69,01	74,53	
01TLL00100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	12,90	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	45,90	49,57	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,57	19,59	
02TMM00006	1,350 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	2,89	
HL00600	0,750 u	CASETA MODULADA VESTUARIO DE 15 m2	4.964,38	3.723,29	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	

Costes directos 4.048,84
 Costes indirectos 13,00% 526,35
TOTAL € 4.575,19

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

Grupo19LPW: Varios

19LPW90610 m2 CASETA MOD. ENSAMBLABLE COM. VEST. ASEOS DURAC. MENOR A 6 MESES

Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración no mayor de 6 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio, rejas y suelo con perfilera de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, y p.p. de transporte colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil instalada.

01TLL00100	1,500	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	0,65
02TMM00006	0,078	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	0,17
02ZBB00002	0,063	m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	40,80	2,57
03HMM00002	0,063	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,01	4,35
06LPM00001	0,125	m2	FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO	32,85	4,11
HL00500	0,083	m2	CASETA MODULADA ENSAMBLABLE	337,58	28,02
WW00500	2,000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60

Costes directos	40,47
Costes indirectos	13,00% 5,26
TOTAL €	45,73

19LPW90611 m2 CASETA MOD. ENSAMBLABLE COM. VEST. ASEOS DURAC. DE 6 A 12 MESES

Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio, rejas y suelo con perfilera de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, y p.p. de transporte colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil instalada.

02ZBB00002	0,063	m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	40,80	2,57
03HMM00002	0,063	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,01	4,35
02TMM00006	0,078	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	0,17
01TLL00100	1,500	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	0,65
06LPM00001	0,125	m2	FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO	32,85	4,11
HL00500	0,189	m2	CASETA MODULADA ENSAMBLABLE	337,58	63,80
WW00500	2,000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60

Costes directos	76,25
Costes indirectos	13,00% 9,91
TOTAL €	86,16

19LPW90612 m2 CASETA MOD. ENSAMBLABLE COM. VEST. ASEOS DURAC. DE 12 A 18 MESES

Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración entre 12 y 18 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio, rejas y suelo con perfilera de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, y p.p. de transporte colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil instalada.

01TLL00100	1,500	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	0,65
02TMM00006	0,078	m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	0,17
02ZBB00002	0,063	m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	40,80	2,57
03HMM00002	0,063	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,01	4,35
06LPM00001	0,125	m2	FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO	32,85	4,11
HL00500	0,321	m2	CASETA MODULADA ENSAMBLABLE	337,58	108,36
WW00500	2,000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60

Costes directos	120,81
Costes indirectos	13,00% 15,71
TOTAL €	136,52

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19LPW90613	m2	CASETA MOD. ENSAMBLABLE COM. VEST. ASEOS DURAC. DE 18 A 24 MESES			
Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración entre 18 y 24 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio, rejas y suelo con perfilera de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, y p.p. de transporte colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil instalada.					
01TLL00100	1,500	m2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	0,65	
02ZBB00002	0,063	m3 EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	40,80	2,57	
03HMM00002	0,063	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	69,01	4,35	
06LPM00001	0,125	m2 FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO	32,85	4,11	
02TMM00006	0,078	m3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	0,17	
HL00500	0,431	m2 CASETA MODULADA ENSAMBLABLE	337,58	145,50	
WW00500	2,000	u TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60	
				Costes directos	157,95
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	178,48

19LPW90614	m2	CASETA MOD. ENSAMBLABLE COM. VEST. ASEOS DURAC. MAYOR A 24 MESES			
Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración mayor de 24 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio, rejas y suelo con perfilera de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, y p.p. de transporte colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil instalada.					
01TLL00100	1,500	m2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	0,65	
06LPM00001	0,125	m2 FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO	32,85	4,11	
03HMM00002	0,063	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	69,01	4,35	
02TMM00006	0,078	m3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	0,17	
02ZBB00002	0,063	m3 EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	40,80	2,57	
HL00500	0,750	m2 CASETA MODULADA ENSAMBLABLE	337,58	253,19	
WW00500	2,000	u TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60	
				Costes directos	265,64
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	300,17

19LPW00710	m2	CASETA MOD. ENSAMBLABLE PRIM. AUXILIOS DURAC. MENOR A 6 MESES			
Caseta modulada ensamblable para sala de primeros auxilios en obras de duración no mayor de 6 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio, rejas y suelo con perfilera de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, aire acondicionado y p.p. de transporte colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil instalada.					
01TLL00100	1,500	m2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	0,65	
02TMM00006	0,078	m3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	0,17	
02ZBB00002	0,063	m3 EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	40,80	2,57	
03HMM00002	0,063	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	69,01	4,35	
06LPM00001	0,125	m2 FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO	32,85	4,11	
HL00500	0,083	m2 CASETA MODULADA ENSAMBLABLE	337,58	28,02	
IC00050	0,017	u ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	501,51	8,53	
WW00500	2,000	u TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60	
				Costes directos	49,00
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	55,37

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19LPW90711	m2	CASETA MOD. ENSAMBLABLE PRIM. AUXILIOS. DURAC. DE 6 A 12 MESES			
Caseta modulada ensamblable para sala de primeros auxilios en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio, rejillas y suelo con perfilera de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, aire acondicionado y p.p. de transporte colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil instalada.					
02ZBB00002	0,063 m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	40,80	2,57	
03HMM00002	0,063 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,01	4,35	
02TMM00006	0,078 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	0,17	
01TLL00100	1,500 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	0,65	
06LPM00001	0,125 m2	FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO	32,85	4,11	
IC00050	0,034 u	ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	501,51	17,05	
HL00500	0,189 m2	CASETA MODULADA ENSAMBLABLE	337,58	63,80	
WW00500	2,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60	
				Costes directos	93,30
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	105,43
19LPW90712	m2	CASETA MOD. ENSAMBLABLE PRIM. AUXILIOS. DURAC. DE 12 A 18 MESES			
Caseta modulada ensamblable para sala de primeros auxilios en obras de duración entre 12 y 18 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio, rejillas y suelo con perfilera de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, aire acondicionado y p.p. de transporte colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil instalada.					
01TLL00100	1,500 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	0,65	
02TMM00006	0,078 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	0,17	
02ZBB00002	0,063 m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	40,80	2,57	
03HMM00002	0,063 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,01	4,35	
06LPM00001	0,125 m2	FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO	32,85	4,11	
IC00050	0,051 u	ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	501,51	25,58	
HL00500	0,321 m2	CASETA MODULADA ENSAMBLABLE	337,58	108,36	
WW00500	2,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60	
				Costes directos	146,39
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	165,42
19LPW90713	m2	CASETA MOD. ENSAMBLABLE PRIM. AUXILIOS. DE 18 A 24 MESES			
Caseta modulada ensamblable para sala de primeros auxilios en obras de duración entre 18 y 24 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio, rejillas y suelo con perfilera de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, aire acondicionado y p.p. de transporte colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil instalada.					
01TLL00100	1,500 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	0,65	
02ZBB00002	0,063 m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	40,80	2,57	
03HMM00002	0,063 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,01	4,35	
06LPM00001	0,125 m2	FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO	32,85	4,11	
02TMM00006	0,078 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	0,17	
IC00050	0,068 u	ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	501,51	34,10	
HL00500	0,431 m2	CASETA MODULADA ENSAMBLABLE	337,58	145,50	
WW00500	2,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60	
				Costes directos	192,05
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	217,02

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19LPW90714	m2	CASETA MOD. ENSAMBLABLE PRIM. AUXILIOS. DURAC. MAYOR A 24 MESES			
		Caseta modulada ensamblable para sala de primeros auxilios en obras de duración mayor de 24 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio, rejillas y suelo con perfiles de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, aire acondicionado y p.p. de transporte colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil instala.			
01TLL00100	1,500 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,43	0,65	
06LPM00001	0,125 m2	FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO	32,85	4,11	
03HMM00002	0,063 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMENTOS	69,01	4,35	
02TMM00006	0,078 m3	TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS	2,14	0,17	
02ZBB00002	0,063 m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	40,80	2,57	
IC00050	0,080 u	ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	501,51	40,12	
HL00500	0,750 m2	CASETA MODULADA ENSAMBLABLE	337,58	253,19	
WW00500	2,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60	
		Costes directos			305,76
		Costes indirectos		13,00%	39,75
		TOTAL €			345,51

Apartado 19LW: Varios

Grupo19LWW: Varios

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Subcapítulo 19S: SEGURIDAD					
Apartado 19SC: Colectiva					
Grupo19SCB: Barandillas					
19SCB00001	m	BARANDILLA DE PROTECCIÓN, MADERA, SIST. MORDAZA, BORDE			
Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema mordaza en borde, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, de madera de pino en tabloncillo, incluso desmontado, p.p. de pequeño material y mantenimiento. según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.					
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	17,47	1,75	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	1,70	
CM00100	0,002 m3	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	213,28	0,43	
HB00110	0,020 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA MORDAZA	1,85	0,04	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Costes directos					4,52
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					5,11
19SCB90002	m	BARANDILLA DE PROTECCIÓN, METÁLICA, SIST. MORDAZA, BORDE			
Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema mordaza en borde, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, metálicos, incluso desmontado, p.p. de pequeño material y mantenimiento. según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.					
TO02200	0,070 h	OFICIAL 2ª	17,47	1,22	
TP00100	0,070 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	1,19	
HB00120	0,100 m	BARANDILLA METÁLICA, PASAMANOS, T. INTERMEDIO Y RODAPIÉ	10,60	1,06	
HB00110	0,020 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA MORDAZA	1,85	0,04	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Costes directos					4,11
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					4,64
19SCB90003	m	BARANDILLA DE PROTECCIÓN, MADERA, SIST. BALAUSTRÉ, BORDE			
Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema balaustré en borde, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, de madera de pino en tabloncillo, incluso desmontado, p.p. de pequeño material y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.					
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	17,47	1,75	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	1,70	
CM00100	0,002 m3	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	213,28	0,43	
HB00400	0,020 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA BALAUSTRÉ	12,60	0,25	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Costes directos					4,73
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					5,34
19SCB90004	m	BARANDILLA DE PROTECCIÓN, METÁLICA SIST. BALAUSTRÉ, BORDE			
Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema balaustré en borde, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, metálicos, incluso desmontado, p.p. de pequeño material y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.					
TO02200	0,070 h	OFICIAL 2ª	17,47	1,22	
TP00100	0,070 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	1,19	
HB00120	0,100 m	BARANDILLA METÁLICA, PASAMANOS, T. INTERMEDIO Y RODAPIÉ	10,60	1,06	
HB00400	0,020 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA BALAUSTRÉ	12,60	0,25	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Costes directos					4,32
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					4,88

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SCB00010	u	BARANDILLA RESISTENTE PROTECCIÓN ABERTURA HUECOS ASCENSOR			
		Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, para abertura verticales en huecos de ascensor, formada por: soportes metálicos, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, incluso p.p. de pequeño material, desmontaje y mantenimiento, según, R.D. 1627/97. Medida la unidad ejecutada.			
TO02200	0,080 h	OFICIAL 2ª	17,47	1,40	
TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	1,36	
HB00400	0,020 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA BALAUSTRÉ	12,60	0,25	
CM00100	0,003 m3	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	213,28	0,64	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Costes directos			3,95
		Costes indirectos		13,00%	0,51
		TOTAL €			4,46
19SCB90011	u	BARANDILLA RESISTENTE PROTECCIÓN ABERTURA HUECOS FACHADA			
		Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, para abertura verticales en huecos de fachada y patios, formada por: soportes metálicos, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, incluso p.p. de pequeño material, desmontaje y mantenimiento, según, R.D. 1627/97. Medida la unidad ejecutada.			
TO02200	0,080 h	OFICIAL 2ª	17,47	1,40	
TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	1,36	
HB00400	0,020 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA BALAUSTRÉ	12,60	0,25	
CM00100	0,003 m3	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	213,28	0,64	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Costes directos			3,95
		Costes indirectos		13,00%	0,51
		TOTAL €			4,46
19SCB90031	m	BARANDILLA DE PROTECCIÓN, MADERA SIST. MORDAZA, ESCALERAS			
		Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema mordaza en escaleras, pasamanos y protección intermedia de madera de pino en tablancillo, malla tipo rafia fijada a barandillas, incluso desmontado, p.p. de pequeño material y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.			
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	17,47	1,75	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	1,70	
CM00100	0,020 m3	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	213,28	4,27	
HB00110	0,020 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA MORDAZA	1,85	0,04	
HR00450	0,500 m	MALLA TIPO RAFIA 1 m	0,30	0,15	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Costes directos			8,51
		Costes indirectos		13,00%	1,11
		TOTAL €			9,62
19SCB90032	m	BARANDILLA DE PROTECCIÓN, METÁLICA SIST. MORDAZA, ESCALERAS			
		Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema mordaza en escaleras, pasamanos y protección intermedia metálica, malla tipo rafia fijada a barandillas, incluso desmontado, p.p. de pequeño material y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.			
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	17,47	1,75	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	1,70	
HB00110	0,020 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA MORDAZA	1,85	0,04	
HR00450	0,500 m	MALLA TIPO RAFIA 1 m	0,30	0,15	
HB00120	0,150 m	BARANDILLA METÁLICA, PASAMANOS, T. INTERMEDIO Y RODAPIÉ	10,60	1,59	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Costes directos			5,83
		Costes indirectos		13,00%	0,76
		TOTAL €			6,59

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SCB90033	m	BARANDILLA DE PROTECCIÓN, MADERA SIST. BALAUSTRÉ, ESCALERAS			
Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema balaustre en escaleras, pasamanos y protección intermedia de madera de pino en tablancillo, malla tipo rafia fijadas a barandillas, incluso desmontado, p.p. de pequeño material y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.					
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	17,47	1,75	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	1,70	
CM00100	0,020 m3	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	213,28	4,27	
HB00400	0,020 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA BALAUSTRÉ	12,60	0,25	
HR00450	0,500 m	MALLA TIPO RAFIA 1 m	0,30	0,15	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Costes directos					8,72
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					9,85

19SCB90034	m	BARANDILLA DE PROTECCIÓN, METÁLICA SIST. BALAUSTRÉ, ESCALERAS			
Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema balaustre en escaleras, pasamanos y protección intermedia metálica, malla tipo rafia fijada a barandillas, incluso desmontado, p.p. de pequeño material y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.					
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	17,47	1,75	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	1,70	
HB00400	0,020 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA BALAUSTRÉ	12,60	0,25	
HR00450	0,500 m	MALLA TIPO RAFIA 1 m	0,30	0,15	
HB00120	0,150 m	BARANDILLA METÁLICA, PASAMANOS, T. INTERMEDIO Y RODAPIÉ	10,60	1,59	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Costes directos					6,04
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					6,83

Grupo19SCH: Protección de huecos

Grupo19SCI: Protección contra incendios

Grupo19SCP: Pasos cubiertos

19SCP90002	m	VISERA PROTECCIÓN METÁLICA CAÍDAS OBJETOS CON ANCH. 0,80 m			
Visera de protección contra caídas de objetos con una anchura de 0,80 m formada por chapa metálica, incluso desmontaje, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.					
TO02200	0,500 h	OFICIAL 2ª	17,47	8,74	
TP00100	0,500 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	8,50	
CA00900	0,017 kg	ACERO PERFILES S 275 JR	0,83	0,01	
CW00210	0,012 m2	CHAPA NERVADA DE ACERO GALVANIZADO	3,26	0,04	
HB00100	0,007 u	MORDAZA METÁLICA DE SOPORTE	2,85	0,02	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos					18,16
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					20,52

19SCP90006	m	VISERA PROTECCIÓN METÁLICA CAÍDAS OBJETOS CON ANCH. 1,20 m			
Visera de protección contra caídas de objetos con una anchura de 1,20 m formada por chapa metálica, incluso desmontaje, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y mantenimiento; según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.					
TO02200	0,750 h	OFICIAL 2ª	17,47	13,10	
TP00100	0,750 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	12,75	
HB00100	0,010 u	MORDAZA METÁLICA DE SOPORTE	2,85	0,03	
CW00210	0,018 m2	CHAPA NERVADA DE ACERO GALVANIZADO	3,26	0,06	
CA00900	0,004 kg	ACERO PERFILES S 275 JR	0,83	0,00	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos					26,79
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					30,27

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SCP90070	m2	MARQUESINA DE PROTECCIÓN DE ACCESO A LA OBRA, EN MADERA			
Marquesina de protección de acceso a la obra, formada por soportes de tubos y plataforma de madera, incluso p.p. de elementos complementarios para su estabilidad, desmontaje y mantenimiento; según R.D. 1627/97. Medida la superficie ejecutada.					
TO02100	0,400 h	OFICIAL 1ª	17,93	7,17	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
CE00200	0,030 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,62	
CM00100	0,012 m3	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	213,28	2,56	
CM00200	0,020 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	3,90	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Costes directos					21,05
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					23,79

19SCP90071	m2	MARQUESINA DE PROTECCIÓN DE ACCESO A LA OBRA, METÁLICA			
Marquesina de protección de acceso a la obra, formada por soportes de tubos y plataforma metálica, incluso p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y desmontaje; según R.D. 1627/97. Medida la superficie ejecutada.					
TO02100	0,400 h	OFICIAL 1ª	17,93	7,17	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	5,10	
CE00200	0,030 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,62	
CA00900	0,012 kg	ACERO PERFILES S 275 JR	0,83	0,01	
CW00210	0,010 m2	CHAPA NERVADA DE ACERO GALVANIZADO	3,26	0,03	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
Costes directos					14,63
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					16,53

Grupo19SCR: Redes

19SCR90020	m	PROTECCIÓN PERIMETRO FORJ. RED PARAMENTADA EN FORJADO			
Protección de perímetro de forjado con red de seguridad de poliamida (HT) de 4 mm y luz de malla 10x10 cm, vertical paramentada fijada a forjado, hasta 4 m de altura, incluso p.p. de anclajes de red, cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la longitud de red colocada por el perímetro del forjado.					
TO02200	0,150 h	OFICIAL 2ª	17,47	2,62	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
HR00200	2,000 u	ANCLAJE DE RED	0,65	1,30	
HR00800	0,700 m	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA 4 mm Y MALLA 10x10 cm	4,13	2,89	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos					9,66
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					10,92

19SCR90021	m	PROTECCIÓN PERIMETRO FORJ. RED PARAMENTADA EN CANTO FORJADO			
Protección de perímetro de forjado con red de seguridad de poliamida (HT) de 4 mm y luz de malla 10x10 cm, vertical paramentada fijada a canto de forjado, hasta 4 m de altura, incluso p.p. de anclajes de red y cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la longitud de red colocada por el perímetro del forjado.					
TO02200	0,200 h	OFICIAL 2ª	17,47	3,49	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
HR00200	2,000 u	ANCLAJE DE RED	0,65	1,30	
HR00800	0,700 m	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA 4 mm Y MALLA 10x10 cm	4,13	2,89	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos					11,38
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					12,86

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
19SCR00026	m2	PROTECCIÓN VACIO DURANTE EJEC. CUBIERTA MET. RED SEG.				
Protección de vacío durante la ejecución de cubierta metálica con red de seguridad de poliamida (HT) de 4 mm y luz de malla 10x10 cm, incluso p.p. de anclaje de cable para sujeción de red y cable para sujeción de red y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la superficie de cubierta protegida.						
TO02200	0,050 h	OFICIAL 2ª	17,47	0,87		
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,85		
HR00700	0,080 m2	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA	1,20	0,10		
HR00300	0,120 m	CABLE DE DESLIZAMIENTO DE RED	2,60	0,31		
HR00200	0,024 u	ANCLAJE DE RED	0,65	0,02		
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30		
					Costes directos	2,45
					Costes indirectos	13,00%
					TOTAL €	2,77
19SCR90030	m	PROTECCIÓN LOSA ESCALERA RED VERTICAL INTERIOR EN CANTO LOSA				
Protección de perímetro de losa de escalera con red de seguridad de poliamida (HT) de 4 mm y luz de malla 10x10 cm, vertical fijada a canto de losa, incluso p.p. de anclajes de red y cuerdas de sujeción, desmontaje y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la longitud de red colocada por el perímetro de la losa de escalera.						
TO02200	0,150 h	OFICIAL 2ª	17,47	2,62		
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55		
HR00200	2,000 u	ANCLAJE DE RED	0,65	1,30		
HR00800	1,000 m	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA 4 mm Y MALLA 10x10 cm	4,13	4,13		
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30		
					Costes directos	10,90
					Costes indirectos	13,00%
					TOTAL €	12,32
19SCR90040	m2	PROTECCIÓN ENCOFRADO, RED HORIZONTAL PUNTALES 1 m CALLE				
Protección en ejecución de encofrado de forjado con red de seguridad de poliamida (HT) de 4 mm y luz de malla 10x10 cm, horizontal fijada a los puntales del encofrado de 1 m de calle, incluso p.p. de ganchos y cuerdas de sujeción, desmontaje y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la superficie protegida.						
TO02200	0,200 h	OFICIAL 2ª	17,47	3,49		
HR00200	4,000 u	ANCLAJE DE RED	0,65	2,60		
HR00910	0,400 m	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA 4 mm Y MALLA 10x10 cm Y 1 m CALLE	3,50	1,40		
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30		
					Costes directos	7,79
					Costes indirectos	13,00%
					TOTAL €	8,80
19SCR90041	m2	PROTECCIÓN ENCOFRADO, RED HORIZONTAL PUNTALES 2 m CALLE				
Protección en ejecución de encofrado de forjado con red de seguridad de poliamida (HT) de 4 mm y luz de malla 10x10 cm, horizontal fijada a los puntales del encofrado de 2 m de calle, incluso p.p. de ganchos y cuerdas de sujeción, desmontaje y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la superficie protegida.						
TO02200	0,150 h	OFICIAL 2ª	17,47	2,62		
HR00200	2,000 u	ANCLAJE DE RED	0,65	1,30		
HR00920	0,400 m	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA 4 mm Y MALLA 10x10 cm Y 2 m CALLE	7,00	2,80		
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30		
					Costes directos	7,02
					Costes indirectos	13,00%
					TOTAL €	7,93
19SCR00051	m2	PROTECCIÓN HUECO DE PATIO, CÓN RED DE SEGURIDAD				
Protección de hueco de patio con red de seguridad de poliamida (HT), incluso p.p. de anclaje de red, cuerdas de sujeción y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la superficie del hueco protegido.						
TO02200	0,080 h	OFICIAL 2ª	17,47	1,40		
TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	1,36		
HR00200	1,500 u	ANCLAJE DE RED	0,65	0,98		
HR00700	0,550 m2	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA	1,20	0,66		
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30		
					Costes directos	4,70
					Costes indirectos	13,00%
					TOTAL €	5,31

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SCR90060	m	PROTECCIÓN ALERO CUBIERTA INCLINADA RED DE SEGURIDAD VERTICAL			
		Protección de alero de cubierta con red de seguridad de poliamida (HT) de 4 mm y luz de malla 10x10 cm, asegurada en soporte vertical metálico, incluso p.p. de elementos complementarios para su estabilidad, anclajes de red y cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la longitud de red colocada por el perímetro del alero.			
TO02200	0,150 h	OFICIAL 2ª	17,47	2,62	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
HR00200	2,000 u	ANCLAJE DE RED	0,65	1,30	
CE00200	0,040 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	20,82	0,83	
HR00250	0,020 u	SOPORTE VERTICAL METÁLICO	10,65	0,21	
HR00800	0,550 m	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA 4 mm Y MALLA 10x10 cm	4,13	2,27	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes directos	10,08
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	11,39

Grupo19SCT: Toldos

19SCT00001	m2	PROTECCIÓN ANDAMIADA CÓN TOLDO DURAC. MENOR A 3 MESES			
		Protección de andamiada con toldo de tejidos sintéticos de 1ª calidad, colocada en obras durante un periodo inferior a 3 meses, incluso p.p. de cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento. Medida la superficie protegida.			
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	17,47	1,75	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
HR01000	0,044 m2	TOLDO DE LONA PLASTIFICADA	0,65	0,03	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes directos	5,48
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	6,19

19SCT00002	m2	PROTECCIÓN ANDAMIADA CÓN TOLDO DURAC. DE 3 A 6 MESES			
		Protección de andamiada con toldo de tejidos sintéticos de 1ª calidad, colocada en obras durante un periodo comprendido entre 3 y 6 meses, incluso p.p. de cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento. Medida la superficie protegida.			
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	17,47	1,75	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
HR01000	0,088 m2	TOLDO DE LONA PLASTIFICADA	0,65	0,06	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes directos	5,51
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	6,23

19SCT00003	m2	PROTECCIÓN ANDAMIADA CÓN TOLDO DURAC. DE 6 A 9 MESES			
		Protección de andamiada con toldo de tejidos sintéticos de 1ª calidad, colocada en obras durante un periodo comprendido entre 6 y 9 meses, incluso p.p. de cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento. Medida la superficie protegida.			
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	17,47	1,75	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
HR01000	0,132 m2	TOLDO DE LONA PLASTIFICADA	0,65	0,09	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes directos	5,54
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	6,26

19SCT00004	m2	PROTECCIÓN ANDAMIADA CÓN TOLDO DURAC. DE 9 A 12 MESES			
		Protección de andamiada con toldo de tejidos sintéticos de 1ª calidad, colocada en obras durante un periodo comprendido entre 9 y 12 meses, incluso p.p. de cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento. Medida la superficie protegida.			
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	17,47	1,75	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
HR01000	0,176 m2	TOLDO DE LONA PLASTIFICADA	0,65	0,11	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes directos	5,56
				Costes indirectos	13,00%
				TOTAL €	6,28

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SCT00005	m2 PROTECCIÓN ANDAMIADA CÓN TOLDO DURAC. DE 12 A 18 MESES				
Protección de andamiada con toldo de tejidos sintéticos de 1ª calidad, colocada en obras durante un periodo comprendido entre 12 y 18 meses, incluso p.p. de cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento. Medida la superficie protegida.					
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	17,47	1,75	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
HR01000	0,220 m2	TOLDO DE LONA PLASTIFICADA	0,65	0,14	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos					5,59
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					6,32
19SCT00006	m2 PROTECCIÓN ANDAMIADA CÓN TOLDO DURAC. DE 18 A 24 MESES				
Protección de andamiada con toldo de tejidos sintéticos de 1ª calidad, colocada en obras durante un periodo comprendido entre 18 y 24 meses, incluso p.p. de cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento. Medida la superficie protegida.					
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	17,47	1,75	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
HR01000	0,264 m2	TOLDO DE LONA PLASTIFICADA	0,65	0,17	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos					5,62
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					6,35
19SCT00007	m2 PROTECCIÓN ANDAMIADA CÓN TOLDO DURAC. MAYOR A 24 MESES				
Protección de andamiada con toldo de tejidos sintéticos de 1ª calidad, colocada en obras durante un periodo superior a 24 meses, incluso p.p. de cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento. Medida la superficie protegida.					
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	17,47	1,75	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	3,40	
HR01000	0,318 m2	TOLDO DE LONA PLASTIFICADA	0,65	0,21	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos					5,66
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					6,40
19SCT00010	m2 PROTECCIÓN ANDAMIADA MALLA TUPIDA DURAC. DE 3 A 6 MESES				
Protección de andamiada con malla tupida de tejido plástico de 1ª calidad, colocada en obras durante un periodo comprendido entre los 3 y 6 meses, incluso p.p. de cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento. Medida la superficie protegida.					
TO02200	0,080 h	OFICIAL 2ª	17,47	1,40	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
HR00400	0,330 m2	MALLA TUPIDA DE TEJIDO SINTETICO	0,35	0,12	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Costes directos					4,22
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					4,77
19SCT00011	m2 PROTECCIÓN ANDAMIADA MALLA TUPIDA DURAC. DE 6 A 9 MESES				
Protección de andamiada con malla tupida de tejido plástico de 1ª calidad, colocada en obras durante un periodo comprendido entre los 6 y 9 meses, incluso p.p. de cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento. Medida la superficie protegida.					
TO02200	0,080 h	OFICIAL 2ª	17,47	1,40	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
HR00400	0,550 m2	MALLA TUPIDA DE TEJIDO SINTETICO	0,35	0,19	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
Costes directos					4,29
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					4,85

Grupo19SCV: Ventilaciones

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SCV90001	m	CONDUCTO VENT. COLG. CHAPA GALV. DURAC. MENOR A 3 MESES			
		Conducto de ventilación colgado de chapa galvanizada de sección inferior a 0,10 m2, colocado en obras durante un periodo inferior a 3 meses, incluso desmontaje, p.p. de piezas especiales y de sujeción y mantenimiento. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	5,24	
HV00600	0,060 m	CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADO 20x40 cm	17,88	1,07	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Costes directos			8,01
		Costes indirectos		13,00%	1,04
		TOTAL €			9,05
19SCV90002	m	CONDUCTO VENT. COLG. CHAPA GALV. DURAC. DE 3 A 6 MESES			
		Conducto de ventilación colgado de chapa galvanizada de sección inferior a 0,10 m2, colocado en obras durante un periodo comprendido entre 3 y 6 meses, incluso desmontaje, p.p. de piezas especiales y de sujeción y mantenimiento. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	5,24	
HV00600	0,135 m	CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADO 20x40 cm	17,88	2,41	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Costes directos			9,35
		Costes indirectos		13,00%	1,22
		TOTAL €			10,57
19SCV90003	m	CONDUCTO VENT. COLG. CHAPA GALV. DURAC. DE 6 A 9 MESES			
		Conducto de ventilación colgado de chapa galvanizada de sección inferior a 0,10 m2, colocado en obras durante un periodo comprendido entre 6 y 9 meses, incluso desmontaje, p.p. de piezas especiales y de sujeción y mantenimiento. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	5,24	
HV00600	0,225 m	CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADO 20x40 cm	17,88	4,02	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Costes directos			10,96
		Costes indirectos		13,00%	1,42
		TOTAL €			12,38
19SCV90004	m	CONDUCTO VENT. COLG. CHAPA GALV. DURAC. DE 9 A 12 MESES			
		Conducto de ventilación colgado de chapa galvanizada de sección inferior a 0,10 m2, colocado en obras durante un periodo comprendido entre 9 y 12 meses, incluso desmontaje, p.p. de piezas especiales y de sujeción y mantenimiento. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	5,24	
HV00600	0,345 m	CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADO 20x40 cm	17,88	6,17	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Costes directos			13,11
		Costes indirectos		13,00%	1,70
		TOTAL €			14,81
19SCV90005	m	CONDUCTO VENT. COLG. CHAPA GALV. DURAC. DE 12 A 18 MESES			
		Conducto de ventilación colgado de chapa galvanizada de sección inferior a 0,10 m2, colocado en obras durante un periodo comprendido entre 12 y 18 meses, incluso desmontaje, p.p. de piezas especiales y de sujeción y mantenimiento. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	5,24	
HV00600	0,450 m	CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADO 20x40 cm	17,88	8,05	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
		Costes directos			14,99
		Costes indirectos		13,00%	1,95
		TOTAL €			16,94

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SCV90006	m	CONDUCTO VENT. COLG. CHAPA GALV. DURAC. DE 18 A 24 MESES			
Conducto de ventilación colgado de chapa galvanizada de sección inferior a 0,10 m ² , colocado en obras durante un periodo comprendido entre 18 y 24 meses, incluso desmontaje, p.p. de piezas especiales y de sujeción y mantenimiento. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	5,24	
HV00600	0,630 m	CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADO 20x40 cm	17,88	11,26	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
					18,20
Costes directos					18,20
Costes indirectos				13,00%	2,37
TOTAL €					20,57
19SCV90007	m	CONDUCTO VENT. COLG. CHAPA GALV. DURAC. MAYOR A 24 MESES			
Conducto de ventilación colgado de chapa galvanizada de sección inferior a 0,10 m ² , colocado en obras durante un periodo superior a 24 meses, incluso desmontaje, p.p. de piezas especiales y de sujeción y mantenimiento. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	5,24	
HV00600	0,900 m	CONDUCTO DE CHAPA GALVANIZADO 20x40 cm	17,88	16,09	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
					23,03
Costes directos					23,03
Costes indirectos				13,00%	2,99
TOTAL €					26,02
19SCV90010	m	CONDUCTO VENT. COLG. ALUMINIO CORRUGADO, DIAM. 250 mm			
Conducto de ventilación colgado de aluminio corrugado de 250 mm de diám. colocado en obras durante un periodo comprendido entre 9 y 12 meses, incluso desmontaje, p.p. de piezas especiales de sujeción y mantenimiento. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	3,49	
HV00100	0,345 m	CONDUCTO VENT. DIÁM. 250 mm AL. CORRUGADO	8,94	3,08	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					7,42
Costes directos					7,42
Costes indirectos				13,00%	0,96
TOTAL €					8,38
19SCV90011	m	CONDUCTO VENT. COLG. ALUMINIO CORRUGADO, DIAM. 300 mm			
Conducto de ventilación colgado de aluminio corrugado de 300 mm de diám. colocado en obras durante un periodo comprendido entre 9 y 12 meses, incluso desmontaje, p.p. de piezas especiales de sujeción y mantenimiento. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	3,49	
HV00200	0,345 m	CONDUCTO VENT. DIÁM. 300 mm AL. CORRUGADO	9,80	3,38	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					7,72
Costes directos					7,72
Costes indirectos				13,00%	1,00
TOTAL €					8,72
19SCV90012	m	CONDUCTO VENT. COLG. ALUMINIO CORRUGADO, DIAM. 350 mm			
Conducto de ventilación colgado de aluminio corrugado de 350 mm de diám. colocado en obras durante un periodo comprendido entre 9 y 12 meses, incluso desmontaje, p.p. de piezas especiales de sujeción y mantenimiento. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	3,49	
HV00300	0,345 m	CONDUCTO VENT. DIÁM. 350 mm AL. CORRUGADO	11,34	3,91	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
					8,25
Costes directos					8,25
Costes indirectos				13,00%	1,07
TOTAL €					9,32

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SCV90013	m	CONDUCTO VENT. COLG. ALUMINIO CORRUGADO, DIAM. 400 mm			
Conducto de ventilación colgado de aluminio corrugado de 400 mm de diám. colocado en obras durante un periodo comprendido entre 9 y 12 meses, incluso desmontaje, p.p. de piezas especiales de sujeción y mantenimiento. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	3,49	
HV00400	0,345 m	CONDUCTO VENT. DIÁM. 400 mm AL. CORRUGADO	13,57	4,68	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
Costes directos					9,02
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					10,19
19SCV90051	u	EXTRACTOR DE AIRE DE 1000 m3/h DURAC. MENOR A 3 MESES			
Extractor de aire de 1000 m3/h, colocado en obras durante un periodo inferior a 3 meses, incluso p.p. de pequeño material, instalación eléctrica necesaria, desmontaje y mantenimiento. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	17,47	
TO01800	1,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,93	17,93	
HV00500	0,060 u	EXTRACTOR DE AIRE 1000 m3/h	168,44	10,11	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
Costes directos					51,91
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					58,66
19SCV90052	u	EXTRACTOR DE AIRE DE 1000 m3/h DURAC. DE 3 A 6 MESES			
Extractor de aire de 1000 m3/h, colocado en obras durante un periodo comprendido entre 3 y 6 meses, incluso p.p. de pequeño material, instalación eléctrica necesaria, desmontaje y mantenimiento. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	17,47	
TO01800	1,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,93	17,93	
HV00500	0,135 u	EXTRACTOR DE AIRE 1000 m3/h	168,44	22,74	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
Costes directos					64,54
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					72,93
19SCV90053	u	EXTRACTOR DE AIRE DE 1000 m3/h DURAC. DE 6 A 9 MESES			
Extractor de aire de 1000 m3/h, colocado en obras durante un periodo comprendido entre 6 y 9 meses, incluso p.p. de pequeño material, instalación eléctrica necesaria, desmontaje y mantenimiento. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	17,47	
TO01800	1,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,93	17,93	
HV00500	0,225 u	EXTRACTOR DE AIRE 1000 m3/h	168,44	37,90	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
Costes directos					79,70
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					90,06
19SCV90054	u	EXTRACTOR DE AIRE DE 1000 m3/h DURAC. DE 9 A 12 MESES			
Extractor de aire de 1000 m3/h, colocado en obras durante un periodo comprendido entre 9 y 12 meses, incluso p.p. de pequeño material, instalación eléctrica necesaria, desmontaje y mantenimiento. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	17,47	
TO01800	1,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,93	17,93	
HV00500	0,345 u	EXTRACTOR DE AIRE 1000 m3/h	168,44	58,11	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
Costes directos					99,91
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					112,90

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SCV90055	u	EXTRACTOR DE AIRE DE 1000 m3/h DURAC. DE 12 A 18 MESES			
Extractor de aire de 1000 m3/h, colocado en obras durante un periodo comprendido entre 12 y 18 meses, incluso p.p. de pequeño material, instalación eléctrica necesaria, desmontaje y mantenimiento. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	17,47	
TO01800	1,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,93	17,93	
HV00500	0,450 u	EXTRACTOR DE AIRE 1000 m3/h	168,44	75,80	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
Costes directos					117,60
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					132,89

19SCV90056	u	EXTRACTOR DE AIRE DE 1000 m3/h DURAC. DE 18 A 24 MESES			
Extractor de aire de 1000 m3/h, colocado en obras durante un periodo comprendido entre 18 y 24 meses, incluso p.p. de pequeño material, instalación eléctrica necesaria, desmontaje y mantenimiento. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	17,47	
TO01800	1,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,93	17,93	
HV00500	0,630 u	EXTRACTOR DE AIRE 1000 m3/h	168,44	106,12	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
Costes directos					147,92
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					167,15

19SCV90057	u	EXTRACTOR DE AIRE DE 1000 m3/h DURAC. MAYOR A 24 MESES			
Extractor de aire de 1000 m3/h, colocado en obras durante un periodo superior a 24 meses, incluso p.p. de pequeño material, instalación eléctrica necesaria, desmontaje y mantenimiento. Medida la unidad instalada.					
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	34,93	17,47	
TO01800	1,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	17,93	17,93	
HV00500	0,900 u	EXTRACTOR DE AIRE 1000 m3/h	168,44	151,60	
WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,90	
Costes directos					193,40
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					218,54

Grupo19SCW: Varios

Apartado 19SI: Individual

Grupo19SIC: Cabeza

19SIC90001	u	CASCO SEG. CONTRA IMPACTOS POLIETILENO ALTA			
Casco de seguridad contra impactos polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.					
HC01500	1,000 u	CASCO DE SEGURIDAD ESTANDAR	1,53	1,53	
Costes directos					1,53
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					1,73

19SIC90002	u	CASCO SEG. DIELÉCTRICO POLIETILENO ALTA			
Casco de seguridad dieléctrico polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.					
HC01510	1,000 u	CASCO DE SEGURIDAD DIELECTRICO	3,22	3,22	
Costes directos					3,22
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					3,64

Código	Cantidad / Ud/ Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SIC90003	u CASCO SEG. TRABAJOS EN ALTURA DE POLIETILENO Casco de seguridad trabajos en altura de polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC01520	1,000 u CASCO DE SEGURIDAD CON TRABAJOS ALTURA	78,05	78,05	
	Costes directos			78,05
	Costes indirectos		13,00%	10,15
	TOTAL €			88,20
19SIC90004	u CASCO SEG. POLIETILENO CON PROTECTOR AUDITIVO Casco de seguridad contra impactos polietileno alta densidad con protectores auditivos según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC01530	1,000 u CASCO DE SEGURIDAD CON PROT. AUDITIVOS	12,10	12,10	
	Costes directos			12,10
	Costes indirectos		13,00%	1,57
	TOTAL €			13,67
19SIC10001	u PROTECTOR AUDITIVO CASQUETES ALMOHADILLAS REEMPLAZ. Protector auditivo fabricado con casquetes ajustables de almohadillas reemplazables, R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00100	1,000 u AMORTIGUADOR DE RUIDO CON CASQUETES ALMOHADILLAS	19,02	19,02	
	Costes directos			19,02
	Costes indirectos		13,00%	2,47
	TOTAL €			21,49
19SIC10002	u PROTECTOR AUDITIVO DE CABEZA CASQUETES ESPUMA Protector auditivo de cabeza fabricado con casquetes ajustables de espuma de PVC, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00200	1,000 u AMORTIGUADOR DE RUIDO CON CASQUETES PVC	13,67	13,67	
	Costes directos			13,67
	Costes indirectos		13,00%	1,78
	TOTAL €			15,45
19SIC10003	u PROTECTOR AUDITIVO CASQUETES PARA ACOPLAR CASCOS Protector auditivo fabricado con casquetes ajustables de para acoplar a cascos de seguridad de espuma de PVC, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00300	1,000 u AMORTIGUADOR DE RUIDO DE ALMOHADILLAS AJUSTABLE	9,00	9,00	
	Costes directos			9,00
	Costes indirectos		13,00%	1,17
	TOTAL €			10,17
19SIC10004	u PROTECTOR AUDITIVO CASQUETES Protector auditivo fabricado con casquetes ajustables en ambiente bajo y medio de ruido permite uso con el casco de seguridad, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00350	1,000 u AMORTIGUADOR DE RUIDO DE ALMOHADILLAS USO CASCO	17,82	17,82	
	Costes directos			17,82
	Costes indirectos		13,00%	2,32
	TOTAL €			20,14
19SIC10005	u PAR TAPONES ANTIRRUIDO ESPUMA DE POLIURETANO Par de tapones antirruidodesechable fabricado espuma de polieuretano, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00400	1,000 u PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO POLIURETANO	0,17	0,17	
	Costes directos			0,17
	Costes indirectos		13,00%	0,02
	TOTAL €			0,19

Código	Cantidad / Ud/ Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SIC10006	u PAR TAPONES ANTIRR. ESPUMA POLIEURETANO CON CORDÓN Par de tapones antirruidodesechable fabricado espuma de polieuretano con cordón, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00450	1,000 u PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO POLIURETANO CORDON	0,31	0,31	
	Costes directos			0,31
	Costes indirectos		13,00%	0,04
	TOTAL €			0,35
19SIC10007	u PAR TAPONES ANTIRRUIDO GOMAESPUMA Par de tapones antirruidodesechable fabricado gomaespuma, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00500	1,000 u PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO GOMAESPUMA	0,13	0,13	
	Costes directos			0,13
	Costes indirectos		13,00%	0,02
	TOTAL €			0,15
19SIC10008	u PAR TAPONES ANTIRRUIDO FABRICADOS DE SILICONA Par de tapones antirruido fabricados de silicona moldeable de uso independiente o unidos por una banda de longitud ajustable compatible con el casco de seguridad, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00550	1,000 u PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO SILICONA	7,59	7,59	
	Costes directos			7,59
	Costes indirectos		13,00%	0,99
	TOTAL €			8,58
19SIC20001	u GAFAS MONTURA ACETATO, PATILLAS ADAPTABLES Gafas de montura de acetato, patillas adaptables, visores de vidrio neutro, tratados, templados e inastillables, para trabajos con riesgos de impactos en ojos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC03300	1,000 u GAFAS ANTI-IMPACTO DE MONTURA ACETATO	12,68	12,68	
	Costes directos			12,68
	Costes indirectos		13,00%	1,65
	TOTAL €			14,33
19SIC20002	u GAFAS MONTURA VINILO, PANTALLA E POLICARBONATO Gafas de montura de vinilo, pantalla exterior de policarbonato, pantalla interior antichoque y cámara de aire entre las dos pantallas para trabajos con riesgos de impactos en ojos, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.			
HC03310	1,000 u GAFAS ANTI-IMPACTO DE MONTURA ACETATO C. AIRE	10,58	10,58	
	Costes directos			10,58
	Costes indirectos		13,00%	1,38
	TOTAL €			11,96
19SIC20003	u GAFAS MONTURA POLICARBONATO PROTECCIONES LATERALES Gafas de montura de policarbonato, con protecciones laterales integradas, de polcarbonato anti-rayado para trabajos con riesgos de impactos en ojos, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.			
HC03320	1,000 u GAFAS ANTI-IMPACTO DE POLICABONATO	14,73	14,73	
	Costes directos			14,73
	Costes indirectos		13,00%	1,91
	TOTAL €			16,64
19SIC20004	u GAFAS MONTURA POLICARBONATO VERDE Gafas de montura de policarbonato, con protecciones laterales integradas, de polcarbonato anti-rayado verde para trabajos de soldaduras, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.			
HC03400	1,000 u GAFAS SOLDADURA DE POLICABONATO	16,32	16,32	
	Costes directos			16,32
	Costes indirectos		13,00%	2,12
	TOTAL €			18,44

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SIC20005	u	GAFAS MONTURA ACETATO, PROTECCIONES LATERALES			
		Gafas de montura de acetato, patilla adaptable, protectores laterales de rejilla o con ventilación, visores neutros inastillables, tratados y templados, para trabajos con riesgos de impacto en ojos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC03350	1,000 u	GAFAS ANTI-IMPACTO DE MONTURA ACETATO P. LATERALES	13,68	13,68	
		Costes directos			13,68
		Costes indirectos		13,00%	1,78
		TOTAL €			15,46
19SIC20006	u	GAFAS MONTURA VINILO CON VENT. DIRECTA			
		Gafas de vinilo con ventilación directa, sujección a cabeza graduable visor de policarbonato, para trabajos con ambientes pulvigenos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC03500	1,000 u	GAFAS ANTI-POLVO DE VINILO CON VENTILACION	2,77	2,77	
		Costes directos			2,77
		Costes indirectos		13,00%	0,36
		TOTAL €			3,13
19SIC20007	u	GAFAS PANORÁM. MONTURA DE PVC, PANT. POLICARBONATO			
		Gafas panorámica de montura de PVC transparente, pantalla exterior de policarbonato, ventilación directa, para trabajos con ambientes pulvigenos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC03510	1,000 u	GAFAS ANTI-POLVO DE PVC CON VENTILACION	2,56	2,56	
		Costes directos			2,56
		Costes indirectos		13,00%	0,33
		TOTAL €			2,89
19SIC20008	u	GAFAS PANORÁM. MONTURA ESTANCA, PANT. POLICARBONATO			
		Gafas panorámica con montura estanca, pantalla exterior de policarbonato anti rayado, para trabajos con ambientes pulvigenos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC03520	1,000 u	GAFAS ANTI-POLVO POLICARBONATO	7,76	7,76	
		Costes directos			7,76
		Costes indirectos		13,00%	1,01
		TOTAL €			8,77
19SIC20009	u	GAFAS CAZOLETAS PARA SOLDADURA			
		Gafas de cazoletas de armadura rígida, ventilación lateral indirecta graduable y ajustable, visores recambiables y neutros para trabajos de soldadura, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC03410	1,000 u	GAFAS SOLDADURA CAZOLETAS CERRADAS VENTILACIÓN	18,66	18,66	
		Costes directos			18,66
		Costes indirectos		13,00%	2,43
		TOTAL €			21,09
19SIC20010	u	GAFAS CAZOLETAS CERRADAS PARA SOLDADURA			
		Gafas de cazoletas cerradas, unidas mediante puente ajustable, con vidrios tratados térmicamente según norma mt-18, para trabajos de soldadura, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC03420	1,000 u	GAFAS SOLDADURA CAZOLETAS CERRADAS	13,72	13,72	
		Costes directos			13,72
		Costes indirectos		13,00%	1,78
		TOTAL €			15,50
19SIC20011	u	GAFAS CAZOLETAS CONTRA IMPACTOS EN OJOS			
		Gafas de cazoletas de armadura rígida, ventilación lateral, graduable y ajustables, visores neutros, recambiables templados y tratados, para trabajos con riesgo de impactos en ojos, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.			
HC03340	1,000 u	GAFAS ANTI-IMPACTO CAZOLETAS	11,32	11,32	
		Costes directos			11,32
		Costes indirectos		13,00%	1,47
		TOTAL €			12,79

Código	Cantidad / Ud/ Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SIC20012	u PANTALLA SOLDADURA ELECT. DE CABEZA Pantalla de soldadura eléctrica de fibra vulcanizada de cabeza, mirilla abatible resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05600	1,000 u PANTALLA SOLDADURA ELÉCTRICA DE CABEZA	21,65	21,65	
	Costes directos			21,65
	Costes indirectos		13,00%	2,81
	TOTAL €			24,46
19SIC20013	u PANTALLA SOLDADURA ELÉCT. DE MANO Pantalla de soldadura eléctrica fibra vulcanizada de mano, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05610	1,000 u PANTALLA SOLDADURA ELÉCTRICA DE MANO	10,62	10,62	
	Costes directos			10,62
	Costes indirectos		13,00%	1,38
	TOTAL €			12,00
19SIC20014	u PANTALLA SOLDADURA ELÉCT. CABEZA, ADAPT. CASCO Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible adaptable al casco, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05620	1,000 u PANTALLA SOLDADURA ELÉCTRICA DE CABEZA ADAPT.	13,31	13,31	
	Costes directos			13,31
	Costes indirectos		13,00%	1,73
	TOTAL €			15,04
19SIC20015	u PANTALLA SOLDADURA OXIACET. ADAPT. A CABEZA CARRACA Pantalla de soldadura oxiacetilenica, abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, ventanal abatible adaptable a cabeza mediante sistema de carraca, según R.D. 1407/1992. Medida la unidad en obra.			
HC05700	1,000 u PANTALLA SOLDADURA OXIACETILÉNICA ADAPTABLE	6,32	6,32	
	Costes directos			6,32
	Costes indirectos		13,00%	0,82
	TOTAL €			7,14
19SIC20016	u PANTALLA SOLDADURA OXIACET. COMPATIBLE CON CASCO Pantalla de soldadura oxiacetilenica, abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, ventanal abatible adaptable a cabeza, compatible con el uso del casco, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05710	1,000 u PANTALLA SOLDADURA OXIACETILÉNICA ABATIBLE	10,70	10,70	
	Costes directos			10,70
	Costes indirectos		13,00%	1,39
	TOTAL €			12,09
19SIC30001	u MASCARILLA AUTO FILTRANTE DE CELULOSA Mascarilla auto filtrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05200	1,000 u MASCARILLA DE CELULOSA POLVO Y HUMOS	0,65	0,65	
	Costes directos			0,65
	Costes indirectos		13,00%	0,08
	TOTAL €			0,73
19SIC30002	u MASCARILLA POLIPROP. PARTÍC. ESTÁNDAR Mascarilla de polipropileno apto para partículas, gama estándar, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05210	1,000 u MASCARILLA POLIPROP. PARTÍCULAS ESTANDAR	1,10	1,10	
	Costes directos			1,10
	Costes indirectos		13,00%	0,14
	TOTAL €			1,24

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SIC30003	u	MASCARILLA POLIPROP. PARTIC. ESTÁNDAR VÁLVULA			
		Mascarilla de polipropileno apto para partículas, gama estándar con válvula de exhalación, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05220	1,000 u	MASCARILLA POLIPROP. PARTÍCULAS VÁLVULA ESTANDAR	4,57	4,57	
		Costes directos			4,57
		Costes indirectos		13,00%	0,59
		TOTAL €			5,16
19SIC30004	u	MASCARILLA POLIPROP. PARTÍC. Y VAPORES GAMA ESPECIAL			
		Mascarilla de polipropileno apto para partículas y vapores orgánicos, gama especial, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05230	1,000 u	MASCARILLA POLIPROP. PARTÍCULAS, VAPORES VÁLVULA	2,64	2,64	
		Costes directos			2,64
		Costes indirectos		13,00%	0,34
		TOTAL €			2,98
19SIC30005	u	MASCARILLA POLIPROP. PARTÍC. VÁLVULA GAMA ALTA			
		Mascarilla de polipropileno apto para partículas con válvula de exhalación, gama alta, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05240	1,000 u	MASCARILLA POLIPROP. PARTÍCULAS VÁLVULA ALTA CAL.	7,82	7,82	
		Costes directos			7,82
		Costes indirectos		13,00%	1,02
		TOTAL €			8,84
19SIC30006	u	SEMIMASCARA RESPIR. FILTRO GASES Y VAPORES INORGÁNICOS			
		Semimascara respiratoria con filtro, fabricada en caucho sintético hipoalergenico, con filtros intercambiables para gases y vapores inorgánicos emitidos por disolventes, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.			
HC05300	1,000 u	SEMIMÁSCARA RESPIRATORIA GASES, 1 VÁLVULA	13,25	13,25	
HC03100	1,000 u	FILTRO CONTRA PINTURA, HUMOS, SOLDADURA	1,97	1,97	
		Costes directos			15,22
		Costes indirectos		13,00%	1,98
		TOTAL €			17,20
19SIC30007	u	SEMIMASCARA RESPIR. FILTRO PARA PINTURAS			
		Semimascara respiratoria con filtro, fabricada en caucho sintético hipoalergenico, con filtros intercambiables para pinturas, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.			
HC05310	1,000 u	SEMIMÁSCARA RESPIRATORIA PINTURA, 1 VÁLVULA	13,25	13,25	
HC03100	1,000 u	FILTRO CONTRA PINTURA, HUMOS, SOLDADURA	1,97	1,97	
		Costes directos			15,22
		Costes indirectos		13,00%	1,98
		TOTAL €			17,20
19SIC30008	u	SEMIMASCARA RESPIR. DOS FILTROS GASES, INORG. Y ORGÁN.			
		Semimascara respiratoria con dos filtros, fabricada en caucho hipoalergenico, con filtros intercambiables para gases y vapores inorgánicos y orgánicos, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.			
HC05320	1,000 u	SEMIMÁSCARA RESPIRATORIA GASES, 2 VÁLVULA	8,85	8,85	
HC03100	2,000 u	FILTRO CONTRA PINTURA, HUMOS, SOLDADURA	1,97	3,94	
		Costes directos			12,79
		Costes indirectos		13,00%	1,66
		TOTAL €			14,45
19SIC30009	u	SEMIMASCARA RESPIR, DOS FILTROS PINTURAS			
		Semimáscara respiratoria con dos filtros, fabricada en caucho hipoalergenico, con filtros intercambiables para pinturas, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.			
HC05330	1,000 u	SEMIMÁSCARA RESPIRATORIA PINTURA, 2 VÁLVULAS	8,85	8,85	
HC03100	2,000 u	FILTRO CONTRA PINTURA, HUMOS, SOLDADURA	1,97	3,94	
		Costes directos			12,79
		Costes indirectos		13,00%	1,66
		TOTAL €			14,45

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SIC30010	u	SEMIMASCARA RESPIR. DOS FILTROS POLVO, PARTÍCULAS Y AEROSOL			
		Semimáscara respiratoria con dos filtros, fabricada en caucho hipoalergenico, con filtros intercambiables para polvo, partículas y aerosoles, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.			
HC05340	1,000 u	SEMIMÁSCARA RESPIRATORIA POLVO, 1 VÁLVULA	13,25	13,25	
HC03100	1,000 u	FILTRO CONTRA PINTURA, HUMOS, SOLDADURA	1,97	1,97	
		Costes directos			15,22
		Costes indirectos		13,00%	1,98
		TOTAL €			17,20
19SIC30011	u	FILTRO SEMIMÁSCARA RESPIRATORIA DOS FILTROS			
		Filtro para semimáscara respiratoria de dos filtros, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC03100	2,000 u	FILTRO CONTRA PINTURA, HUMOS, SOLDADURA	1,97	3,94	
		Costes directos			3,94
		Costes indirectos		13,00%	0,51
		TOTAL €			4,45
19SIC30012	u	FILTRO SEMIMÁSCARA RESPIRATORIA UN FILTRO			
		Filtro para semimáscara respiratoria de un filtro, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC03100	1,000 u	FILTRO CONTRA PINTURA, HUMOS, SOLDADURA	1,97	1,97	
		Costes directos			1,97
		Costes indirectos		13,00%	0,26
		TOTAL €			2,23
19SIC30200	u	EQUIPO AUTÓNOMO RESPIRACIÓN, AUTONOMÍA MÁX. 1 h			
		Equipo autónomo de respiración en circuito cerrado con una autonomía máxima de 1 h., de calidad adecuada a sus prestaciones, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC02700	0,250 u	EQUIPO AUTÓNOMO PARA 1 h	1.068,26	267,07	
HC05000	1,000 u	LLENADO BOTELLA OXIGENO PARA 1 h	9,20	9,20	
		Costes directos			276,27
		Costes indirectos		13,00%	35,92
		TOTAL €			312,19
19SIC30210	u	EQUIPO AUTÓNOMO RESPIRACIÓN, AUTONOMÍA MÁX. 0,75 h			
		Equipo autónomo de respiración en circuito cerrado con una autonomía máxima de 0,75 h., de calidad adecuada a sus prestaciones, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC02800	0,250 u	EQUIPO AUTÓNOMO PARA 0,75 h	915,78	228,95	
HC05000	0,750 u	LLENADO BOTELLA OXIGENO PARA 1 h	9,20	6,90	
		Costes directos			235,85
		Costes indirectos		13,00%	30,66
		TOTAL €			266,51
19SIC30220	u	EQUIPO AUTÓNOMO RESPIRACIÓN, AUTONOMÍA MÁX. 0,50 h			
		Equipo autónomo de respiración en circuito cerrado con una autonomía máxima de 0.50 h., de calidad adecuada a sus prestaciones, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC02900	0,250 u	EQUIPO AUTÓNOMO PARA 0,50 h	750,30	187,58	
HC05000	0,500 u	LLENADO BOTELLA OXIGENO PARA 1 h	9,20	4,60	
		Costes directos			192,18
		Costes indirectos		13,00%	24,98
		TOTAL €			217,16
Grupo19SIM: Manos					
19SIM90001	u	PAR GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MÍN. PIEL FLOR CERDO			
		Par de guantes de protección para riesgos mecánicos mínimos, fabricado en piel de flor de cerdo, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04200	1,000 u	PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MINIMOS PIEL CERDO	2,02	2,02	
		Costes directos			2,02
		Costes indirectos		13,00%	0,26
		TOTAL €			2,28

Código	Cantidad / Ud/ Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SIM90002	u PAR GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MED. PIEL DE FLOR VACUNO Par de guantes de protección para riesgos mecánicos medios, fabricado en piel de flor de vacuno natural con refuerzo en uñeros y nudillos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04210	1,000 u PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MEDIOS PIEL VACUNO	2,35	2,35	
	Costes directos			2,35
	Costes indirectos		13,00%	0,31
	TOTAL €			2,66
19SIM90003	u PAR GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MED. PIEL SERRAJE VACUNO Par de guantes de protección para riesgos mecánicos medios, fabricado en piel serraje vacuno con refuerzo en uñeros y nudillos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04220	1,000 u PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MEDIOS PIEL SERRAJE	3,75	3,75	
	Costes directos			3,75
	Costes indirectos		13,00%	0,49
	TOTAL €			4,24
19SIM90004	u PAR GUANTES CONTRA ACEITES Y GRASA NITRILO Par de guantes de protección contra aceites y grasa fabricado en algodón con recubrimiento de nitrilo, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04300	1,000 u PAR DE GUANTES RIESGOS ACEITES NITRILO	1,35	1,35	
	Costes directos			1,35
	Costes indirectos		13,00%	0,18
	TOTAL €			1,53
19SIM90005	u PAR GUANTES DE PROTECCIÓN DE NEOPRENO Par de guantes de protección, fabricado en neopreno, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04400	1,000 u PAR DE GUANTES NEOPRENO	1,88	1,88	
	Costes directos			1,88
	Costes indirectos		13,00%	0,24
	TOTAL €			2,12
19SIM90006	u PAR GUANTES PROTEC. SOLDADURA, SERRAJE. MANGA Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04500	1,000 u PAR DE GUANTES SOLDADURA SERRAJE MANGA	3,00	3,00	
	Costes directos			3,00
	Costes indirectos		13,00%	0,39
	TOTAL €			3,39
19SIM90007	u PAR GUANTES PROTEC. RIESGOS TÉRMICOS Par de guantes de protección en trabajos contra riesgos térmicos fabricado en cuero serraje con manga, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04600	1,000 u PAR DE GUANTES RIESGOS TÉRMICOS SERRAJE MANGA	2,97	2,97	
	Costes directos			2,97
	Costes indirectos		13,00%	0,39
	TOTAL €			3,36
19SIM90008	u PAR GUANTES PROTEC. RIESGOS QUÍM. LÁTEX Par de guantes de protección contra riesgos químicos, fabricado en látex natural, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04700	1,000 u PAR DE GUANTES RIESGOS QUÍMICOS LATEX	1,15	1,15	
	Costes directos			1,15
	Costes indirectos		13,00%	0,15
	TOTAL €			1,30

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SIM90009	u	PAR GUANTES PROTEC. RIESGOS QUÍM. LÁTEX. Y NEOPRENO			
		Par de guantes de protección contra riesgos químicos, fabricado con doble revestimiento de látex y neopreno, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04710	1,000 u	PAR DE GUANTES RIESGOS QUÍMICOS LATEX Y NEOPRENO	6,15	6,15	
		Costes directos			6,15
		Costes indirectos		13,00%	0,80
		TOTAL €			6,95
19SIM90010	u	PAR GUANTES PROTEC. RIESGOS QUÍMICOS			
		Par de guantes de protección contra riesgos químicos, fabricado en nitrilo, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04720	1,000 u	PAR DE GUANTES RIESGOS QUÍMICOS NITRILO	3,15	3,15	
		Costes directos			3,15
		Costes indirectos		13,00%	0,41
		TOTAL €			3,56
19SIM90011	u	PAR GUANTES PROTEC. ELÉCTRICA CLASE 00			
		Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión, 2500 V clase 00, fabricado con material látex natural, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04800	1,000 u	PAR DE GUANTES AISLANTES BT. 2500 V	26,85	26,85	
		Costes directos			26,85
		Costes indirectos		13,00%	3,49
		TOTAL €			30,34
19SIM90012	u	PAR GUANTES PROTEC. ELÉCTRICA CLASE 0			
		Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión, 5000 V clase 0, fabricado con material látex natural, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04810	1,000 u	PAR DE GUANTES AISLANTES BT. 5000 V	32,75	32,75	
		Costes directos			32,75
		Costes indirectos		13,00%	4,26
		TOTAL €			37,01
19SIM90013	u	PAR GUANTES PROTEC. ELÉCTRICA CLASE 3			
		Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión, 30000 V clase 3, fabricado con material látex natural, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04820	1,000 u	PAR DE GUANTES AISLANTES BT. 30000 V	40,62	40,62	
		Costes directos			40,62
		Costes indirectos		13,00%	5,28
		TOTAL €			45,90
19SIM50001	u	PAR MANGUITOS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA			
		Par de manguitos para trabajos de soldadura, fabricados en cuero de serraje vacuno según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04900	1,000 u	PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADURA	5,63	5,63	
		Costes directos			5,63
		Costes indirectos		13,00%	0,73
		TOTAL €			6,36
Grupo19SIP: Pies					
19SIP90001	u	PAR ZAPATOS SEGURIDAD PIEL AFELPADA, PLANTILLA Y PUNTERA MET.			
		Par de zapatos de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricados en piel afelpada, plantilla y puntera metálica, piso antideslizante según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC06300	1,000 u	PAR DE ZAPATOS PIEL AFELPADA PLANTILLA Y PUNTERA METAL	18,67	18,67	
		Costes directos			18,67
		Costes indirectos		13,00%	2,43
		TOTAL €			21,10

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SIP90002	u	PAR ZAPATOS SEGURIDAD PIEL FLOR HIDR. PLANTILLA Y PUNTERA MET.			
		Par de zapatos de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricados en piel flor hidrofugada, plantilla y puntera metálica, piso antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC06310	1,000 u	PAR DE ZAPATOS PIEL HIDROFUGADA PLANTILLA Y PUNTERA METAL	20,02	20,02	
		Costes directos			20,02
		Costes indirectos		13,00%	2,60
		TOTAL €			22,62
19SIP90003	u	PAR ZAPATOS SEGURIDAD PIEL, PLANTILLA TEXON, PUNTERA MET.			
		Par de zapatos de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricados en piel, acolchado trasero, plantilla texón, puntera metálica, suelo antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC06320	1,000 u	PAR DE ZAPATOS PIEL ACOLCHADA PLANTILLA Y PUNTERA METAL	22,31	22,31	
		Costes directos			22,31
		Costes indirectos		13,00%	2,90
		TOTAL €			25,21
19SIP90004	u	PAR ZAPATOS SEGURIDAD SERRAJE PUNTERA Y PLANTILLA NO MET.			
		Par de zapatos de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricado en serraje transpirable, puntera y plantilla no metálica, piso antideslizante según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC06330	1,000 u	PAR DE ZAPATOS SERRAJE PLANTILLA Y PUNTERA NO METAL	25,93	25,93	
		Costes directos			25,93
		Costes indirectos		13,00%	3,37
		TOTAL €			29,30
19SIP90005	u	PAR BOTAS SEGURIDAD PIEL AFELPADA			
		Par de botas de seguridad de piel afelpada, piso antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00600	1,000 u	PAR DE BOTAS SEGURIDAD AF. PIEL	19,20	19,20	
		Costes directos			19,20
		Costes indirectos		13,00%	2,50
		TOTAL €			21,70
19SIP90006	u	PAR BOTAS SEGURIDAD PIEL GRABADA, PLANTILLA Y PUNTERA MET.			
		Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricados en piel grabada, plantilla y puntera metálica, piso antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00610	1,000 u	PAR DE BOTAS SEGURIDAD PIEL GRIESGOS PUNT. Y PLANT. METAL	20,20	20,20	
		Costes directos			20,20
		Costes indirectos		13,00%	2,63
		TOTAL €			22,83
19SIP90007	u	PAR BOTAS SEGURIDAD PIEL FLOR HIDROF. PLANTILLA Y PUNTERA MET.			
		Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricados en piel flor hidrofugada, plantilla y puntera metálica, piso antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00620	1,000 u	PAR DE BOTAS SEGURIDAD PIEL HID. PUNT. Y PLANT. METAL	24,20	24,20	
		Costes directos			24,20
		Costes indirectos		13,00%	3,15
		TOTAL €			27,35
19SIP90008	u	PAR BOTAS SEGURIDAD PIEL SERRAJE, PUNTERA MET.			
		Par de botas de seguridad y protección especial metatarsal flexible contra riesgos mecánicos, fabricados en piel serraje, puntera metálica, piso antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00630	1,000 u	PAR DE BOTAS SEGURIDAD SERRAJE PUNT. Y METAL	25,12	25,12	
		Costes directos			25,12
		Costes indirectos		13,00%	3,27
		TOTAL €			28,39

Código	Cantidad / Ud/ Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SIP90009	u PAR BOTAS SEGURIDAD SERRAJE, PUNTERA Y PLANTILLA NO MET.			
	Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricado en serraje transpirable, puntera y plantilla no metálica, piso antideslizante según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00640	1,000 u PAR DE BOTAS SEGURIDAD SERRAJE PUNT. Y PLANT. NO METAL	26,35	26,35	
	Costes directos			26,35
	Costes indirectos		13,00%	3,43
	TOTAL €			29,78
19SIP50001	u PAR DE BOTAS MEDIA CAÑA IMPERMEABLE			
	Par de botas de media caña impermeable, fabricados en PVC, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00650	1,000 u PAR DE BOTAS AGUA PVC	7,89	7,89	
	Costes directos			7,89
	Costes indirectos		13,00%	1,03
	TOTAL €			8,92
19SIP50002	u PAR DE BOTAS CAÑA ALTA IMPERM. PLANTILLA Y PUNTERA MET.			
	Par de botas de caña alta impermeable, plantilla y puntera metálica, fabricados en PVC, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00660	1,000 u PAR DE BOTAS AGUA PVC PUNTERA Y PLANTILLA METAL	10,59	10,59	
	Costes directos			10,59
	Costes indirectos		13,00%	1,38
	TOTAL €			11,97
19SIP50003	u PAR DE POLAINAS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA			
	Par de polainas para trabajos de soldadura, fabricada en cuero de serraje vacuno sistema de sujección debajo del calzado según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00670	1,000 u PAR DE POLAINAS DE CUERO	11,15	11,15	
	Costes directos			11,15
	Costes indirectos		13,00%	1,45
	TOTAL €			12,60
Grupo19SIT: Tronco, piernas y brazos				
19SIT90001	u MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA			
	Mandil para trabajos de soldadura, fabricado en cuero con sujección a cuello y cintura a través de tiras según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05100	1,000 u MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA	3,23	3,23	
	Costes directos			3,23
	Costes indirectos		13,00%	0,42
	TOTAL €			3,65
19SIT90002	u ARNÉS ANTICAÍDAS DE POLIÉSTER			
	Arnés anticaídas de poliéster, anillas de acero, cuerda de longitud y mosquetón de acero, con hombreras y perneras regulables según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC02300	1,000 u ARNES DE SEGURIDAD DE SUJECIÓN POLIESTER	20,83	20,83	
	Costes directos			20,83
	Costes indirectos		13,00%	2,71
	TOTAL €			23,54
19SIT90003	u ARNÉS ANTICAÍDAS DE POLIAMIDA			
	Arnés anticaídas de poliamida, anillas de acero, cuerda de longitud y mosquetón de acero, con hombreras y perneras regulables según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC02200	1,000 u ARNES DE SEGURIDAD DE SUJECIÓN POLIAMIDA	55,92	55,92	
	Costes directos			55,92
	Costes indirectos		13,00%	7,27
	TOTAL €			63,19

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SIT90006	u	CINTURÓN DE SEGURIDAD POLIÉSTER			
		Cinturón de seguridad de sujeción fabricado en poliéster, doble anillaje, hebillas de acero galvanizado, cuerda de amarre de 1 m de longitud y mosquetón de acero según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC02100	1,000 u	CINTURÓN DE SEGURIDAD DE SUJECIÓN DOBLE ANILLAJE	42,90	42,90	
		Costes directos			42,90
		Costes indirectos		13,00%	5,58
		TOTAL €			48,48
19SIT90007	u	CINTURÓN ANTILUMBAGO			
		Cinturón antilumbago de hebillas para protección de la zona dorsolumbar fabricado con lona con forro interior y bandas de refuerzos en cuero flor, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC01800	1,000 u	CINTURÓN ANTILUMBAGO	10,84	10,84	
		Costes directos			10,84
		Costes indirectos		13,00%	1,41
		TOTAL €			12,25
19SIT90008	u	CHALECO REFLECTANTE POLIÉSTER, SEGURIDAD VIAL			
		Chaleco reflectante confeccionado con tejido fluorescente y tiras de tela reflectante 100% poliéster, para seguridad vial en general según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC01600	1,000 u	CHALECO REFLECTANTE	2,50	2,50	
		Costes directos			2,50
		Costes indirectos		13,00%	0,33
		TOTAL €			2,83
Grupo19SIW: Varios					
19SIW00001	u	DISPOSITIVO ANTICAÍDA ASCENSOS Y DESCENSOS			
		Dispositivo anticaída para ascensos y descensos verticales, compuesto por elemento metálico deslizante con bloqueo instantáneo en caso de caída y cuerda de amarre a cinturón de 10 mm de diám. y 4 m de longitud con mosquetón homologado según n.T.R., según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC02600	0,500 u	DISPOSITIVO ANTICAIDA DESLIZANTE	81,25	40,63	
		Costes directos			40,63
		Costes indirectos		13,00%	5,28
		TOTAL €			45,91
19SIW90002	m	CUERDA GUÍA DISPOSITIVO ANTICAÍDA NYLON 16 mm			
		Cuerda guía para dispositivo anticaída deslizante, en nylon de 16 mm de diám., montada sobre puntos de anclaje ya existentes, incluso p.p. de desmontaje, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la longitud ejecutada.			
TO02100	0,050 h	OFICIAL 1ª	17,93	0,90	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,85	
HC02400	1,000 m	CUERDA GUIA ANTICAIDA DIAM. 16 mm	1,65	1,65	
		Costes directos			3,40
		Costes indirectos		13,00%	0,44
		TOTAL €			3,84
19SIW90003	u	CUERDA DE SEGURIDAD POLIAMIDA DIÁM. 14 mm 50 m			
		Cuerda de seguridad de poliamida 6 de diám. 14 mm hasta 50 m longitud, incluso anclaje formado por redondo normal de diám. 16 mm, incluso p.p. de desmontaje, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad ejecutada.			
TO02200	0,170 h	OFICIAL 2ª	17,47	2,97	
HC02500	50,000 m	CUERDA SEGURIDAD DIAM. 14 mm	1,50	75,00	
HC06200	1,000 u	SOPORTE CUERDA	0,60	0,60	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
		Costes directos			78,72
		Costes indirectos		13,00%	10,23
		TOTAL €			88,95

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SIW90004	u	CUERDA DE SEGURIDAD POLIAMIDA DIÁM. 14 mm 25 m			
		Cuerda de seguridad de poliamida 6 de diám. 14 mm hasta 25 m de longitud, incluso anclaje formado por redondo normal de diám. 16 mm, incluso p.p. de desmontaje, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad ejecutada.			
TO02200	0,170 h	OFICIAL 2ª	17,47	2,97	
HC02500	25,000 m	CUERDA SEGURIDAD DIAM. 14 mm	1,50	37,50	
HC06200	1,000 u	SOPORTE CUERDA	0,60	0,60	
WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,15	
		Costes directos			41,22
		Costes indirectos		13,00%	5,36
		TOTAL €			46,58
19SIW90005	m	CUERDA DE SEGURIDAD POLIAMIDA DIÁM. 10,5 mm			
		Cuerda de seguridad semiestatica de poliamida de diám. 10,5 mm, incluso p.p. de desmontaje, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la longitud ejecutada.			
TO02100	0,050 h	OFICIAL 1ª	17,93	0,90	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,85	
HC02510	1,000 m	CUERDA SEGURIDAD ANTIESTATICA DIAM. 10,5 mm	1,02	1,02	
		Costes directos			2,77
		Costes indirectos		13,00%	0,36
		TOTAL €			3,13
19SIW90006	m	LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL FLEXIBLE POLIÉSTER			
		Línea de vida horizontal flexible de fibra de poliéster recubierta con neopreno, capa interior roja para detección visual al desgaste, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la longitud ejecutada			
TO02100	0,050 h	OFICIAL 1ª	17,93	0,90	
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,85	
HC02520	1,000 m	LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL DE POLIESTER	2,65	2,65	
		Costes directos			4,40
		Costes indirectos		13,00%	0,57
		TOTAL €			4,97
19SIW90020	u	TRAJE DE PROTECCIÓN CONTRA LA LLUVIA POLIÉSTER			
		Traje de protección contra la lluvia confeccionado de PVC y con soporte de poliéster según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC01610	1,000 u	TRAJE DE PROTECCIÓN LLUVIA	4,65	4,65	
		Costes directos			4,65
		Costes indirectos		13,00%	0,60
		TOTAL €			5,25
19SIW90030	u	TRAJE DESECHABLE PROTECCIÓN QUÍMICA			
		Traje desechable con protección química, contra la pintura y amianto confeccionado de PVC según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC01620	1,000 u	TRAJE DE PROTECCIÓN PINTURA AMIANTO	4,93	4,93	
		Costes directos			4,93
		Costes indirectos		13,00%	0,64
		TOTAL €			5,57
19SIW90001	u	CARTUCHO CREMA PROTECTORA SOLAR			
		Cartucho de crema protectora solar de 500 ml para uso industrial según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC09900	1,000 u	CARTUCHO DE 500 ml DE CREMA PROTECTORA SOLAR	1,87	1,87	
		Costes directos			1,87
		Costes indirectos		13,00%	0,24
		TOTAL €			2,11

Apartado 19SS: Señalizaciones y acotamientos

Grupo 19SSA: Acotamiento

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SSA00001	u	CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0,50 m			
		Cono de balizamiento reflectante de 0,50 m, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,85	
HS00100	0,100 u	CONO BALIZAMIENTO REFLEC. 0,50 m	15,24	1,52	
		Costes directos			2,37
		Costes indirectos		13,00%	0,31
		TOTAL €			2,68
19SSA00011	u	LÁMPARA INTERMITENTE CON CELULA FOTOELÉCTRICA			
		Lámpara intermitente con celula fotoeléctrica sin pilas, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,85	
HS03100	0,200 u	LÁMPARA INTERMITENTE (SIN PILAS)	35,16	7,03	
		Costes directos			7,88
		Costes indirectos		13,00%	1,02
		TOTAL €			8,90
19SSA00021	u	LÁMPARA INTERMITENTE (SIN PILAS) SOBRE TRIPODE AC. GALV.			
		Lámpara intermitente con celula fotoeléctrica sin pilas, sobre trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	1,70	
HS03100	0,200 u	LÁMPARA INTERMITENTE (SIN PILAS)	35,16	7,03	
HS03300	0,100 u	TRÍPODE LÁMPARA INTERMITENTE	11,73	1,17	
		Costes directos			9,90
		Costes indirectos		13,00%	1,29
		TOTAL €			11,19
19SSA00029	u	PILA PARA LÁMPARA INTERMITENTE CON CÉLULA FOTOELÉCTRICA			
		Pila para lámpara intermitente con celula fotoeléctrica, incluso colocación, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,85	
HS03200	1,000 u	PILA PARA LÁMPARA	6,25	6,25	
		Costes directos			7,10
		Costes indirectos		13,00%	0,92
		TOTAL €			8,02
19SSA00031	u	HITO BALIZAMIENTO REFLECTANTE (PIQUETAS) 10X28 cm			
		Hito de balizamiento reflectante (piquetas) de 10x28 cm, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	1,70	
HS03000	0,330 u	HITOS BALIZAMIENTO REFLECTANTES 10x80 cm	8,50	2,81	
		Costes directos			4,51
		Costes indirectos		13,00%	0,59
		TOTAL €			5,10
19SSA00041	m	CORDÓN DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE			
		Cordón de balizamiento reflectante, sobre soporte de acero de diámetro 10 mm, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97. Medida la longitud ejecutada.			
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	2,55	
HS02800	1,100 m	CORDÓN BALIZAMIENTO	1,18	1,30	
HS02900	0,200 u	SOPORTE CORDÓN BALIZAMIENTO	0,63	0,13	
		Costes directos			3,98
		Costes indirectos		13,00%	0,52
		TOTAL €			4,50

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SSA00051	m	VALLA METÁLICA PARA ACOTAMIENTO DE ESPACIOS, ELEM. MET.			
Valla metálica para acotamiento de espacios, formada por elementos metálicos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos. Medida la longitud ejecutada.					
TP00100	0,040 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,68	
HS03400	0,013 u	VALLA AUTÓNOMA NORMALIZADA METÁLICA	63,29	0,82	
Costes directos					1,50
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					1,70
19SSA90052	m	VALLA METÁLICA PARA ACOTAMIENTO DE ESPACIOS, ELEM. PVC			
Valla metálica para acotamiento de espacios, formada por elementos de PVC autónomos normalizados de 1,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos. Medida la longitud ejecutada.					
TP00100	0,040 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,68	
HS03401	0,013 u	VALLA AUTÓNOMA NORMALIZADA PVC	14,25	0,19	
Costes directos					0,87
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					0,98
19SSA00100	m2	CERRAMIENTO PROV. OBRA, PANEL MALLA GALV. SOPORT. PREFABR.			
Cerramiento provisional de obra, realizado con postes cada 3 m de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diám. interior, panel rígido de malla galvanizada y p.p. de piezas prefabricadas de hormigón moldeado para apoyo y alojamiento de postes y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.					
TO00100	0,015 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	17,93	0,27	
TP00100	0,030 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,51	
CA02500	0,133 kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	3,70	0,49	
HS02150	0,133 u	BASE HORMIGÓN CERRAMIENTO PROV.	3,91	0,52	
UU01510	1,000 m2	MALLA GALV. ELECTROSOLDADA EN PANELES RÍGIDOS	7,24	7,24	
Costes directos					9,03
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					10,20
19SSA90101	m2	CERRAMIENTO PROV. OBRA, PANEL CHAPA GALV. SOPORT. PREFABR.			
Cerramiento provisional de obra, realizado con postes cada 3 m de perfiles galvanizados, panel rígido de chapa nervada galvanizada y p.p. cimentación, apoyo, alojamiento de postes y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.					
TO00100	0,020 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	17,93	0,36	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	1,70	
O2PBB00002	0,010 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	45,90	0,46	
O3HMM00002	0,010 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/IIa EN CIMIENTOS	69,01	0,69	
HS02100	0,133 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	2,39	
CW00200	1,000 m2	CHAPA NERVADA TROQUELADA DE ACERO GALVANIZADO	3,97	3,97	
Costes directos					9,57
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					10,81
Grupo19SSS: Señalización					
19SSS90101	u	SEÑAL METÁLICA "OBLIG. PROH." 42 cm, CON SOPORTE METÁLICO			
Señal de seguridad metálica tipo obligación o prohibición de 42 cm, con soporte metálico de 50 mm de diám., incluso colocación, de acuerdo R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida la unidad ejecutada.					
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	1,70	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
HS00800	0,330 u	SEÑAL OBLIGACIÓN O PROHIBICIÓN 42 cm	35,60	11,75	
Costes directos					19,38
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					21,90

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SS90102	u	SEÑAL METÁLICA "OBLIG. PROH." 42 cm, SIN SOPORTE			
Señal de seguridad metálica tipo obligación o prohibición de 42 cm, sin soporte metálico, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.					
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,85	
HS00800	0,330 u	SEÑAL OBLIGACIÓN O PROHIBICIÓN 42 cm	35,60	11,75	
Costes directos					12,60
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					14,24
19SS90111	u	SEÑAL METÁLICA "ADVERTENCIA" 42 cm, CON SOPORTE METÁLICO			
Señal de seguridad metálica tipo advertencia de 42 cm, con soporte metálico de 50 mm de diám., incluso colocación, de acuerdo R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida la unidad ejecutada.					
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	1,70	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
HS00500	0,330 u	SEÑAL ADVERTENCIA 42 cm	58,60	19,34	
Costes directos					26,97
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					30,48
19SS90112	u	SEÑAL METÁLICA "ADVERTENCIA" 42 cm, SIN SOPORTE			
Señal de seguridad metálica tipo advertencia de 42 cm, sin soporte metálico, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.					
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,85	
HS00500	0,330 u	SEÑAL ADVERTENCIA 42 cm	58,60	19,34	
Costes directos					20,19
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					22,81
19SS90121	u	SEÑAL METÁLICA "SALV. Y SOCORR." 40x40 cm CON SOPORTE MET.			
Señal de seguridad metálica tipo "salv. y socorr." de 40x40 cm, con soporte metálico de 50 mm de diám., incluso colocación. de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida la unidad ejecutada.					
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	1,70	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
HS00600	0,330 u	SEÑAL CONTRAINCENDIOS O SALV. Y SOCORRISMO 40x40 cm	54,20	17,89	
Costes directos					25,52
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					28,84
19SS90122	u	SEÑAL METÁLICA "SALV. Y SOCORR." 60x40 cm CON SOPORTE MET.			
Señal de seguridad metálica tipo "salv. y socorr." de 60x40 cm, con soporte metálico de 50 mm de diám., incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida la unidad ejecutada.					
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	1,70	
HS00700	0,330 u	SEÑAL CONTRAINCENDIOS O SALV. Y SOCORRISMO 60x40 cm	60,10	19,83	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
Costes directos					27,46
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					31,03
19SS90123	u	SEÑAL METÁLICA "SALV. Y SOCORR." 40x40 cm SIN SOPORTE			
Señal de seguridad metálica tipo "salv. y socorr." de 40x40 cm, sin soporte, incluso colocación. de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida la unidad ejecutada.					
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,85	
HS00600	0,330 u	SEÑAL CONTRAINCENDIOS O SALV. Y SOCORRISMO 40x40 cm	54,20	17,89	
Costes directos					18,74
Costes indirectos					13,00%
TOTAL €					21,18

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SSS90124	u	SEÑAL METÁLICA "SALV. Y SOCORR." 60x40 cm SIN SOPORTE			
		Señal de seguridad metálica tipo "salv. y socorr." de 60x40 cm, sin soporte, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,85	
HS00700	0,330 u	SEÑAL CONTRAINCENDIOS O SALV. Y SOCORRISMO 60x40 cm	60,10	19,83	
		Costes directos			20,68
		Costes indirectos		13,00%	2,69
		TOTAL €			23,37
19SSS90131	u	SEÑAL METÁLICA "CONTRAINCENDIOS" 40x40 cm CON SOPORTE MET.			
		Señal de seguridad metálica tipo "contraincendios" de 40x40 cm, con soporte metálico de 50 mm de diám., incluso colocación. de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	1,70	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
HS00600	0,330 u	SEÑAL CONTRAINCENDIOS O SALV. Y SOCORRISMO 40x40 cm	54,20	17,89	
		Costes directos			25,52
		Costes indirectos		13,00%	3,32
		TOTAL €			28,84
19SSS90132	u	SEÑAL METÁLICA "CONTRAINCENDIOS" 60x40 cm CON SOPORTE MET.			
		Señal de seguridad metálica tipo "contraincendios" de 60x40 cm, con soporte metálico de 50 mm de diám., incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	1,70	
HS00700	0,330 u	SEÑAL CONTRAINCENDIOS O SALV. Y SOCORRISMO 60x40 cm	60,10	19,83	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
		Costes directos			27,46
		Costes indirectos		13,00%	3,57
		TOTAL €			31,03
19SSS90133	u	SEÑAL METÁLICA "CONTRAINCENDIOS" 40x40 cm SIN SOPORTE			
		Señal de seguridad metálica tipo "contraincendios" de 40x40 cm, sin soporte, incluso colocación. de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,85	
HS00600	0,330 u	SEÑAL CONTRAINCENDIOS O SALV. Y SOCORRISMO 40x40 cm	54,20	17,89	
		Costes directos			18,74
		Costes indirectos		13,00%	2,44
		TOTAL €			21,18
19SSS90134	u	SEÑAL METÁLICA "CONTRAINCENDIOS" 60x40 cm SIN SOPORTE			
		Señal de seguridad metálica tipo "contraincendios" de 60x40 cm, sin soporte, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,85	
HS00700	0,330 u	SEÑAL CONTRAINCENDIOS O SALV. Y SOCORRISMO 60x40 cm	60,10	19,83	
		Costes directos			20,68
		Costes indirectos		13,00%	2,69
		TOTAL €			23,37
19SSS90201	u	SEÑAL PVC. "OBLIG. PROH." 30 cm SOPORTE MET.			
		Señal de seguridad PVC 2 mm tipos obligación o prohibición de 30 cm, con soporte metálico de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	1,70	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
HS01200	0,330 u	SEÑAL PVC 30 cm	2,93	0,97	
		Costes directos			8,60
		Costes indirectos		13,00%	1,12
		TOTAL €			9,72

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SS90202	u	SEÑAL PVC. "OBLIG. PROH." 30 cm SIN SOPORTE			
		Señal de seguridad PVC 2 mm tipos obligación o prohibición de 30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,85	
HS01200	0,330 u	SEÑAL PVC 30 cm	2,93	0,97	
		Costes directos			1,82
		Costes indirectos		13,00%	0,24
		TOTAL €			2,06
19SS90211	u	SEÑAL PVC. "ADVERTENCIA" 30 cm SOPORTE MET.			
		Señal de seguridad PVC 2 mm tipo advertencia de 30 cm, con soporte metálico de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	1,70	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
HS01200	0,330 u	SEÑAL PVC 30 cm	2,93	0,97	
		Costes directos			8,60
		Costes indirectos		13,00%	1,12
		TOTAL €			9,72
19SS90212	u	SEÑAL PVC. "ADVERTENCIA " 30 cm SIN SOPORTE			
		Señal de seguridad PVC 2 mm tipo advertencia de 30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,85	
HS01200	0,330 u	SEÑAL PVC 30 cm	2,93	0,97	
		Costes directos			1,82
		Costes indirectos		13,00%	0,24
		TOTAL €			2,06
19SS90221	u	SEÑAL PVC. "CONTRAINCENDIOS" 30x30 cm SOP. MET.			
		Señal de seguridad PVC 2 mm tipo contraincendios de 30x30 cm, con soporte metálico de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	1,70	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
HS01300	0,330 u	SEÑAL PVC 30x30 cm	2,93	0,97	
		Costes directos			8,60
		Costes indirectos		13,00%	1,12
		TOTAL €			9,72
19SS90222	u	SEÑAL PVC. "CONTRAINCENDIOS" 30x30 cm SIN SOPORTE			
		Señal de seguridad PVC 2 mm tipo contraincendios de 30x30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,85	
HS01300	0,330 u	SEÑAL PVC 30x30 cm	2,93	0,97	
		Costes directos			1,82
		Costes indirectos		13,00%	0,24
		TOTAL €			2,06
19SS90223	u	SEÑAL PVC. "CONTRAINCENDIOS" 50x25 cm SOP. MET.			
		Señal de seguridad PVC 2 mm tipo contraincendios de 50x25 cm, con soporte metálico de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	1,70	
HS01400	0,330 u	SEÑAL PVC 50x25 cm	4,89	1,61	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
		Costes directos			9,24
		Costes indirectos		13,00%	1,20
		TOTAL €			10,44

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SSS90224	u	SEÑAL PVC. "CONTRAINCENDIOS" 50x25 cm SIN SOPORTE			
		Señal de seguridad PVC 2 mm tipo contraincendios de 50x25 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,85	
HS01400	0,330 u	SEÑAL PVC 50x25 cm	4,89	1,61	
		Costes directos			2,46
		Costes indirectos		13,00%	0,32
		TOTAL €			2,78
19SSS90231	u	SEÑAL PVC. "SALV. Y SOCORRISMO" 30x30 cm SOP. MET.			
		Señal de seguridad PVC 2 mm tipo salvamento y socorrismo de 30x30 cm, con soporte metálico de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	1,70	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
HS01300	0,330 u	SEÑAL PVC 30x30 cm	2,93	0,97	
		Costes directos			8,60
		Costes indirectos		13,00%	1,12
		TOTAL €			9,72
19SSS90232	u	SEÑAL PVC. "SALV. Y SOCORRISMO" 30x30 cm SIN SOPORTE			
		Señal de seguridad PVC 2 mm tipo salvamento y socorrismo de 30x30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,85	
HS01300	0,330 u	SEÑAL PVC 30x30 cm	2,93	0,97	
		Costes directos			1,82
		Costes indirectos		13,00%	0,24
		TOTAL €			2,06
19SSS90233	u	SEÑAL PVC. "SALV. Y SOCORRISMO" 50x25 cm SOP. MET.			
		Señal de seguridad PVC 2 mm tipo salvamento y socorrismo de 50x25 cm, con soporte metálico de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.			
HS01400	0,330 u	SEÑAL PVC 50x25 cm	4,89	1,61	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	1,70	
		Costes directos			9,24
		Costes indirectos		13,00%	1,20
		TOTAL €			10,44
19SSS90234	u	SEÑAL PVC. "SALV. Y SOCORRISMO" 50x25 cm SIN SOPORTE			
		Señal de seguridad PVC 2 mm tipo salvamento y socorrismo de 50x25 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,85	
HS01400	0,330 u	SEÑAL PVC 50x25 cm	4,89	1,61	
		Costes directos			2,46
		Costes indirectos		13,00%	0,32
		TOTAL €			2,78
19SSS90301	u	SEÑAL PVC. "SEÑALES INDICADORAS" 30x30 cm SOP. MET.			
		Señal de seguridad PVC 2 mm tipo señales indicadoras de 30x30 cm con soporte de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	1,70	
HS01300	1,000 u	SEÑAL PVC 30x30 cm	2,93	2,93	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
		Costes directos			10,56
		Costes indirectos		13,00%	1,37
		TOTAL €			11,93

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SSS90302	u	SEÑAL PVC. "SEÑALES INDICADORAS" 30x30 cm SIN SOPORTE			
		Señal de seguridad PVC 2 mm tipo señales indicadoras de 30x30 cm sin soporte, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	0,85	
HS01300	1,000 u	SEÑAL PVC 30x30 cm	2,93	2,93	
		Costes directos			3,78
		Costes indirectos		13,00%	0,49
		TOTAL €			4,27
Grupo19SSW: Varios					
19SSW90001	u	SEÑAL DE PELIGRO REFLECTANTE DE 1,35 m			
		Señal de peligro reflectante de 1,35 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	1,70	
HS01100	0,100 u	SEÑAL PELIGRO 1,35 m TIPO A	218,76	21,88	
HS02400	0,100 u	TRÍPODE AC. GALV. SEÑAL T.A. 1,35 m	40,63	4,06	
		Costes directos			27,64
		Costes indirectos		13,00%	3,59
		TOTAL €			31,23
19SSW90002	u	SEÑAL DE PELIGRO REFLECTANTE DE 0,90 m			
		Señal de peligro reflectante de 0,90 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	1,70	
HS02300	0,100 u	TRÍPODE AC. GALV. SEÑAL T.A. 0,90 m	32,04	3,20	
HS01000	0,100 u	SEÑAL PELIGRO 0,90 m TIPO A	78,91	7,89	
		Costes directos			12,79
		Costes indirectos		13,00%	1,66
		TOTAL €			14,45
19SSW90003	u	SEÑAL DE PELIGRO REFLECTANTE DE 0,70 m			
		Señal de peligro reflectante de 0,70 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	1,70	
HS00900	0,100 u	SEÑAL PELIGRO 0,70 m TIPO A	63,29	6,33	
HS02300	0,100 u	TRÍPODE AC. GALV. SEÑAL T.A. 0,90 m	32,04	3,20	
		Costes directos			11,23
		Costes indirectos		13,00%	1,46
		TOTAL €			12,69
19SSW90051	u	SEÑAL PRECEPTIVA REFLECTANTE DE 1,20 m			
		Señal preceptiva reflectante de 1,20 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	1,70	
HS01800	0,100 u	SEÑAL PRECEPTIVA 1,20 m TIPO B	269,55	26,96	
HS02700	0,100 u	TRÍPODE AC. GALV. SEÑAL T.V. 1,20 m	72,66	7,27	
		Costes directos			35,93
		Costes indirectos		13,00%	4,67
		TOTAL €			40,60
19SSW90052	u	SEÑAL PRECEPTIVA REFLECTANTE DE 0,90 m			
		Señal preceptiva reflectante de 0,90 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	1,70	
HS01700	0,100 u	SEÑAL PRECEPTIVA 0,90 m TIPO B	152,35	15,24	
HS02600	0,100 u	TRÍPODE AC. GALV. SEÑAL T.V. 0,90 m	42,19	4,22	
		Costes directos			21,16
		Costes indirectos		13,00%	2,75
		TOTAL €			23,91

Código	Cantidad / Ud/	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
19SSW90053	u	SEÑAL PRECEPTIVA REFLECTANTE DE 0,60 m			
		Señal preceptiva reflectante de 0,60 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	1,70	
HS01600	0,100 u	SEÑAL PRECEPTIVA 0,60 m TIPO B	71,10	7,11	
HS02500	0,100 u	TRÍPODE AC. GALV. SEÑAL T.B. 0,60 m	32,04	3,20	
		Costes directos			12,01
		Costes indirectos		13,00%	1,56
		TOTAL €			13,57
19SSW90101	u	PANEL DIRECCIONAL PROVISIONAL REFLECTANTE 1,50x0,45 m			
		Panel direccional provisional reflectante de 1,50x0,45 m, sobre soportes con base en T, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	1,70	
HS00200	0,100 u	PANEL DIRECCIONAL 1,50x0,45 m	120,76	12,08	
HS02000	0,100 u	SOPORTE EN "T" PARA PANELES DIRECCIONALES	72,66	7,27	
		Costes directos			21,05
		Costes indirectos		13,00%	2,74
		TOTAL €			23,79
19SSW90102	u	PANEL DIRECCIONAL PROVISIONAL REFLECTANTE 1,95x0,45 m			
		Panel direccional provisional reflectante de 1,95x0,45 m, sobre soportes con base en T, incluso colocación de acuerdo R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	1,70	
HS00300	0,100 u	PANEL DIRECCIONAL 1,95x0,45 m	160,51	16,05	
HS02000	0,100 u	SOPORTE EN "T" PARA PANELES DIRECCIONALES	72,66	7,27	
		Costes directos			25,02
		Costes indirectos		13,00%	3,25
		TOTAL €			28,27
19SSW90103	u	PANEL DIRECCIONAL PROVISIONAL REFLECTANTE 1,95x0,95 m			
		Panel direccional provisional reflectante de 1,95x0,95 m, sobre soportes con base en T, incluso colocación de acuerdo R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	17,00	1,70	
HS00400	0,100 u	PANEL DIRECCIONAL 1,95x0,95 m	291,77	29,18	
HS02000	0,100 u	SOPORTE EN "T" PARA PANELES DIRECCIONALES	72,66	7,27	
		Costes directos			38,15
		Costes indirectos		13,00%	4,96
		TOTAL €			43,11

Apartado 19SW: Varios

Grupo19SWW: Varios

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

Subcapítulo 19W: VARIOS

Apartado 19WF: Formación específica

Grupo19WFF: Formación específica

Grupo19WFW: Varios

Apartado 19WM: Medicina preventiva

Grupo19WMM: Medicina preventiva

19WMM90010 u RECONOCIMIENTO MÉDICO ESPECÍFICO, 12 MESES

Reconocimiento medico para riesgos especificos en obra a realizar en 12 meses; según Ley 31/95. Medida la unidad por trabajador.

HW00400	1,000 u RECONOCIMIENTO MEDICO ESPECÍFICO ANUAL POR OBRERO	22,00	22,00	
	Costes directos			22,00
	Costes indirectos		13,00%	2,86
	TOTAL €			24,86

19WMM90012 u RECONOCIMIENTO MÉDICO ESPECÍFICO, 18 MESES

Reconocimiento medico para riesgos especificos en obra a realizar en 18 meses; según la Ley 31/95. Medida la unidad por trabajador.

HW00400	1,500 u RECONOCIMIENTO MEDICO ESPECÍFICO ANUAL POR OBRERO	22,00	33,00	
	Costes directos			33,00
	Costes indirectos		13,00%	4,29
	TOTAL €			37,29

Grupo19WMW: Varios

Apartado 19WP: Primeros auxilios

Grupo19WPP: Primeros auxilios

Grupo19WPW: Varios

Apartado 19WS: Seguimiento y control interno

Grupo19WSS: Seguimiento y control

Grupo19WSW: Varios

Apartado 19WW: Varios

Grupo19WWW: Varios