



4. PRESUPUESTO

4.1. Precios Descompuestos

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 Equipos de protección individual						
SUBCAPÍTULO 01.01 Para la cabeza						
01.01.01		Ud	Casco de seguridad.			
			Suministro de casco de seguridad para la construcción, con arnés de sujeción, según R.D. 773/97. Homologado y marcado con certificado CE.			
			Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
m150epc010	1,000	Ud	Casco de seguridad para la construcción, con arnés de sujeción.	3,06	3,06	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	3,10	0,06	
			Materiales.....			3,06
			Otros.....			0,06
			Suma la partida.....			3,12
			Costes indirectos.....		5,00%	0,16
			TOTAL PARTIDA.....			3,28

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

SUBCAPÍTULO 01.02 Para los ojos y la cara

01.02.01		Ud	Gafas de protección contra impactos.			
			Suministro de gafas de protección contra impactos (amortizables en 3 usos), según R.D. 773/97. Homologadas y marcadas con certificado CE.			
			Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
m150epj010a	1,000	Ud	Gafas contra impactos antirrayadura, incoloras. Certificado CE s	11,38	11,38	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	11,40	0,23	
			Materiales.....			11,38
			Otros.....			0,23
			Suma la partida.....			11,61
			Costes indirectos.....		5,00%	0,58
			TOTAL PARTIDA.....			12,19

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

01.02.02		Ud	Gafas de protección antipolvo.			
			Suministro de gafas de protección antipolvo (amortizables en 3 usos), según R.D. 773/97. Homologadas y marcadas con certificado CE.			
			Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
m150epj010b	1,000	Ud	Gafas antipolvo antiempañables, incoloras. Certificado CE según	4,28	4,28	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	4,30	0,09	
			Materiales.....			4,28
			Otros.....			0,09
			Suma la partida.....			4,37
			Costes indirectos.....		5,00%	0,22
			TOTAL PARTIDA.....			4,59

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.03		Ud	Pantalla de protección contra partículas, con fijación en la cab Suministro de pantalla de protección contra partículas con visor de policarbonato claro rígido, con fijación en la cabeza (amortizable en 5 usos), según R.D. 773/97. Homologada y marcada con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
m150epj050ab	1,000	Ud	Pantalla de protección contra partículas con visor de policarbon	13,25	13,25	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	13,30	0,27	
						Materiales 13,25
						Otros 0,27
						Suma la partida 13,52
						Costes indirectos 5,00% 0,68
						TOTAL PARTIDA 14,20

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

01.02.04		u	Pantalla de protección para soldadura, con fijación en la cab Pantalla para soldadura de policarbonato preformado, con visor verde filtrante curvo resistente a impactos y salpicaduras de líquidos inocuos, sujeción a la cabeza, según norma UNE-EN 166 y R.D. 1407/1992, amortizable en 5 usos.			
MPIU.2b	1,000	u	Pantalla p/soldadura eléctrica	25,00	25,00	
%0100	1,000	%	Costes directos complementarios	25,00	0,25	
						Maquinaria 25,00
						Otros 0,25
						Suma la partida 25,25
						Costes indirectos 5,00% 1,26
						TOTAL PARTIDA 26,51

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

SUBCAPÍTULO 01.03 Para las manos y brazos

01.03.01		Ud	Par de guantes de goma-látex anticorte. Suministro de par de guantes de goma-látex anticorte, según R.D. 773/97. Homologados y marcados con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
m150epm010a	1,000	Ud	Par de guantes de goma-látex anticorte. Certificado CE según R.D	3,48	3,48	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	3,50	0,07	
						Materiales 3,48
						Otros 0,07
						Suma la partida 3,55
						Costes indirectos 5,00% 0,18
						TOTAL PARTIDA 3,73

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.03.02		Ud	Par de guantes de uso general de lona y serraje. Suministro de par de guantes de uso general de lona y serraje, según R.D. 773/97. Homologados y marcados con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
m150epm020a	1,000	Ud	Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE	2,84	2,84	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	2,80	0,06	
						Materiales 2,84
						Otros..... 0,06
						Suma la partida..... 2,90
						Costes indirectos..... 5,00% 0,15
						TOTAL PARTIDA 3,05

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

01.03.03		Ud	Par de guantes de uso general de piel de vacuno. Suministro de par de guantes de uso general de piel de vacuno, según R.D. 773/97. Homologados y marcados con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
m150epm020b	1,000	Ud	Par de guantes de uso general de piel de vacuno. Certificado CE	5,38	5,38	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	5,40	0,11	
						Materiales 5,38
						Otros..... 0,11
						Suma la partida..... 5,49
						Costes indirectos..... 5,00% 0,27
						TOTAL PARTIDA 5,76

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

01.03.04		Ud	Par de guantes de serraje forrado ignífugo para soldador. Suministro de par de guantes de serraje forrado ignífugo para soldador, según R.D. 773/97. Homologados y marcados con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
m150epm030a	1,000	Ud	Par de guantes de serraje forrado ignífugo para soldador. Certif	8,86	8,86	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	8,90	0,18	
						Materiales 8,86
						Otros..... 0,18
						Suma la partida..... 9,04
						Costes indirectos..... 5,00% 0,45
						TOTAL PARTIDA 9,49

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.03.05		Ud	Par de manguitos al hombro de serraje grado A para soldador. Suministro de par de manguitos al hombro de serraje grado A para soldador, según R.D. 773/97. Homologados y marcados con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
m50epm030b	1,000	Ud	Par de manguitos al hombro de serraje grado A para soldador. Cer	10,35	10,35	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	10,40	0,21	
						Materiales 10,35
						Otros..... 0,21
						Suma la partida..... 10,56
						Costes indirectos..... 5,00% 0,53
						TOTAL PARTIDA 11,09

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

01.03.06		Ud	Par de guantes para electricista, aislantes hasta 10.000 V. Suministro de par de guantes dieléctricos para electricista, aislantes hasta 10.000 V, según R.D. 773/97. Homologados y marcados con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
m50epm040b	1,000	Ud	Par de guantes dieléctricos para electricistas, aislantes hasta	52,02	52,02	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	52,00	1,04	
						Materiales 52,02
						Otros..... 1,04
						Suma la partida..... 53,06
						Costes indirectos..... 5,00% 2,65
						TOTAL PARTIDA 55,71

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

SUBCAPÍTULO 01.04 Para los oídos

01.04.01		Ud	Casco protector auditivo. Suministro de protector auditivo con arnés a cabeza anatómico y ajuste con almohadillado central (amortizable en 3 usos), según R.D. 773/97. Homologado y marcado con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
m50epo010	1,000	Ud	Protectores auditivos, tipo orejera. Certificado CE según R.D. 1	27,88	27,88	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	27,90	0,56	
						Materiales 27,88
						Otros..... 0,56
						Suma la partida..... 28,44
						Costes indirectos..... 5,00% 1,42
						TOTAL PARTIDA 29,86

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04.02		Ud	Juego de tapones antirruído de silicona. Suministro de juego de tapones antirruído de silicona, según R.D. 773/97. Homologado y marcado con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
m50epo020	1,000	Ud	Juego de tapones endoaurales antirruído. Certificado CE según R.	1,43	1,43	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	1,40	0,03	
						Materiales..... 1,43
						Otros..... 0,03
						Suma la partida..... 1,46
						Costes indirectos..... 5,00% 0,07
						TOTAL PARTIDA..... 1,53

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

SUBCAPÍTULO 01.05 Para pies y piernas

01.05.01		Ud	Par de botas de agua. Suministro de par de botas de agua, según R.D. 773/97. Homologadas y marcadas con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
m50ep010a	1,000	Ud	Par de botas de agua sin cremallera. Certificado CE según R.D. 1	28,86	28,86	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	28,90	0,58	
						Materiales..... 28,86
						Otros..... 0,58
						Suma la partida..... 29,44
						Costes indirectos..... 5,00% 1,47
						TOTAL PARTIDA..... 30,91

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

01.05.02		Ud	Par de botas de seguridad con puntera metálica. Suministro de par de botas de seguridad con puntera metálica y plantillas de acero flexibles, según R.D. 773/97. Homologadas y marcadas con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
m50ep020	1,000	Ud	Par de botas de seguridad con puntera metálica y plantillas de a	44,84	44,84	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	44,80	0,90	
						Materiales..... 44,84
						Otros..... 0,90
						Suma la partida..... 45,74
						Costes indirectos..... 5,00% 2,26
						TOTAL PARTIDA..... 48,03

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.03		Ud	Par de botas aislantes. Suministro de par de botas aislantes para electricista, hasta 5.000 V, según R.D. 773/97. Homologadas y marcadas con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
m50epp030	1,000	Ud	Par de botas aislantes para electricista, hasta 5.000 V. Certifi	37,94	37,94	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	37,90	0,76	
						Materiales 37,94
						Otros 0,76
						Suma la partida 38,70
						Costes indirectos 5,00% 1,94
						TOTAL PARTIDA 40,64

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

01.05.04		Ud	Par de polainas para soldador. Suministro de par de polainas para soldador, según R.D. 773/97. Homologadas y marcadas con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
m50epp040a	1,000	Ud	Par de polainas para soldador. Certificado CE según R.D. 1407/92	6,47	6,47	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	6,50	0,13	
						Materiales 6,47
						Otros 0,13
						Suma la partida 6,60
						Costes indirectos 5,00% 0,33
						TOTAL PARTIDA 6,93

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

01.05.05		Ud	Par de plantillas resistentes a la perforación. Suministro de par de plantillas resistentes a la perforación, según R.D. 773/97. Homologadas y marcadas con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
m50epp050	1,000	Ud	Par de plantillas resistentes a la perforación. Certificado CE s	6,92	6,92	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	6,90	0,14	
						Materiales 6,92
						Otros 0,14
						Suma la partida 7,06
						Costes indirectos 5,00% 0,35
						TOTAL PARTIDA 7,41

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.06 Para el cuerpo (vestuario de protección)						
01.06.01		Ud	Mono de trabajo.			
			Suministro de mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón, según R.D. 773/97. Homologado y marcado con certificado CE.			
			Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
m150epu010	1,000	Ud	Mono de trabajo, de poliéster-algodón. Certificado CE según R.D.	17,24	17,24	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	17,20	0,34	
			Materiales			17,24
			Otros.....			0,34
			Suma la partida.....			17,58
			Costes indirectos.....		5,00%	0,88
			TOTAL PARTIDA			18,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
01.06.02		Ud	Traje impermeable de trabajo, de PVC.			
			Suministro de traje impermeable de trabajo, de PVC, según R.D. 773/97. Homologado y marcado con certificado CE.			
			Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
m150epu020a	1,000	Ud	Traje impermeable de trabajo, de PVC. Certificado CE según R.D.	10,35	10,35	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	10,40	0,21	
			Materiales			10,35
			Otros.....			0,21
			Suma la partida.....			10,56
			Costes indirectos.....		5,00%	0,53
			TOTAL PARTIDA			11,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS						
01.06.03		Ud	Mandil para soldador.			
			Suministro de mandil protector para soldador, de serraje, con cierre lateral y hebilla, según R.D. 773/97. Homologado y marcado con certificado CE.			
			Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
m150epu030	1,000	Ud	Mandil de serraje para soldador. Certificado CE según R.D. 1407/	16,13	16,13	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	16,10	0,32	
			Materiales			16,13
			Otros.....			0,32
			Suma la partida.....			16,45
			Costes indirectos.....		5,00%	0,82
			TOTAL PARTIDA			17,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS						



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.06.04		Ud	Chaqueta para soldador. Suministro de chaqueta protectora para soldador, de serraje, con cierre velcro o botones presión, según R.D. 773/97. Homologado y marcado con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
m50epu031	1,000	Ud	Chaqueta de serraje para soldador. Certificado CE según R.D. 140	49,95	49,95	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	50,00	1,00	
			Materiales			49,95
			Otros			1,00
			Suma la partida			50,95
			Costes indirectos		5,00%	2,55
			TOTAL PARTIDA			53,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
01.06.05		Ud	Bolsa portaelectrodos para soldador. Suministro de bolsa portaelectrodos para soldador, según R.D. 773/97. Homologado y marcado con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
m50epu032	1,000	Ud	Bolsa portaelectrodos para soldador. Certificado CE según R.D. 1	2,38	2,38	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	2,40	0,05	
			Materiales			2,38
			Otros			0,05
			Suma la partida			2,43
			Costes indirectos		5,00%	0,12
			TOTAL PARTIDA			2,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
01.06.06		Ud	Bolsa portaherramientas. Suministro de cinturón con bolsa de varios compartimentos para herramientas, según R.D. 773/97. Homologado y marcado con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
m50epu040	1,000	Ud	Bolsa portaherramientas. Certificado CE según R.D. 1407/92, R.D.	22,99	22,99	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	23,00	0,46	
			Materiales			22,99
			Otros			0,46
			Suma la partida			23,45
			Costes indirectos		5,00%	1,17
			TOTAL PARTIDA			24,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS						



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.06.07		Ud	Peto reflectante. Suministro de peto reflectante de color butano o amarillo, según R.D. 773/97. Homologado y marcado con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50epu050	1,000	Ud	Peto reflectante color butano/amarillo. Certificado CE según R.D.	20,55	20,55	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	20,60	0,41	
Materiales						20,55
Otros						0,41
Suma la partida						20,96
Costes indirectos						5,00%
						1,05
TOTAL PARTIDA						22,01

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

01.06.08		Ud	Faja de protección lumbar. Suministro de faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeción regulable mediante velcro, según R.D. 773/97. Homologada y marcada con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50epu060	1,000	Ud	Faja protección lumbar. Certificado CE según R.D. 1407/92, R.D.	17,67	17,67	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	17,70	0,35	
Materiales						17,67
Otros						0,35
Suma la partida						18,02
Costes indirectos						5,00%
						0,90
TOTAL PARTIDA						18,92

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

SUBCAPÍTULO 01.07 Para las vías respiratorias

01.07.01		Ud	Mascarilla desechable antipolvo FFP2. Suministro de mascarilla autofiltrante desechable, contra partículas de polvo, FFP2, según R.D. 773/97. Homologada y marcada con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50epv020b	1,000	Ud	Mascarilla autofiltrante desechable, contra partículas de polvo,	2,61	2,61	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	2,60	0,05	
Materiales						2,61
Otros						0,05
Suma la partida						2,66
Costes indirectos						5,00%
						0,13
TOTAL PARTIDA						2,79

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

SUBCAPÍTULO 01.08 Contra caídas de altura

01.08.01		u	Cinturón seguridad sujeción Cinturón de seguridad de sujeción, según UNE-EN 358, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo.			
MSPT.1a	1,000	u	Cinturón seguridad sujeción	23,05	23,05	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	23,10	0,46	
Materiales						23,05
Otros						0,46
Suma la partida						23,51
Costes indirectos						5,00%
						1,18
TOTAL PARTIDA						24,69

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 Sistemas de protección colectiva					
SUBCAPÍTULO 02.01 Andamios, escaleras y marquesinas					
02.01.01	m ²	Escalera metálica acceso a cimentación Escalera de acceso móvil de aluminio anodizado, para salvar alturas de 4 m, de dos tramos, anchura de 90cm, autestable, para uso exterior, con ruedas pivotantes con frenos, con barandilla de altura 1m, protección intermedia y rodapié de 150mm, manual de instrucciones de transporte, utilización y mantenimiento, conforme norma UNE-EN 1004.			
MMAT.1bab	18,000 mes	Alquiler mes m2 escalera metálica tubular	3,18	57,24	
ggg	1,000 u	Montaje-desm m2 escalera metálica tubular	5,82	5,82	
%0200	2,000 %	Costes directos complementarios	63,10	1,26	
Maquinaria.....					57,24
Otros.....					7,08
Suma la partida.....					64,32
Costes indirectos.....					5,00% 3,22
TOTAL PARTIDA.....					67,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
02.01.02		Andamio metálico tubular			
GDH	72,000 m ²	Andamio metálico tubular 15-20m	62,68	4.512,96	
fsd	52,500 m ²	Andamio metálico tubular <8m	61,40	3.223,50	
Maquinaria.....					7.584,90
Otros.....					151,56
Suma la partida.....					7.736,46
Costes indirectos.....					5,00% 386,82
TOTAL PARTIDA.....					8.123,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL CIENTO VEINTITRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
02.01.03	m	Andamio colgado			
MMAS.2a	1,000 u	Montaje-desmontaje m andamio colgado.	30,51	30,51	
MMAS.1e	18,000 mes	Alquiler mes m andamio colgado.	5,60	100,80	
%0200	2,000 %	Costes directos complementarios	131,30	2,63	
Maquinaria.....					131,31
Otros.....					2,63
Suma la partida.....					133,94
Costes indirectos.....					5,00% 6,70
TOTAL PARTIDA.....					140,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.02 Barandillas						
02.02.01	m		Barandilla prot. en perímetro de forjado, con guardacuerpos seg. Suministro, montaje y desmontaje de barandilla de protección de perímetro de forjados, compuesta por guardacuerpos de seguridad telescópicos colocados cada 2,5 m (amortizables en 8 usos), fijados por apriete al forjado, pasamanos y travesaño intermedio formado por barandilla de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2,5 m de longitud (amortizable en 10 usos) y rodapié metálico de 3 m de longitud (amortizable en 10 usos). Según R.D. 486/97. Incluye: Colocación, instalación y comprobación. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50spb030a	0,080	Ud	Guardacuerpos telescópico de seguridad fabricado en acero de pri	16,00	1,28	
mt50spb050	0,080	Ud	Barandilla para guardacuerpos matrizada, de tubo de acero pintad	4,58	0,37	
mt50spb070	0,033	Ud	Rodapié metálico de 3 m de longitud, pintado al horno en epoxi-p	15,98	0,53	
jj	0,149	h	Oficial 1ª construcción.	19,00	2,83	
hhh	0,149	h	Peón ordinario construcción.	18,00	2,68	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	7,70	0,15	
Mano de obra.....						5,51
Materiales.....						2,18
Otros.....						0,15
Suma la partida.....						7,84
Costes indirectos.....						5,00% 0,39
TOTAL PARTIDA.....						8,23

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

02.02.02	m		Barandilla de protección de escaleras, con guardacuerpos de seg. Suministro, montaje y desmontaje de barandilla de protección de escaleras, compuesta por guardacuerpos de seguridad telescópicos colocados cada 2,5 m (amortizables en 8 usos), fijados por apriete al forjado, pasamanos y travesaño intermedio formado por barandilla de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2,5 m de longitud (amortizable en 10 usos) y rodapié metálico de 3 m de longitud (amortizable en 10 usos). Según R.D. 486/97. Incluye: Colocación, instalación y comprobación. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50spb030a	0,080	Ud	Guardacuerpos telescópico de seguridad fabricado en acero de pri	16,00	1,28	
mt50spb050	0,080	Ud	Barandilla para guardacuerpos matrizada, de tubo de acero pintad	4,58	0,37	
mt50spb070	0,033	Ud	Rodapié metálico de 3 m de longitud, pintado al horno en epoxi-p	15,98	0,53	
jj	0,248	h	Oficial 1ª construcción.	19,00	4,71	
hhh	0,248	h	Peón ordinario construcción.	18,00	4,46	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	11,40	0,23	
Mano de obra.....						9,17
Materiales.....						2,18
Otros.....						0,23
Suma la partida.....						11,58
Costes indirectos.....						5,00% 0,58
TOTAL PARTIDA.....						12,16

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.02.03		m	Barandilla de protección de excavación, clavada en el suelo. Barandilla de seguridad fabricado en acero de 40mm de diámetro y 1.20m de longitud, para clavar en el suelo a una distancia mínima de 1,5m de la excavación.			
MPCB. 1a	0,800	u	Guardacuerpos metálico clavado en el suelo.	7,45	5,96	
mt50spb050	0,080	Ud	Barandilla para guardacuerpos matrizada, de tubo de acero pintado	4,58	0,37	
ji	0,180	h	Oficial 1ª construcción.	19,00	3,42	
hhh	0,180	h	Peón ordinario construcción.	18,00	3,24	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	13,00	0,26	

Mano de obra.....	6,66
Maquinaria.....	5,96
Materiales.....	0,37
Otros.....	0,26
Suma la partida.....	13,25
Costes indirectos.....	5,00%
TOTAL PARTIDA.....	13,91

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

SUBCAPÍTULO 02.03 Protección eléctrica

02.03.01		Ud	Cuadro general de obra, potencia máxima 25 kW. Suministro y colocación de cuadro general de mando y protección de obra para una potencia máxima de 25 kW (amortizable en 4 usos). Según R.D. 486/97. Incluye: Colocación del armario. Montaje, instalación y comprobación. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50spe020d	1,000	Ud	Cuadro general de mando y protección de obra para una potencia m	643,80	643,80	
mo001	1,000	h	Oficial 1ª electricista.	13,00	13,00	
mo051	1,000	h	Ayudante electricista	12,00	12,00	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	668,80	13,38	

Mano de obra.....	25,00
Materiales.....	643,80
Otros.....	13,38
Suma la partida.....	682,18
Costes indirectos.....	5,00%
TOTAL PARTIDA.....	716,29

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

SUBCAPÍTULO 02.04 Protección contra incendios

02.04.01		u	Extintor nieve carbónica de CO2 de 5kg. Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B con agente extintor, colocado junto a cuadro eléctrico, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada s/R.D. 486/97.			
MSIE. 1b	1,000	u	Extintor nieve carbónica de CO2 de 5 Kg.	94,51	94,51	
S	0,100	h	Peón ordinario de construcción	18,00	1,80	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	96,30	1,93	

Mano de obra.....	1,80
Maquinaria.....	94,51
Otros.....	1,93
Suma la partida.....	98,24
Costes indirectos.....	5,00%
TOTAL PARTIDA.....	103,15

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

02.04.02		u	Extintor de polvo ABC de 6 Kg. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 Kg de agente extintor, móvil, colgado de soporte en rellano de escaleras, con manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada, s/ R.D. 486/97.			
vmor	1,000		Extintor de polvo ABC de 6 Kg.	46,28	46,28	
S	0,100	h	Peón ordinario de construcción	18,00	1,80	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	48,10	0,96	

Mano de obra.....	1,80
Materiales.....	46,28
Otros.....	0,96
Suma la partida.....	49,04
Costes indirectos.....	5,00%
TOTAL PARTIDA.....	51,49

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.05 Redes					
02.05.01	m	Red vertical de seguridad tipo V, primera puesta. Suministro, colocación y desmontaje de red vertical de seguridad tipo V en perímetro de forjado, según UNE-EN 1263-1, de poliamida de alta tenacidad, certificada por AENOR mediante sello N de Productos Certificados AENOR para Redes de Seguridad, de 4 m de altura en módulos de 10x5 m (amortizable en 10 usos), primera puesta. Fijada mediante pescantes tipo horca de 8,00x2,00 m (amortizables en 15 usos) colocados cada 4 m. Incluye: Replanteo de los apoyos. Colocación de los pescantes. Colocación de redes con cuerdas de unión y de atado (amortizable en 10 usos). Montaje, instalación y comprobación. Desmontaje posterior. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50spr010	5,000 m²	Red vertical de seguridad tipo V, según UNE-EN 1263-1, de poliam	1,56	7,80	
mt50spr020a	0,250 Ud	Pescante tipo horca de 8,00x2,00 m con tubo de 60x60x3 mm, fabri	115,61	28,90	
mt50spr020b	0,700 Ud	Gancho de anclaje al forjado, D=16 mm, para red vertical.	2,01	1,41	
mt50spr020c	1,100 Ud	Gancho de montaje de red, D=12 mm, para red vertical.	0,32	0,35	
mt50spr030	0,200 m	Cuerda de unión entre redes según UNE-EN 1263-1, D=8 mm y carga	0,11	0,02	
mt50spr060	0,400 m	Cuerda de atado según UNE-EN 1263-1, D=13 mm y carga de rotura s	0,27	0,11	
jj	0,248 h	Oficial 1ª construcción.	19,00	4,71	
hhh	0,248 h	Peón ordinario construcción.	18,00	4,46	
%0200	2,000 %	Costes directos complementarios	47,80	0,96	
Mano de obra.....					9,17
Materiales.....					38,59
Otros.....					0,96
Suma la partida.....					48,72
Costes indirectos.....					5,00% 2,44
TOTAL PARTIDA.....					51,16

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.05.02	m		Red vertical de seguridad tipo V, a partir de la segunda puesta. Suministro, colocación y desmontaje de red vertical de seguridad tipo V en perímetro de forjado, según UNE-EN 1263-1, de poliamida de alta tenacidad, certificada por AENOR mediante sello N de Productos Certificados AENOR para Redes de Seguridad, de 4 m de altura en módulos de 10x5 m (amortizable en 10 usos), a partir de la segunda puesta. Fijada mediante pescantes tipo horca de 8,00x2,00 m (amortizables en 15 usos) colocados cada 4 m. Incluye: Replanteo de los apoyos. Colocación de los pescantes. Colocación de redes con cuerdas de unión y de atado (amortizable en 10 usos). Montaje, instalación y comprobación. Desmontaje posterior. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50spr010	5,000	m²	Red vertical de seguridad tipo V, según UNE-EN 1263-1, de poliam	1,56	7,80	
mt50spr020a	0,250	Ud	Pescante tipo horca de 8,00x2,00 m con tubo de 60x60x3 mm, fabri	115,61	28,90	
mt50spr020b	0,700	Ud	Gancho de anclaje al forjado, D=16 mm, para red vertical.	2,01	1,41	
mt50spr020c	1,100	Ud	Gancho de montaje de red, D=12 mm, para red vertical.	0,32	0,35	
mt50spr030	0,200	m	Cuerda de unión entre redes según UNE-EN 1263-1, D=8 mm y carga	0,11	0,02	
mt50spr060	0,400	m	Cuerda de atado según UNE-EN 1263-1, D=13 mm y carga de rotura s	0,27	0,11	
jj	0,149	h	Oficial 1ª construcción.	19,00	2,83	
hhh	0,149	h	Peón ordinario construcción.	18,00	2,68	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	44,10	0,88	
						Mano de obra..... 5,51
						Materiales..... 38,59
						Otros..... 0,88
						Suma la partida..... 44,98
						Costes indirectos..... 5,00% 2,25
						TOTAL PARTIDA..... 47,23

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

SUBCAPÍTULO 02.06 Contra vertidos

02.06.01	m		Bajante escombros Bajante de escombros, incluso parte proporcional de embocadura para vertido, montaje y desmontaje.			
MSCE.1a	0,157	m	Bajante PE ø58cm vtd escom	41,28	6,48	
MSCE.3a	0,071	u	Par soportes vent p/baj escom	124,44	8,84	
MSCE.2a	0,071	u	Embocadura PE 58cm vtd escom	60,70	4,31	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	19,60	0,39	
						Maquinaria..... 19,63
						Otros..... 0,39
						Suma la partida..... 20,02
						Costes indirectos..... 5,00% 1,00
						TOTAL PARTIDA..... 21,02

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

SUBCAPÍTULO 02.07 Protección en esperas metálicas

02.07.01	u		Setas de protección para esperas metálicas.			
Setas seg	2,000		Saco de 100 setas de protección.	18,93	37,86	
S	0,400	h	Peón ordinario de construcción	18,00	7,20	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	45,10	0,90	
						Mano de obra..... 7,20
						Materiales..... 37,86
						Otros..... 0,90
						Suma la partida..... 45,96
						Costes indirectos..... 5,00% 2,30
						TOTAL PARTIDA..... 48,26

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 03 Instalaciones provisionales de higiene y bienestar

SUBCAPÍTULO 03.01 Acometidas a casetas prefabricadas

03.01.01	Ud	Acometida provisional de fontanería a caseta prefabricada de obr				
Acometida provisional de fontanería a caseta prefabricada de obra, incluso conexión a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m.						
Incluye: Excavación manual de las zanjas y saneamiento de tierras sueltas del fondo excavado. Replanteo y trazado de la tubería en planta. Presentación en seco de la tubería y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería de polietileno de 25 mm de diámetro, de alta densidad y 15 kg/cm² de presión máxima con collarín de toma de fundición. Montaje de la instalación y conexión a la red general municipal. Reposición del pavimento con hormigón en masa. Montaje, instalación, comprobación y posterior desmontaje.						
Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.						
m150ica010c	1,000	Ud	Acometida provisional de fontanería a caseta prefabricada de obr	98,00	98,00	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	98,00	1,96	
				<hr/>		
				Materiales.....		98,00
				Otros.....		1,96
				<hr/>		
				Suma la partida.....		99,96
				Costes indirectos.....	5,00%	5,00
				<hr/>		
				TOTAL PARTIDA.....		104,96

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

03.01.02	Ud	Acometida provisional de saneamiento a caseta prefabricada de ob				
		Acometida provisional de saneamiento a caseta prefabricada de obra, incluso conexión a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m.				
		Incluye: Excavación manual de las zanjas y saneamiento de tierras sueltas del fondo excavado. Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de los colectores que forman la acometida. Montaje de la instalación y conexión a la red general municipal. Reposición del pavimento con hormigón en masa. Montaje, instalación, comprobación y posterior desmontaje.				
		Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.				
m150ica010b	1,000 Ud	Acometida provisional de saneamiento a caseta prefabricada de ob	395,19	395,19		
%0200	2,000 %	Costes directos complementarios	395,20	7,90		
		Materiales.....			395,19	
		Otros.....			7,90	
		Suma la partida.....			403,09	
		Costes indirectos.....		5,00%	20,15	
		TOTAL PARTIDA.....			423,24	

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.01.03		Ud	Acometida provisional de electricidad a caseta prefabricada de obra Acometida provisional de electricidad a caseta prefabricada de obra, incluso conexión a la red de la compañía suministradora, hasta una distancia máxima de 50 m. Incluye: Replanteo de los apoyos de madera bien entibados. Aplanado y orientación de los apoyos. Tendido del conductor. Tensado de los conductores entre apoyos. Grapado del cable en muros. Instalación de las cajas de derivación y protección. Protección del conductor aislado contra la humedad. Montaje de la instalación y conexión a la red de la compañía suministradora. Montaje, instalación, comprobación y posterior desmontaje. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50lca010a	1,000	Ud	Acometida provisional eléctrica a caseta prefabricada de obra.	167,56	167,56	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	167,60	3,35	
						Materiales..... 167,56
						Otros..... 3,35
						Suma la partida..... 170,91
						Costes indirectos..... 5,00% 8,55
						TOTAL PARTIDA..... 179,46

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

SUBCAPÍTULO 03.02 Casetas (alquiler/construcción/adaptación de locales)

03.02.01		Ud	Alquiler de caseta prefaseo-vestuario en obra, 8,00x5,00x2,30m Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos y vestuarios en obra dotada de inodoro, dos platos de ducha y dos lavabos y dimensiones 8,00x5,00x2,30 m (40,00 m²). Estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento de chapa nervada y galvanizada, con terminación de pintura prelacada. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Ventanas de aluminio anodizado, correderas, con rejillas y luna de 6 mm. Suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y revestimiento de tablero melaminado en paredes. Según R.D. 486/97. Incluye: Dos puertas de entrada de chapa galvanizada de 1 mm, con cerradura. Piezas sanitarias, de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante. Calentador eléctrico de 50 litros de capacidad. Puerta de madera en placa turca y cortina en ducha. Instalación de fontanería, saneamiento y eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 230 V. Tubos fluorescentes, enchufes y punto de luz exterior. Montaje, instalación y comprobación. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50cas010b	18,000	mes	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra	541,08	9.739,44	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	9.739,40	194,79	
						Materiales..... 9.739,44
						Otros..... 194,79
						Suma la partida..... 9.934,23
						Costes indirectos..... 5,00% 496,71
						TOTAL PARTIDA..... 10.430,94

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.02.02		Ud	Alquiler de caseta pref oficina en obra 2,75x5,00x2,30m Mes de alquiler de caseta prefabricada para despacho de oficina en obra y dimensiones 2,75x5,00x2,30 m (13,75 m²). Estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento de chapa nervada y galvanizada, con terminación de pintura prelacada. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Ventanas de aluminio anodizado, correderas, con rejas y luna de 6 mm. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal y revestimiento de tablero melaminado en paredes. Según R.D. 486/97. Incluye: Puerta de entrada de chapa galvanizada de 1 mm, con cerradura. Instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 230 V. Tubos fluorescentes, enchufes y punto de luz exterior. Montaje, instalación y comprobación. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50cas030a	18,000	mes	Mes de alquiler de caseta prefabricada para despacho de oficina	140,07	2.521,26	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	2.521,30	50,43	
						Materiales..... 2.521,26
						Otros..... 50,43
						Suma la partida..... 2.571,69
						Costes indirectos..... 5,00% 128,58
						TOTAL PARTIDA..... 2.700,27

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

03.02.03		Ud	Transporte de casetas prefabricadas de obra. Transporte de caseta prefabricada de obra, hasta una distancia máxima de 200 km. Incluye: Descarga y posterior recogida del módulo con camión grúa. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50cas060	1,000	Ud	Transporte de caseta prefabricada de obra, entrega y recogida.	185,61	185,61	
hhh	0,838	h	Peón ordinario construcción.	18,00	15,08	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	200,70	4,01	
						Mano de obra..... 15,08
						Materiales..... 185,61
						Otros..... 4,01
						Suma la partida..... 204,70
						Costes indirectos..... 5,00% 10,24
						TOTAL PARTIDA..... 214,94

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 03.03 Mobiliario y equipamiento

03.03.01 Ud Radiador, taquillas, perchas, bancos y recipiente.

Suministro y colocación de radiador, 20 taquillas individuales superpuestas en dos alturas, 20 perchas, 1 banco de madera, 2 espejos, 1 portarrollos, 1 recipiente para basuras de 100l de PVC con tapadera y 2 jaboneras en caseta de obra para vestuarios y aseos, incluso montaje e instalación.

Incluye: Colocación y fijación de los elementos. Protección del elemento frente a golpes.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

mt50mca040	1,000 Ud	Radiador eléctrico de 1.500 W.	54,04	54,04	
mt50mca050	20,000 Ud	Taquilla metálica individual con llave para ropa y calzado.	72,29	1.445,80	
mt50mca010a	20,000 Ud	Percha para vestuarios.	6,21	124,20	
mt50mca070	1,000 Ud	Banco de madera.	85,36	85,36	
mt50mca010b	2,000 Ud	Espejo para vestuarios.	11,38	22,76	
mt50mca020a	1,000 Ud	Portarrollos industrial de acero inoxidable.	25,29	25,29	
mt50mca020b	2,000 Ud	Jabonera industrial de acero inoxidable.	24,18	48,36	
MT1222	1,000 Ud	Recipiente para basuras de 100 l de PVC con tapadera	17,00	17,00	
hhh	8,953 h	Peón ordinario construcción.	18,00	161,15	
%0200	2,000 %	Costes directos complementarios	1.984,00	39,68	

Mano de obra.....	161,15
Materiales.....	1.822,81
Otros.....	39,68
Suma la partida.....	2.023,64
Costes indirectos.....	5,00%
	101,18
TOTAL PARTIDA.....	2.124,82

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

SUBCAPÍTULO 03.04 Limpieza de caseta provisional

03.04.01 u Limpieza mensual de casetas de obra

S	1,514 h	Peón ordinario de construcción	18,00	27,25	
%0200	2,000 %	Costes directos complementarios	27,30	0,55	

Mano de obra.....	27,25
Otros.....	0,55
Suma la partida.....	27,80
Costes indirectos.....	5,00%
	1,39
TOTAL PARTIDA.....	29,19

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 Señalizaciones y cerramientos del solar					
04.01	m	Vallado del solar con valla de chapa galvanizada.			
		Suministro, montaje y desmontaje de valla realizada con paneles prefabricados de chapa ciega galvanizada de 2,00 m de altura y 1 mm de espesor, con protección contra la intemperie y soportes del mismo material tipo Orme-ga, separados cada 2 m. Incluso p/p de hormigonado del pozo con hormigón en masa HM-20/B/20/I, puerta de acceso peatonal de chapa galvanizada de 1.6x2m y puerta de acceso de vehículos de chapa galvanizada de 5,00x 2,00 m.			
		Elaboración, transporte y puesta en obra del hormigón: Instrucción de Hormigón Estructural EHE.			
		Incluye: Replanteo de los apoyos. Excavación y apertura manual de los pozos. Colocación, alineado y aplomado de los soportes. Hormigonado del pozo. Aplomado y alineado de los soportes. Accesorios de fijación. Montaje y posterior desmontaje de acceso, valla y accesorios.			
		Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
mt50spv010	1,000 m	Valla metálica prefabricada de chapa ciega galvanizada, H=2 m.	49,16	49,16	
ppojmk	0,015 Ud	Puerta de acceso de chapa galvanizada de 1.6x2 m.	97,37	1,46	
jkikjhg	0,015	Puerta de acceso de chapa galvanizada de 5x4 m.	304,30	4,56	
mt50spv040	0,500 Ud	Soporte metálico para valla metálica, de 2,0 m de altura.	7,93	3,97	
mt10hmf010	0,080 m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en obra.	51,40	4,11	
jj	0,294 h	Oficial 1ª construcción.	19,00	5,59	
hhh	0,294 h	Peón ordinario construcción.	18,00	5,29	
%0200	2,000 %	Costes directos complementarios	74,10	1,48	
		Mano de obra.....			10,88
		Materiales.....			63,26
		Otros.....			1,48
		Suma la partida.....			75,62
		Costes indirectos.....		5,00%	3,78
		TOTAL PARTIDA.....			79,40

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 05 Medicina preventiva y primeros auxilios

SUBCAPÍTULO 05.01 Reconocimientos médicos

05.01.01		Ud	Reconocimiento médico anual al trabajador. Reconocimiento médico obligatorio anual al trabajador. Incluye: Parte proporcional de pérdidas de horas de trabajo por parte del trabajador de la empresa, debido al desplazamiento desde el centro de trabajo al Centro Médico (Mútua de Accidentes) para realizar el pertinente reconocimiento médico. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
m50man010	1,000	Ud	Reconocimiento médico obligatorio anual al trabajador.	97,75	97,75	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	97,80	1,96	
Materiales.....						97,75
Otros.....						1,96
Suma la partida.....						99,71
Costes indirectos.....						5,00%
						4,96
TOTAL PARTIDA.....						104,70

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

SUBCAPÍTULO 05.02 Material médico

05.02.01		Ud	Botiquín de urgencia en caseta de obra. Suministro y colocación de botiquín de urgencia para caseta de obra, con los contenidos mínimos obligatorios, instalado en el vestuario. Incluye: Replanteo y trazado en el paramento. Colocación y fijación mediante tornillos. Protección del elemento frente a golpes. Montaje, instalación y comprobación. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
m50eca010	1,000	Ud	Botiquín de urgencia.	91,97	91,97	
hhh	0,197	h	Peón ordinario construcción.	18,00	3,55	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	95,50	1,91	
Mano de obra.....						3,55
Materiales.....						91,97
Otros.....						1,91
Suma la partida.....						97,43
Costes indirectos.....						5,00%
						4,87
TOTAL PARTIDA.....						102,30

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

05.02.02		Ud	Reposición de botiquín de urgencia			
MT50ECA011	1,000		Material de reposición de botiquín	94,27	94,27	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	94,30	1,89	
Materiales.....						94,27
Otros.....						1,89
Suma la partida.....						96,16
Costes indirectos.....						5,00%
						4,81
TOTAL PARTIDA.....						100,97

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 Formación						
06.01		Ud	Charlas para formación de Seguridad y Salud en el Trabajo			
			Hora de charla para formación de Seguridad y Salud en el Trabajo, realizada trimestralmente por Técnico cualificado perteneciente a una empresa asesora en Seguridad y Prevención de Riesgos.			
			Incluye: Parte proporcional de pérdidas de horas de trabajo por parte de los trabajadores asistentes a la charla, considerando una media de diez personas.			
			Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
m50mas020	1,000	h	Hora de charla para formación de Seguridad y Salud en el Trabajo	78,88	78,88	
%0200	2,000	%	Costes directos complementarios	78,90	1,58	
			Otros.....			80,46
			Suma la partida.....			80,46
			Costes indirectos.....		5,00%	4,02
			TOTAL PARTIDA			84,48

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



LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
15.4.1.2.1	1,000 u	Señal reflectante de salida de camiones	68,21	68,21
15.4.3.1.1	6,000 u	Señal de plástico en paramentos	23,12	138,72
MMAS.1e	358,200 mes	Alquiler mes m andamio colgado.	5,60	2.005,92
MMAS.2a	19,900 u	Montaje-desmontaje m andamio colgado.	30,51	607,15
MMAT.1bab	182,880 mes	Alquiler mes m2 escalera metálica tubular	3,18	581,56
MMAT.2a	2.241,000 mes	Alquiler mes m2 andamio metálico tubular	3,00	6.723,00
MMAT.3a	52,500 u	Mont-desm m2 andamio metálico tubular <8m	6,20	325,50
MMAT.3d	72,000 u	Mont-desm m2 andamio metálico tubular 15-20m	7,45	536,40
MPCB.1a	28,000 u	Guardacuerpos metálico clav ad en el suelo.	7,45	208,60
MPU.2b	2,000 u	Pantalla p/soldadura eléctrica	25,00	50,00
MSCE.1a	2,983 m	Bajante PE ø58cm v td escom	41,28	123,14
MSCE.2a	1,349 u	Embocadura PE 58cm v td escom	60,70	81,88
MSCE.3a	1,349 u	Par soportes v ent p/bajescom	124,44	167,87
MSIE.1b	1,000 u	Extintor nieve carbónica de CO2 de 5 Kg.	94,51	94,51
MSPT.1a	4,000 u	Cinturón seguridad sujeción	23,05	92,20
MT1222	1,000 Ud	Recipiente para basuras de 100 l de PVC con tapadera	17,00	17,00
MT50ECA011	3,000	Material de reposición de botiquín	94,27	282,81
S	29,602 h	Peón ordinario de construcción	18,00	532,84
Setas seg	2,000	Saco de 100 setas de protección.	18,93	37,86
hhh	299,300 h	Peón ordinario construcción.	18,00	5.387,40
jj	285,798 h	Oficial 1ª construcción.	19,00	5.430,16
jkjkg	1,005	Puerta de acceso de chapa galvaniza de 5x4 m.	304,30	305,82
mo001	1,000 h	Oficial 1ª electricista.	13,00	13,00
mo051	1,000 h	Ayudante electricista	12,00	12,00
mt10hm10	5,710 m³	Hormigón HM-20/B/20/V, fabricado en obra.	51,40	293,49
m50cas010b	18,000 mes	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra	541,08	9.739,44
m50cas030a	18,000 mes	Mes de alquiler de caseta prefabricada para despacho de oficina	140,07	2.521,26
m50cas060	4,000 Ud	Transporte de caseta prefabricada de obra, entrega y recogida.	185,61	742,44
m50eca010	1,000 Ud	Botiquín de urgencia.	91,97	91,97
m50epc010	25,000 Ud	Casco de seguridad para la construcción, con arnés de sujeción.	3,06	76,50
m50epj010a	4,000 Ud	Gatas contra impactos antirayadura, incoloras. Certificado CE s	11,38	45,52
m50epj010b	4,000 Ud	Gatas antipolvo antiempañables, incoloras. Certificado CE según	4,28	17,12
m50epj050ab	4,000 Ud	Pantalla de protección contra partículas con visor de policarbon	13,25	53,00
m50epm010a	20,000 Ud	Par de guantes de goma-látex anticorte. Certificado CE según R.D	3,48	69,60
m50epm020a	20,000 Ud	Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE	2,84	56,80
m50epm020b	20,000 Ud	Par de guantes de uso general de piel de vacuno. Certificado CE	5,38	107,60
m50epm030a	2,000 Ud	Par de guantes de serraje torrado ignífugo para soldador. Certif	8,86	17,72
m50epm030b	2,000 Ud	Par de manguitos al hombro de serraje grado A para soldador. Cer	10,35	20,70
m50epm040b	6,000 Ud	Par de guantes dieléctricos para electricistas, aislantes hasta	52,02	312,12
m50epo010	20,000 Ud	Protectores auditivos, tipo orejera. Certificado CE según R.D. 1	27,88	557,60
m50epo020	20,000 Ud	Juego de tapones endoaurales antiruido. Certificado CE según R.	1,43	28,60
m50epo010a	10,000 Ud	Par de botas de agua sin cremallera. Certificado CE según R.D. 1	28,86	288,60
m50epo020	20,000 Ud	Par de botas de seguridad con puntera metálica y plantillas de a	44,84	896,80
m50epo030	6,000 Ud	Par de botas aislantes para electricista, hasta 5.000 V. Certif	37,94	227,64
m50epo040a	2,000 Ud	Par de polainas para soldador. Certificado CE según R.D. 1407/92	6,47	12,94
m50epo050	20,000 Ud	Par de plantillas resistentes a la perforación. Certificado CE s	6,92	138,40
m50epu010	20,000 Ud	Mono de trabajo, de poliéster-algodón. Certificado CE según R.D.	17,24	344,80
m50epu020a	20,000 Ud	Traje impermeable de trabajo, de PVC. Certificado CE según R.D.	10,35	207,00
m50epu030	2,000 Ud	Mandil de serraje para soldador. Certificado CE según R.D. 1407/	16,13	32,26
m50epu031	2,000 Ud	Chaqueta de serraje para soldador. Certificado CE según R.D. 140	49,95	99,90
m50epu032	2,000 Ud	Bolsa portaelectrodos para soldador. Certificado CE según R.D. 1	2,38	4,76



LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
m50epu040	20,000 Ud	Bolsa portaherramientas. Certificado CE según R.D. 1407/92, R.D.	22,99	459,80
m50epu050	20,000 Ud	Peto reflectante color butano/amarillo. Certificado CE según R.D.	20,55	411,00
m50epu060	5,000 Ud	Faja protección lumbar. Certificado CE según R.D. 1407/92, R.D.	17,67	88,35
m50epv020b	10,000 Ud	Mascarilla autofiltrante desechable, contra partículas de polvo,	2,61	26,10
m50ica010a	4,000 Ud	Acometida provisional eléctrica a caseta prefabricada de obra.	167,56	670,24
m50ica010b	2,000 Ud	Acometida provisional de saneamiento a caseta prefabricada de obr	395,19	790,38
m50ica010c	2,000 Ud	Acometida provisional de fontanería a caseta prefabricada de obr	98,00	196,00
m50les020	1,000 Ud	Cartel indicativo de riesgos, EG.	22,70	22,70
m50les040	1,000 Ud	Poste galvanizado de 80x40x2 mm y 2 m de altura.	19,25	19,25
m50man010	40,000 Ud	Reconocimiento médico obligatorio anual al trabajador.	97,75	3.910,00
m50mas020	6,000 h	Hora de charla para formación de Seguridad y Salud en el Trabajo	78,88	473,28
m50mca010a	20,000 Ud	Percha para vestuarios.	6,21	124,20
m50mca010b	2,000 Ud	Espejo para vestuarios.	11,38	22,76
m50mca020a	1,000 Ud	Portarrollos industrial de acero inoxidable.	25,29	25,29
m50mca020b	2,000 Ud	Jabonera industrial de acero inoxidable.	24,18	48,36
m50mca040	1,000 Ud	Radiador eléctrico de 1.500 W.	54,04	54,04
m50mca050	20,000 Ud	Taquilla metálica individual con llave para ropa y calzado.	72,29	1.445,80
m50mca070	1,000 Ud	Banco de madera.	85,36	85,36
m50spb030a	77,288 Ud	Guardacuerpos telescópico de seguridad fabricado en acero de pri	16,00	1.236,61
m50spb050	80,088 Ud	Barandilla para guardacuerpos matizada, de tubo de acero pintad	4,58	366,80
m50spb070	31,881 Ud	Rodapié metálico de 3 m de longitud, pintado al horno en epoxi-p	15,98	509,46
m50spe020d	1,000 Ud	Cuadro general de mando y protección de obra para una potencia m	643,80	643,80
m50spr010	3.082,000 m²	Red vertical de seguridad tipo V, según UNE-EN 1263-1, de poliam	1,56	4.807,92
m50spr020a	154,100 Ud	Pescante tipo horca de 8,00x2,00 m con tubo de 60x60x3 mm, fabri	115,61	17.815,50
m50spr020b	431,480 Ud	Gancho de anclaje al forjado, D=16 mm, para red vertical.	2,01	867,27
m50spr020c	678,040 Ud	Gancho de montaje de red, D=12 mm, para red vertical.	0,32	216,97
m50spr030	123,280 m	Cuerda de unión entre redes según UNE-EN 1263-1, D=8 mm y carga	0,11	13,56
m50spr060	246,560 m	Cuerda de atado según UNE-EN 1263-1, D=13 mm y carga de rotura s	0,27	66,57
m50spv010	67,000 m	Valla metálica prefabricada de chapa ciega galvanizada, H=2 m.	49,16	3.293,72
m50spv040	33,500 Ud	Soporte metálico para valla metálica, de 2,0 m de altura.	7,93	265,66
ppojimk	1,005 Ud	Puerta de acceso de chapa galvanizada de 1.6x2 m.	97,37	97,86
vmor	8,000	Extintor de polvo ABC de 6 Kg.	46,28	370,24

Resumen

Mano de obra.....	11.938,51
Materiales.....	59.770,09
Maquinaria.....	12.080,89
Otros.....	2.242,33
TOTAL	80.272,99



4.2. Presupuesto y mediciones

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 Equipos de protección individual									
SUBCAPÍTULO 01.01 Para la cabeza									
01.01.01	Ud Casco de seguridad. Suministro de casco de seguridad para la construcción, con arnés de sujeción, según R.D. 773/97. Homologado y marcado con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.						25,00	3,28	82,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 Para la cabeza.....									82,00
SUBCAPÍTULO 01.02 Para los ojos y la cara									
01.02.01	Ud Gafas de protección contra impactos. Suministro de gafas de protección contra impactos (amortizables en 3 usos), según R.D. 773/97. Homologadas y marcadas con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.						4,00	12,19	48,76
01.02.02	Ud Gafas de protección antipolvo. Suministro de gafas de protección antipolvo (amortizables en 3 usos), según R.D. 773/97. Homologadas y marcadas con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.						4,00	4,59	18,36
01.02.03	Ud Pantalla de protección contra partículas, con fijación en la cab Suministro de pantalla de protección contra partículas con visor de policarbonato claro rígido, con fijación en la cabeza (amortizable en 5 usos), según R.D. 773/97. Homologada y marcada con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.						4,00	14,20	56,80
01.02.04	u Pantalla de protección para soldadura, con fijación en la cab Pantalla para soldadura de policarbonato prefabricado, con visor verde filtrante curvo resistente a impactos y salpicaduras de líquidos inoos, sujeción a la cabeza, según norma UNE-EN 166 y R.D. 1407/1992, amortizable en 5 usos.						2,00	26,51	53,02
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 Para los ojos y la cara.....									176,94



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.03 Para las manos y brazos									
01.03.01	Ud Par de guantes de goma-látex anticorte. Suministro de par de guantes de goma-látex anticorte, según R.D. 773/97. Homologados y marcados con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.						20,00	3,73	74,60
01.03.02	Ud Par de guantes de uso general de lona y serraje. Suministro de par de guantes de uso general de lona y serraje, según R.D. 773/97. Homologados y marcados con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.						20,00	3,05	61,00
01.03.03	Ud Par de guantes de uso general de piel de vacuno. Suministro de par de guantes de uso general de piel de vacuno, según R.D. 773/97. Homologados y marcados con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.						20,00	5,76	115,20
01.03.04	Ud Par de guantes de serraje forrado ignífugo para soldador. Suministro de par de guantes de serraje forrado ignífugo para soldador, según R.D. 773/97. Homologados y marcados con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.						2,00	9,49	18,98
01.03.05	Ud Par de manguitos al hombro de serraje grado A para soldador. Suministro de par de manguitos al hombro de serraje grado A para soldador, según R.D. 773/97. Homologados y marcados con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.						2,00	11,09	22,18
01.03.06	Ud Par de guantes para electricista, aislantes hasta 10.000 V. Suministro de par de guantes dieléctricos para electricista, aislantes hasta 10.000 V, según R.D. 773/97. Homologados y marcados con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.						6,00	55,71	334,26
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 Para las manos y brazos.....									626,22



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.04 Para los oídos									
01.04.01	Ud Casco protector auditivo. Suministro de protector auditivo con amés a cabeza anatómico y ajuste con almohadillado central (amortizable en 3 usos), según R.D. 773/97. Homologado y marcado con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.						20,00	29,86	597,20
01.04.02	Ud Juego de tapones antirruído de silicona. Suministro de juego de tapones antirruído de silicona, según R.D. 773/97. Homologado y marcado con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.						20,00	1,53	30,60
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.04 Para los oídos.....									627,80
SUBCAPÍTULO 01.05 Para pies y piernas									
01.05.01	Ud Par de botas de agua. Suministro de par de botas de agua, según R.D. 773/97. Homologadas y marcadas con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.						10,00	30,91	309,10
01.05.02	Ud Par de botas de seguridad con puntera metálica. Suministro de par de botas de seguridad con puntera metálica y plantillas de acero flexibles, según R.D. 773/97. Homologadas y marcadas con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.						20,00	48,03	960,60
01.05.03	Ud Par de botas aislantes. Suministro de par de botas aislantes para electricista, hasta 5.000 V, según R.D. 773/97. Homologadas y marcadas con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.						6,00	40,64	243,84
01.05.04	Ud Par de polainas para soldador. Suministro de par de polainas para soldador, según R.D. 773/97. Homologadas y marcadas con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.						2,00	6,93	13,86
01.05.05	Ud Par de plantillas resistentes a la perforación. Suministro de par de plantillas resistentes a la perforación, según R.D. 773/97. Homologadas y marcadas con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							20,00	7,41	148,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.05 Para pies y piernas.....									1.675,60
SUBCAPÍTULO 01.06 Para el cuerpo (vestuario de protección)									
01.06.01	Ud Mono de trabajo. Suministro de mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón, según R.D. 773/97. Homologado y marcado con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.						20,00	18,46	369,20
01.06.02	Ud Traje impermeable de trabajo, de PVC. Suministro de traje impermeable de trabajo, de PVC, según R.D. 773/97. Homologado y marcado con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.						20,00	11,09	221,80
01.06.03	Ud Mandil para soldador. Suministro de mandil protector para soldador, de serraje, con cierre lateral y hebilla, según R.D. 773/97. Homologado y marcado con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.						2,00	17,27	34,54
01.06.04	Ud Chaqueta para soldador. Suministro de chaqueta protectora para soldador, de serraje, con cierre velcro o botones presión, según R.D. 773/97. Homologado y marcado con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.						2,00	53,50	107,00
01.06.05	Ud Bolsa portaelectrodos para soldador. Suministro de bolsa portaelectrodos para soldador, según R.D. 773/97. Homologado y marcado con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.						2,00	2,55	5,10
01.06.06	Ud Bolsa portaherramientas. Suministro de cinturón con bolsa de varios compartimentos para herramientas, según R.D. 773/97. Homologado y marcado con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.						20,00	24,62	492,40



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.06.07	Ud Peto reflectante. Suministro de peto reflectante de color butano o amarillo, según R.D. 773/97. Homologado y marcado con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.						20,00	22,01	440,20
01.06.08	Ud Faja de protección lumbar. Suministro de faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeción regulable mediante velcro, según R.D. 773/97. Homologada y marcada con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.						5,00	18,92	94,60
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.06 Para el cuerpo (vestuario de									1.764,84
SUBCAPÍTULO 01.07 Para las vías respiratorias									
01.07.01	Ud Mascarilla desechable antipolvo FFP2. Suministro de mascarilla autofiltrante desechable, contra partículas de polvo, FFP2, según R.D. 773/97. Homologada y marcada con certificado CE. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.						10,00	2,79	27,90
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.07 Para las vías respiratorias.....									27,90
SUBCAPÍTULO 01.08 Contra caídas de altura									
01.08.01	u Cinturón seguridad sujeción Cinturón de seguridad de sujeción, según UNE-EN 358, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo.						4,00	24,69	98,76
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.08 Contra caídas de altura.....									98,76
TOTAL CAPÍTULO 01 Equipos de protección individual.....									5.080,06



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 Sistemas de protección colectiva									
SUBCAPÍTULO 02.01 Andamios, escaleras y marquesinas									
02.01.01	m ² Escalera metálica acceso a cimentación								
	Escalera de acceso móvil de aluminio anodizado, para salvar alturas de 4 m, de dos tramos, anchura de 90cm, autostable, para uso exterior, con ruedas pivotantes con frenos, con barandilla de altura 1m, protección intermedia y rodapié de 150mm, manual de instrucciones de transporte, utilización y mantenimiento, conforme norma UNE-EN 1004.								
							10,16	67,54	686,21
02.01.02	Andamio metálico tubular								
							1,00	8.123,28	8.123,28
02.01.03	m Andamio colgado								
	Andamio colgado 1	1	4,65	1,00		4,65			
	Andamio colgado 2	1	7,95	1,00		7,95			
	Andamio colgado 3	1	7,30	1,00		7,30			
							19,90	140,64	2.798,74
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 Andamios, escaleras y									11.608,23
SUBCAPÍTULO 02.02 Barandillas									
02.02.01	m Barandilla prot. en perímetro de forjado, con guardacuerpos seg.								
	Suministro, montaje y desmontaje de barandilla de protección de perímetro de forjados, compuesta por guardacuerpos de seguridad telescópicos colocados cada 2,5 m (amortizables en 8 usos), fijados por apriete al forjado, pasamanos y travesaño intermedio formado por barandilla de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2,5 m de longitud (amortizable en 10 usos) y rodapié metálico de 3 m de longitud (amortizable en 10 usos). Según R.D. 486/97. Incluye: Colocación, instalación y comprobación. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
	Sótano		16,00						
	Planta baja	1	55,60			55,60			
	Patio	1	21,40			21,40			
	Planta tipo	5	120,00			600,00			
	Cubierta	1	113,00			113,00			
	Casetón	1	31,00			31,00			
							821,00	8,23	6.756,83
02.02.02	m Barandilla de protección de escaleras, con guardacuerpos de seg.								
	Suministro, montaje y desmontaje de barandilla de protección de escaleras, compuesta por guardacuerpos de seguridad telescópicos colocados cada 2,5 m (amortizables en 8 usos), fijados por apriete al forjado, pasamanos y travesaño intermedio formado por barandilla de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2,5 m de longitud (amortizable en 10 usos) y rodapié metálico de 3 m de longitud (amortizable en 10 usos). Según R.D. 486/97. Incluye: Colocación, instalación y comprobación. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
	Sótano		20,50						
	Planta baja	1	22,10			22,10			
	Planta tipo	5	20,50			102,50			



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Cubierta	1	20,50			20,50			
							145,10	12,16	1.764,42
02.02.03	m Barandilla de protección de excavación, clavada en el suelo. Barandilla de seguridad fabricado en acero de 40mm de diámetro y 1.20m de longitud, para clavar en el suelo a una distancia mínima de 1,5m de la excavación.						35,00	13,91	486,85
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 Barandillas.....									9.008,10
SUBCAPÍTULO 02.03 Protección eléctrica									
02.03.01	Ud Cuadro general de obra, potencia máxima 25 kW. Suministro y colocación de cuadro general de mando y protección de obra para una potencia máxima de 25 kW (amortizable en 4 usos). Según R.D. 486/97. Incluye: Colocación del armario. Montaje, instalación y comprobación. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.						1,00	716,29	716,29
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.03 Protección eléctrica.....									716,29
SUBCAPÍTULO 02.04 Protección contra incendios									
02.04.01	u Extintor nieve carbónica de CO2 de 5kg. Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B con agente extintor, colocado junto a cuadro eléctrico, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada s/R.D. 486/97.						1,00	103,15	103,15
02.04.02	u Extintor de polvo ABC de 6 Kg. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 Kg de agente extintor, móvil, colgado de soporte en rellano de escaleras, con manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada, s/ R.D. 486/97.						8,00	51,49	411,92
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.04 Protección contra incendios.....									515,07



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.05 Redes									
02.05.01	m Red vertical de seguridad tipo V, primera puesta. Suministro, colocación y desmontaje de red vertical de seguridad tipo V en perímetro de forjado, según UNE-EN 1263-1, de poliamida de alta tenacidad, certificada por AENOR mediante sello N de Productos Certificados AENOR para Redes de Seguridad, de 4 m de altura en módulos de 10x5 m (amortizable en 10 usos), primera puesta. Fijada mediante pescantes tipo horca de 8,00x2,00 m (amortizables en 15 usos) colocados cada 4 m. Incluye: Replanteo de los apoyos. Colocación de los pescantes. Colocación de redes con cuerdas de unión y de atado (amortizable en 10 usos). Montaje, instalación y comprobación. Desmontaje posterior. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Patio Palanta baja Planta 1 Planta 2 Planta 3 Planta 4 Planta 5 Cubierta Casetón	1 1 1 1 1 1 1 1 1	22,65 1,35 53,20 20,20 			22,65 1,35 53,20 20,20 			
							97,40	51,16	4.982,98
02.05.02	m Red vertical de seguridad tipo V, a partir de la segunda puesta. Suministro, colocación y desmontaje de red vertical de seguridad tipo V en perímetro de forjado, según UNE-EN 1263-1, de poliamida de alta tenacidad, certificada por AENOR mediante sello N de Productos Certificados AENOR para Redes de Seguridad, de 4 m de altura en módulos de 10x5 m (amortizable en 10 usos), a partir de la segunda puesta. Fijada mediante pescantes tipo horca de 8,00x2,00 m (amortizables en 15 usos) colocados cada 4 m. Incluye: Replanteo de los apoyos. Colocación de los pescantes. Colocación de redes con cuerdas de unión y de atado (amortizable en 10 usos). Montaje, instalación y comprobación. Desmontaje posterior. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Patio Palanta baja Planta 1 Planta 2 Planta 3 Planta 4 Planta 5 Cubierta Casetón	1 1 1 1 1 1 1 1 1	22,65 24,00 77,20 77,20 97,40 97,40 90,15 33,00			22,65 24,00 77,20 77,20 97,40 97,40 90,15 33,00			
							519,00	47,23	24.512,37
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.05 Redes									29.495,35
SUBCAPÍTULO 02.06 Contra vertidos									
02.06.01	m Bajante escombros Bajante de escombros, incluso parte proporcional de embocadura para vertido, montaje y desmontaje.								
							19,00	21,02	399,38
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.06 Contra vertidos									399,38
SUBCAPÍTULO 02.07 Protección en esperas metálicas									
02.07.01	u Setas de protección para esperas metálicas.								
							1,00	48,26	48,26
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.07 Protección en esperas metálicas									48,26
TOTAL CAPÍTULO 02 Sistemas de protección colectiva									51.790,68



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 Instalaciones provisionales de higiene y bienestar									
SUBCAPÍTULO 03.01 Acometidas a casetas prefabricadas									
03.01.01	Ud Acometida provisional de fontanería a caseta prefabricada de obra Acometida provisional de fontanería a caseta prefabricada de obra, incluso conexión a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m. Incluye: Excavación manual de las zanjas y saneamiento de tierras sueltas del fondo excavado. Replanteo y trazado de la tubería en planta. Presentación en seco de la tubería y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería de polietileno de 25 mm de diámetro, de alta densidad y 15 kg/cm² de presión máxima con collarín de toma de fundición. Montaje de la instalación y conexión a la red general municipal. Reposición del pavimento con hormigón en masa. Montaje, instalación, comprobación y posterior desmontaje. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.						2,00	104,96	209,92
03.01.02	Ud Acometida provisional de saneamiento a caseta prefabricada de obra Acometida provisional de saneamiento a caseta prefabricada de obra, incluso conexión a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m. Incluye: Excavación manual de las zanjas y saneamiento de tierras sueltas del fondo excavado. Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de los colectores que forman la acometida. Montaje de la instalación y conexión a la red general municipal. Reposición del pavimento con hormigón en masa. Montaje, instalación, comprobación y posterior desmontaje. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.						2,00	423,24	846,48
03.01.03	Ud Acometida provisional de electricidad a caseta prefabricada de obra Acometida provisional de electricidad a caseta prefabricada de obra, incluso conexión a la red de la compañía suministradora, hasta una distancia máxima de 50 m. Incluye: Replanteo de los apoyos de madera bien entibados. Aplanado y orientación de los apoyos. Tendido del conductor. Tensado de los conductores entre apoyos. Grapado del cable en muros. Instalación de las cajas de derivación y protección. Protección del conductor aislado contra la humedad. Montaje de la instalación y conexión a la red de la compañía suministradora. Montaje, instalación, comprobación y posterior desmontaje. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	1				1,00			
		1				1,00			
		1				1,00			
		1				1,00			
							4,00	179,46	717,84
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 Acometidas a casetas									1.774,24



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 03.02 Casetas (alquiler/construcción/adaptación de locales)									
03.02.01	Ud Alquiler de caseta pref aseo-vestuario en obra, 8,00x5,00x2,30m Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos y vestuarios en obra dotada de inodoro, dos platos de ducha y dos lavabos y dimensiones 8,00x5,00x2,30 m (40,00 m²). Estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento de chapa nervada y galvanizada, con terminación de pintura prelacada. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Ventanas de aluminio anodizado, correderas, con rejas y luna de 6 mm. Suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y revestimiento de tablero melaminado en paredes. Según R.D. 486/97. Incluye: Dos puertas de entrada de chapa galvanizada de 1 mm, con cerradura. Piezas sanitarias, de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante. Calentador eléctrico de 50 litros de capacidad. Puerta de madera en placa turca y cortina en ducha. Instalación de fontanería, saneamiento y eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 230 V. Tubos fluorescentes, enchufes y punto de luz exterior. Montaje, instalación y comprobación. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
							1,00	10.430,94	10.430,94
03.02.02	Ud Alquiler de caseta pref oficina en obra 2,75x5,00x2,30m Mes de alquiler de caseta prefabricada para despacho de oficina en obra y dimensiones 2,75x5,00x2,30 m (13,75 m²). Estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento de chapa nervada y galvanizada, con terminación de pintura prelacada. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Ventanas de aluminio anodizado, correderas, con rejas y luna de 6 mm. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal y revestimiento de tablero melaminado en paredes. Según R.D. 486/97. Incluye: Puerta de entrada de chapa galvanizada de 1 mm, con cerradura. Instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 230 V. Tubos fluorescentes, enchufes y punto de luz exterior. Montaje, instalación y comprobación. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
							1,00	2.700,27	2.700,27
03.02.03	Ud Transporte de casetas prefabricadas de obra. Transporte de caseta prefabricada de obra, hasta una distancia máxima de 200 km. Incluye: Descarga y posterior recogida del módulo con camión grúa. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
	Para aseos	1					1,00		
	Para vestuarios	1					1,00		
	Para comedor	1					1,00		
	Para despacho de oficina	1					1,00		
							4,00	214,94	859,76
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.02 Casetas									13.990,97



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 03.03 Mobiliario y equipamiento									
03.03.01	Ud Radiador, taquillas, perchas, bancos y recipiente. Suministro y colocación de radiador, 20 taquillas individuales superpuestas en dos alturas, 20 perchas, 1 banco de madera, 2 espejos, 1 portarrollos, 1 recipiente para basuras de 100l de PVC con tapadera y 2 jaboneras en caseta de obra para vestuarios y aseos, incluso montaje e instalación. Incluye: Colocación y fijación de los elementos. Protección del elemento frente a golpes. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Casetas para vestuarios	1					1,00		
							1,00	2.124,82	2.124,82
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.03 Mobiliario y equipamiento.....									2.124,82
SUBCAPÍTULO 03.04 Limpieza de caseta provisional									
03.04.01	u Limpieza mensual de casetas de obra						18,00	29,19	525,42
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.04 Limpieza de caseta provisional....									525,42
TOTAL CAPÍTULO 03 Instalaciones provisionales de higiene y bienestar.....									18.415,45



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 Señalizaciones y cerramientos del solar									
04.01	m Vallado del solar con valla de chapa galvanizada. Suministro, montaje y desmontaje de valla realizada con paneles prefabricados de chapa ciega galvanizada de 2,00 m de altura y 1 mm de espesor, con protección contra la intemperie y soportes del mismo material tipo Omega, separados cada 2 m. Incluso p/p de hormigonado del pozo con hormigón en masa HM-20/B/20/1, puerta de acceso peatonal de chapa galvanizada de 1.6x2m y puerta de acceso de vehículos de chapa galvanizada de 5,00x2,00 m. Elaboración, transporte y puesta en obra del hormigón: Instrucción de Hormigón Estructural EHE. Incluye: Replanteo de los apoyos. Excavación y apertura manual de los pozos. Colocación, alineado y aplomado de los soportes. Hormigonado del pozo. Aplomado y alineado de los soportes. Accesorios de fijación. Montaje y posterior desmontaje de acceso, valla y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
							67,00	79,40	5.319,80
04.02	Señales, placas, carteles,...								
							1,00	325,35	325,35
TOTAL CAPÍTULO 04 Señalizaciones y cerramientos del solar.....									5.645,15



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 Medicina preventiva y primeros auxilios									
SUBCAPÍTULO 05.01 Reconocimientos médicos									
05.01.01	Ud Reconocimiento médico anual al trabajador. Reconocimiento médico obligatorio anual al trabajador. Incluye: Parte proporcional de pérdidas de horas de trabajo por parte del trabajador de la empresa, debido al desplazamiento desde el centro de trabajo al Centro Médico (Mútua de Accidentes) para realizar el pertinente reconocimiento médico. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
							40,00	104,70	4.188,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.01 Reconocimientos médicos.....									4.188,00
SUBCAPÍTULO 05.02 Material médico									
05.02.01	Ud Botiquín de urgencia en caseta de obra. Suministro y colocación de botiquín de urgencia para caseta de obra, con los contenidos mínimos obligatorios, instalado en el vestuario. Incluye: Replanteo y trazado en el paramento. Colocación y fijación mediante tornillos. Protección del elemento frente a golpes. Montaje, instalación y comprobación. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
							1,00	102,30	102,30
05.02.02	Ud Reposición de botiquín de urgencia								
							3,00	100,97	302,91
TOTAL SUBCAPÍTULO 05.02 Material médico.....									405,21
TOTAL CAPÍTULO 05 Medicina preventiva y primeros auxilios.....									4.593,21



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 Formación									
06.01	Ud Charlas para formación de Seguridad y Salud en el Trabajo Hora de charla para formación de Seguridad y Salud en el Trabajo, realizada trimestralmente por Técnico cualificado perteneciente a una empresa asesora en Seguridad y Prevención de Riesgos. Incluye: Parte proporcional de pérdidas de horas de trabajo por parte de los trabajadores asistentes a la charla, considerando una media de diez personas. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.								
							6,00	84,48	506,88
	TOTAL CAPÍTULO 06 Formación.....								506,88
	TOTAL.....								86.031,43



4.3. Resumen PEM

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	Equipos de protección individual.....	5.080,06	5,90
2	Sistemas de protección colectiva.....	51.790,68	60,20
3	Instalaciones provisionales de higiene y bienestar.....	18.415,45	21,41
4	Señalizaciones y cerramientos del solar.....	5.645,15	6,56
5	Medicina preventiva y primeros auxilios.....	4.593,21	5,34
6	Formación.....	506,88	0,59
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		86.031,43	
13,00% Gastos generales.....		11.184,09	
6,00% Beneficio industrial.....		5.161,89	
SUMA DE G.G. y B.I.		16.345,98	
16,00% I.V.A.....		16.380,39	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		118.757,80	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		118.757,80	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO DIECIOCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS