Cuadro de materiales

UUUUL	o de mare	110163			Fayina i
Num.	Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
4	MTZ164	Horno microendas	315,13	1 0000 110	316 33
	MTZ303	Radiotransmisor de alcance mínimo		1,0000 UD	315,13
2	MIZOUS	1000 metros con bateria autónoma	210,10	2,0000 UD	420,20
		recargable.			
9	MTZ122	Baliza luminosa con luz ambar	123,58	5,0000 UD	617,90
9	1116166	intermitente en señalización de obra.	123,30	3,000000	011,00
Δ	MTZ140	Barrera de seguridad tipo New Jersey	112,06	10,0000 ML	1.120,60
	****	semirrigida de polietileno, de color	/	10,0000 111	1,120,00
		rojo y blanco, rellenable de arena.			
5	MTZ065	Impermeable	112,06	5,0000 UD	560,30
6	MTZ006	Chaqueta	108,62	25,0000 UD	2.715,50
	MTZ150	Alquiler de caseta para comedor con	105,05	12,0000 MES	1.260,60
	227 F. (27.) (4.	capacidad para 80 perosnas.	30.00 (A.S.)	,	
8	MTZ157	Caseta para aseos con capacidad para	105,05	12,0000 MES	1.260,60
	THE POST OF	80 personas.			_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
9	MTZ185	Señal de obra metálica reflectante en	105,05	6,0000 UD	630,30
7.7	442 625 845	acero, triángular de 900 mm de 1ado,	3/25/6/5/3/	7.622222	222722
		cualquier simblo, con fondo amarillo.			
10	MTZ155	Caseta para vestuarios con capacidad	105,05	12,0000 MES	1.260,60
		para 80 personas.	in and the same		
11	MTZ187	Señal de obra metálica reflectante en	105,05	4,0000 UD	420,20
(20)		acero, circular de 600 mm de	7.53 N.33	.,	/
		diametro, cualquier simblo, con fondo			
		amarillo.			
12	MTZ200	Panel direccional de 1650 x 450 mm,	105,04	2,0000 UD	210,08
		tipo TL-2 reflectante de color rojo	200/01	2,00000	220,00
		blanco, fabricado en acero.			
13	MTZ146	Extintor portátil	95,98	3,0000 UD	287,94
	MTZ115	Señales manuales	95,98	2,0000 UD	191,96
	MTZ176	Radiador infrarrojos	94,71	3,0000 UD	284,13
	MTZ147	Extintor polvo polivalente incluso	91,52	3,0000 UD	274,56
	1311111	soporte.	31,00	3,000005	213,30
17	MTZ101	Botas de seguridad	87,88	5,0000 PAR	439,40
	MTZ197	Cartel croquis reflectante de chapa	87,54	2,0000 M ²	175,08
100	*******	de acero con fondo amarillo y	01/03	2,000011	4/3/00
		cualquier texto galvanizado.			
1.9	MTZ145	Tope para vehículos	87,32	10,0000 UD	873,20
	MTZ090	Botas protección riesgo eléctrico	78,09	4,0000 PAR	312,36
	MTZ100	Botas de seguridad	69,33	25,0000 PAR	1.733,25
	MTZ125	Valla metálica autónoma para	66,27	30,0000 UD	1.988,10
	******	contención de peatones.	24/-	23,000000	+.200/+0
23	MTZ004	Pantalón largo	64,77	25,0000 UD	1.619,25
	MTZ026	Cinturón ativibratorio	63,04	6,0000 UD	378,24
	MTZ168	Depósito cubo de basuras.	56,84	3,0000 UD	170,52
	MTZ025	Cinturón ativibratorio	55,83	2,0000 UD	111,66
	MTZ030	Pantalla soldador eléctrica	50,07	5,0000 UD	250,35
	MTZ177	Recipiente con papel para secado de	48,41	4,0000 UD	193,64
-		manos.	**/ **	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	200/01
29	MTZ178	Taquilla metálica individual.	43,72	25,0000 UD	1.093,00
	MTZ020	Cinturón	43,06	20,0000 UD	861,20
	MTZ116	Señales manuales	42,12	2.0000 UD	84.24
	MTZ112	Chaleco reflectante	42,02	25,0000 UD 25,0000 UD	1.050,50
	MTZ005	Camisa	10 00	25,0000 UD	1.006,50
		Casco protector auditivo	39.98	15.0000 HD	544-/()
35	MTZ095	Botas impermeables	35,37	10,0000 PAR	353.70
	MTZ060	Mascarilla de filtro mecánico.	33.68	5,0000 UD	168.40
		Barandilla de protección	32.00	10,0000 PAR 5,0000 UD 20,0000 ML 12,0000 UD	599,70 353,70 168,40 640,00
	MTZ192	Poste móvil de 1.3 m de altura con	31,59	12.0000 UD	379,08
7.5	100	pie de cruceta.	500053	E243612 17.	5 14 MES.
39	MTZ035	Pantalla de un visor	28.28	5,0000 UD	141,40
	MTZ105	Mandil	28.00	5,0000 UD 4,0000 UD 50,0000 ML	140.00
	MTZ010	Gafas protectoras homologadas	23.14	4.0000 UD	92.56
	MTZ126	Valla con soportes metálicos de	21.05	50,0000 MT	1.052.50
3227	222.222.2	acero sobre bloques de hormigón.			
43	MTZ123	Cono de señalización	19.90	5,0000 UD 1,0000 UD 25,0000 UD 3,0000 UD 5,0000 PAR 5,0000 UD	99,50
	MT2193	Soporte metálico	19.34	1.0000 UD	19,34
	MTZ001	Casco de seguridad	15.06	25,0000 UD	19,34 376,50 43,89
	MTZ174	Espejo	14.63	3.0000 UD	43.89
		Polainas soldador	13.07	5.0000 PAR	65.35
	MTZ301	piqueta de escalón lateral fabricada	10.55	5.0000 UD	65,35 52,75
00.00		en acero de color rojo y bandas	20,700	3,00000	027/0
		blancas reflectantes tipo TB-7.			
49	MTZ107	Manguitos para soldador	9 45	5.0000 PAR	47,25
	MTZ0040	Red horizontal	9.05	100,0000 M ²	905.00
	MTZ080	Guantes de soldador	8 20	5,0000 PAR 100,0000 M ² 5,0000 PAR	905,00 41,00
	MTZ085	Guantes de Soluador Guantes dieléctricos	7 20	4,0000 PAR	29,16
		Guantes dielecticos Guantes en serraje	7 24	4,0000 PAR 15,0000 PAR 2,6000 Kg	109 60
	MTZ194	Pintura naranja termoplástica en	5 50	2,6000 FAR	14,30
		marcas viales.	3,30	-10000 103	74,30
55	MTZ135	Cable de acero.	4 20	20.0000 MT.	84,00
		Filtro antipolvo	4 20	5 0000 HD	21,00
	MTN0100	Microesferas de vidrio.	3 16	0,000000	21,00
	MTZ070	Guantes de goma finos	3 06	20,0000 ML 5,0000 UD 0,9000 Kg 15,0000 PAR	2,84 45,90
20	111 60 / 0	enames as down times	3,00	13,0000 PAR	43,30

Num.	Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
	MTZ120	Cordón de balizamieto con guirnaldas reflectantes en color rojo y blanco con soporte metálico.	2,83	10,0000 ML	28,30
	MTZ175 MTZ128	Percha Cartel indicativo de riesgo.	1,32 1,05	25,0000 UD 1,0000 UD	33,00 1,05
			To	tal materiales:	29.757,16

Cuadro de mano de obra

Num.	Código	Denominación de la mano de obra	Precio	Horas	Total
2	M0002 M0004 M0005	Oficial 1ª Peón especialista Peón ordinario.	13,26 12,45 12,37	123,3080 H 245,0900 H 222,8534 H	1.635,06 3.051,37 2.756,70
-		John Mariata		mano de obra:	7.443,13

Cuadro de maquinaria

uadr	uadro de maquinaria					
Num.	Código	Denominación de la maquinaria	Precio	Cantidad	Total	
	MQC510 MQC500	Pintabandas spray. Furgoneta de 400 Kg.	46,30 31,59	0,0400 H 0,0400 H	1,85 1,26	
			Tot	al maquinaria:	3,11	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Anai	ah a	instifica	ación de	precios
AIIC	o de	Justille	acion de	PIECIOS

N° C	ódigo	Ud	Descripción			Total
			1 PROTECCIO	ONES INDIVIDUALES.		
1.1 SSA	001	UD		GURIDAD QUE CUMPLA LOS REQUISITOS I DBRE DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE LA		
		MTZ001	1,0000 UD 6,0000 %	Casco de seguridad Costes indirectos	15,06 15,06	15,06 0,90
				Precio total por UD		15,96
1.2 SSA	004	UD	RETROREFLECT	RGO DE COLOR VISTOSO FABRICADO CO FANTES Y FLUORESCENTES, CLASIFICADO (471 Y CUMPLIR CON LA EN-340, ENV-343 Y	COMO CLASE 3	
		MTZ004	1,0000 UD 6,0000 %	Pantalón largo Costes indirectos	64,77 64,77	64,77 3,89
				Precio total por UD		68,66
1.3 SSA	005	UD	FLUORESCENTE	ES DE COLOR VISTOSO, CLASIFICADO C 1-471 EN CUMPLIMIENTO CON LA EN-34		
		MTZ005	1,0000 UD 6,0000 %	Camisa Costes indirectos	40,26 40,26	40,26 2,42
			16.71250.25F Act	Precio total por UD	Val 12	42,68
1.4 SSA006		UD	FLUORESCENTE	BRICADA CON MATERIALES RETROREF ES DE COLOR VISTOSO, CLASIFICADO CO 1-471 EN CUMPLIMIENTO CON LA EN-34 E.	OMO CLASE 3	
		MTZ006	1,0000 UD 6,0000 %	Chaqueta Costes indirectos	108,62 108,62	108,62 6,52
				Precio total por UD		115,14
1.5 SSA	010	UD		CTORAS HOMOLOGADAS CON CRISTALE MA BC/CEN/04/88 SOBRE DISPOSITIVOS DE		
		MTZ010	1,0000 UD 6,0000 %	Gafas protectoras homologadas Costes indirectos	23,14 23,14	23,14 1,39
				Precio total por UD		24,53
1.6 SSA	020	UD		CTOR AUDITIVO SEGÚN LA NORMA BC/CEN DE PROTECCIÓN DE OIDOS.	/06/88 SOBRES	
		MTZ015	1,0000 UD 6,0000 %	Casco protector auditivo Costes indirectos	39,98 39,98	39,98 2,40
				Precio total por UD		42,38
1.7 SSA	030	UD		SUSPENSIÓN, CLASE B (Tipo 1, 2 o 3) SEG DBRE DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN ANTIC		
		MTZ020	1,0000 UD 6,0000 %	Cinturón de suspensión Costes indirectos	43,06 43,06	43,06 2,58
				Precio total por UD		45,64
1.8 SSA	040	UD	CINTURON DE S	EGURIDAD ANTIVIBRATORIO.		
		MTZ025	1,0000 UD 6,0000 %	Cinturón ativibratorio Costes indirectos	55,83 55,83	55,83 3,35
			ADMINISTRATION OF THE PARTY OF			

A '	and the second	1 1 ! £! ! Z		Commence of the Commence of
Anei	ററല	justificación	ae	precios
,	~ ~ ~	Jackinoacion	S	PICCICC

Nº Código		Ud	Descripción			Total
1.9 SSA041		UD	CINTURON PORT	TA-HERRAMIENTAS FABRICADO EN CUERO.		
	MTZ026		1,0000 UD 6,0000 %	Cinturón porta-herramientas Costes indirectos	63,04 63,04	63,04 3,78
				Precio total por UD		66,82
1.10 SSA045		UD	TERMOFORMAD	CABEZA ABATIBLE PARA SOLDADOR, DE MA O, CON DIMENSIONES DE CRISTAL MÍNIMAS 75 x 9 DN LA NORMA BC/CEN/05/88.		
	MTZ030		1,0000 UD 6,0000 %	Pantalla soldador eléctrica Costes indirectos	50,07 50,07	50,07 3,00
				Precio total por UD		53,07
1.11 SSA050		UD	ALUMINIO PARA	UN VISOR DE MALLA METÁLICA CON SOPOR A PROTECCIÓN DE CARA Y FRENTE A IMPACTO APTACIÓN AL CASCO QUE CUMPLA CON LA I	S CON	
	MTZ035		1,0000 UD 6,0000 %	Pantalla de un visor Costes indirectos	28,28 28,28	28,28 1,70
				Precio total por UD		29,98
1.12 SSA055		UD	FILTRO MECÁNIO	E SEGURIDAD ANTIPARTÍCULAS DE RETENCIÓN MEI CO RECAMBIABLE SEGÚN LA NORMA BC/CEN/07/88 S E PROTECCIÓN DE VÍAS RESPIRATORIAS.		
	MTZ060		1,0000 UD 6,0000 %	Mascarilla de filtro mecánico. Costes indirectos	33,68 33,68	33,68 2,02
				Precio total por UD		35,70
1.13 SSA056		UD		TOTAL TOTAL CONTRACT OF THE TOTAL CONTRACT OF THE	NORMA VÍAS	
	MTZ061		1,0000 UD 6,0000 %	Filtro antipolvo Costes indirectos	4,20 4,20	4,20 0,25
				Precio total por UD		4,45
1.14 SSA060		UD	FLUORESCENTE	FABRICADO CON MATERIALES RETROREFLECTAN S DE COLOR NARANJA O AMARILLO, CLASIFICADO I LA EN-471 EN CUMPLIMIENTO CON LA EN-340, ENV E.	COMO	
	MTZ065		1,0000 UD 6,0000 %		112,06 112,06	112,06 6,72
				Precio total por UD		118,78
1.15 SSA070		PAR		TRILO, AMBIDOESTRO, TRATADO CON POLVO ANTIS DO CE Y QUE CUMPLA CON LA NORMA EN-374 (RIE ANISMOS).		
	MTZ070		1,0000 PAR 6,0000 %	Guantes de nitrilo. Costes indirectos	3,06 3,06	3,06 0,18
				Precio total por PAR		3,24
1.16 SSA080		PAR		ERRAJE PARA PROTECCIÓN DE MANOS CON CERTIF A CON LA NORMA EN-388 (RIESGOS MECÁNICOS).	ICADO	
	MTZ075		1,0000 PAR 6,0000 %	Guantes en serraje Costes indirectos	7,24 7,24	7,24 0,43
				Precio total por PAR		7,67

Anejo de ju	stificación	de	precios
-------------	-------------	----	---------

Nº Código		Ud	Descripción			Total
1.17 SSA090		PAR		LDADOR, EN MALLA DE HILO CONTÍNUO DE KEVLA E QUE CUMPLA CON LA NORMA EN-407 (RIESO).		
	MTZ080		1,0000 PAR 6,0000 %	Guantes de soldador Costes indirectos	8,20 8,20	8,20 0,49
				Precio total por PAR	*	8,69
1.18 SSA100		PAR		CTRICOS DE MATERIAL SINTÉTICO, CON CERTIFIC. CON LA NORMA EN-388 (RIESGO DE ELECTF		
	MTZ085		1,0000 PAR 6,0000 %	Guantes dieléctricos Costes indirectos	7,29 7,29	7,29 0,44
				Precio total por PAR		7,73
1.19 SSA110		PAR	BOTAS DE SEG EN-345 TIPO S3.	URIDAD DIELÉCTRICAS QUE CUMPLAN CON LA	NORMA	
	MTZ090		1,0000 PAR 6,0000 %	Botas dieléctricas. Costes indirectos	78,09 78,09	78,09 4,69
				Precio total por PAR	·	82,78
1.20 SSA120		PAR		MEABLES FABRICADAS EN PVC, CON PUNT ACERO, SUELA CARRO ARMADO QUE CUMPLA 1PO S5.		
	MTZ095		1,0000 PAR 6,000 %	Botas impermeables Costes indirectos	35,37 35,37	35,37 2,12
				Precio total por PAR	76 - 27	37,49
1.21 SSA130		PAR	CALIDAD CON P	URIDAD EN PIEL FLOR, SUELA DE POLIURETAN PUNTERA DE ACERO, SUELO BIDENSIDAD Y ENPI CUMPLA CON LA NORMA BC/CEN/08/88 CON CERTI	EINE EN	
	MTZ100		1,0000 PAR 6,0000 %	Botas de seguridad Costes indirectos	69,33 69,33	69,33 4,16
				Precio total por PAR		73,49
1.22 SSA131		PAR		URIDAD ANTICALÓRICAS QUE CUMPLA CON LA CON CERTIFICADO CE.	NORMA	
	MTZ101		1,0000 PAR 6,0000 %	Botas de seguridad anticalóricas Costes indirectos	87,88 87,88	87,88 5,27
				Precio total por PAR		93,15
1.23 SSA140		UD	MANDIL DE CUE	RO PARA SOLDADOR RESISTENTE AL CALOR.		
	MTZ105		1,0000 UD 6,0000 %	Mandil Costes indirectos	28,00 28,00	28,00 1,68
				Precio total por UD		29,68
1.24 SSA150		PAR	MANGUITOS EN	SERRAJE PARA SOLDADOR.		
	MTZ107		1,0000 PAR 6,0000 %	Manguitos para soldador Costes indirectos	9,45 9,45	9,45 0,57
				Precio total por PAR		10,02

Anejo	de	justificación	de	precios

Ν°	Código	Ud	Descripción			Total
1.25	SSA160	PA	R POLAINAS EN SE	ERRAJE PARA SOLDADOR.		
		MTZ110	1,0000 PAR 6,0000 %	Polainas soldador Costes indirectos	13,07 13,07	13,07 0,78
				Precio total por PAR	92	13,85
1.26	SSA170	UD	FLUORESCENTE	RICADO CON MATERIALES RETROREFLECTAN S DE COLOR NARANJA O AMARILLO, CLASIFICADO I LA EN-471 EN CUMPLIMIENTO CON LA EN-340, EN E.	о сомо	
		MTZ112	1,0000 UD 6,0000 %	Chaleco reflectante Costes indirectos	42,02 42,02	42,02 2,52
				Precio total por UD	1	44,54

		Anejo de ju	ustificación de precios		
Nº Código	Ud	Descripción			Total
		2 PROTECCIO	ONES COLECTIVAS.		
2.1 SSB001	UD		DE CONTENCIÓN DE PEATONES DE 2.50 X TERALES TOTALMENTE COLOCADO.	1.10 M, CON	
	MTZ125 MO005	1,0000 UD 0,0701 H	Valla móvil para peatones. Peón ordinario.	66,27 12,37	66,27 0,87
	WOOOS	6,0000 %	Costes indirectos	67,14	4,03
			Precio total por UD		71,17
2.2 SSB020	ML	GALVANIZADO Y	ERRAMIENTO CON PAÑOS DE MALLA Y 2 M DE ALTURA CON SOPORTE METÁLICO BRE BLOQUES DE HORMIGÓN.		
	MTZ126	1,0000 ML	7/	21,05 12,37	21,05
	MO005	0,3501 H 6,0000 %	Peón ordinario. Costes indirectos	25,38	4,33 1,52
			Precio total por ML		26,90
2.3 SSB040	ML	MÍNIMA DE 90	E PROTECCIÓN DE CAIDAS A DISTINTO NIVE CM, COMPUESTA POR RODAPIÉ DE 20 PASAMANOS FABRICADA CON MATERIAL OLOCADA.	CM, LISTÓN	
	MTZ130	1,0000 ML	Barandilla de protección	32,00	32,00
	MO005	0,3501 H 6,0000 %	Peón ordinario. Costes indirectos	12,37 36,33	4,33 2,18
			Precio total por ML		38,51
2.4 SSB050	ML	LOS CINTURO	RO DE SEGURIDAD PARA ANCLAR LOS MOSO NES DE SEGURIDAD ANTICAÍDAS, INCL DTALMENTE COLOCADO.		
	MTZ135	1,0000 ML	Cable de acero	4,20 12,26	4,20 3,07
	C00014 MO002	0,2500 0,0349 H	Medios auxiliares Oficial 1ª	13,26	0,46
		6,0000 %	Costes indirectos Precio total por ML	7,73	0,46 8,19
	11				0,10
2.5 SSB080	Н		SEGURIDAD EMPLEADA EN EL MANTE PROTECCIONES.	NIMIENTO Y	
	MO002	1,7507 H	Oficial 1ª	13,26	23,21
	MO005	1,7507 H 6,0000 %	Peón ordinario. Costes indirectos	12,37 44,87	21,66 2,69
			Precio total por H		47,56
2.6 SSB090	Н		NICO EN LABORES DE SEÑALISTA CON A TRABAJO EN CARRETERAS Y FORMACIÓN A		
	MO004	3,5014 H 6,0000 %	Peón especialista Costes indirectos	12,45 43,59	43,59 2,62
			Precio total por H		46,21
2.7 SSB100	UD	TOPE PARA VEH	IÍCULOS SEGÚN PLANOS, COLOCADO.		
	MTZ145	1,0000 UD	Tope para vehículos	87,32	87,32
	MO005	0,0036 H 6,0000 %	Peón ordinario. Costes indirectos	12,37 87,36	0,04 5,24
		. arrowerster - 1944	Precio total por UD	-	92,60

	•			•
Angio	de	HISTITICS	ación de	precios
AIICIO	uc	IUSUIIU	acioni at	

Ν°	Código	Ud	Descripción		Total
2.8 SSB110		PA	A JUSTIFICAR ESPECIALES.	EN PROTECCIONES COLECTIVAS EN TRABA	JOS
			6,0000 %	Sin descomposición Costes indirectos 1.65	1.651,65 1,65 99,10
				Precio total redondeado por PA	1.750,75
2.9 S	SB135	UD		REFLECTANTE TR-2 POR UNA CARA Y TR-400 POR O ALUMINIO, CON MANGO DE PVC, DE LOS TIPOS TM-1, T	5
		MTZ115	1,0000 UD 6,0000 %		5,98 95,98 5,98 5,76
				Precio total redondeado por UD	101,74
2.10	SSB145	UD	EQUIPO DE LINT	ERNA AUTÓNOMA DE MANO CON LUZ FIJA BLANCA Y ARANJA.	LUZ
		MTZ116	1,0000 UD 6,0000 %		2,12 42,12 2,12 2,53
				Precio total redondeado por UD	44,65
2.11	SSB0060	M²	RED HORIZONTA MONTAJE Y DES	AL DE PROTECCIÓN DE HUECOS INCLUSO SOPOR MONTAJE.	TES
		MTZ0040 MO004	1,0000 M² 0,7002 H	Peón especialista 1:	9,05 9,05 2,45 8,72
		MO005	0,7002 H 6,0000 %		2,37 8,66 6,43 1,59

		Anejo de ju	stificación de precios		
Nº Código	Ud	Descripción			Total
		3 EXTINCIÓN	DE INCENDIOS.		
3.1 SSC001	UD		POLVO POLIVALENTE ABC DE RTIZABLE EN TRES USOS.	6 KG DE CAPACIDAD,	
	MTZ146	1,0000 UD 6,0000 %	Extintor polivalente Costes indirectos	95,98 95,98	95,98 5,76
			Precio total redondeado por UD		101,74
3.2 SSC005	UD		OLVO SECO BCE DE 6 KG DE N TRES USOS, INSTALADO VEHÍCI		
	MTZ147 MO005	1,0000 UD 0,0349 H 6,0000 %	Extintor polvo Peón ordinario. Costes indirectos	91,52 12,37 91,95	91,52 0,43 5,52
			Precio total redondeado por UD .		97,47

			Anejo de j	ustificación de precios		
Nº Código		Ud	Descripción			Total
			4 PROTECCI	ÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA.		
4.1 SSD001		UD	ELECTRODOD	DE PUESTA A TIERRA, COMPUESTA POR CONECTADO A TIERRA EN MASA META ABLECIDAS EN EL REGLAMENTO GI	ÁLICA, ETC. SEGÚN	
	OCS8		1,0000 6,0000 %	Costes indirectos	444,13 444,13	444,13 26,65
				Precio total redondeado por UD		470,78
4.2 SSD005		UD	INTERRUPTOR INSTALACIÓN.	DIFERENCIAL DE MEDIA SENSIBILIO	AD, INCLUIDA SU	
	OCS9		1,0000	• at Eastern	347,24	347,24
			6,0000 %	Costes indirectos	347,24	20,83
				Precio total redondeado por UD		368,07
4.3 SSD010		UD	INTERRUPTOR INSTALACIÓN.	DIFERENCIAL DE ALTA SENSIBILIDAD (3	0 mA), INCLUIDA SU	
	OCS10		1,0000		347,24	347,24
			6,0000 %	Costes indirectos	347,24	20,83
				Precio total redondeado por UD		368,07

Nº Código		Ud	Descripción			Total
Nº Código		Ou		NICO DE HICIENE V DIENESTAD		70101
				DNES DE HIGIENE Y BIENESTAR.	OMEDOR CON	
5.1 SSE001		MES	VENTANA Y PUE	MUDULO-CASETA DE 6 X 2.38 M PARA C RTA DE ACERO GALVANIZADA, CON CAPA LUIDO MONTAJE Y DESMONTAJE,TOTALMEN	CIDAD PARA 10	
	MTZ150 MO005		1,0000 MES 0,9104 H	Alquiler de caseta para comedor Peón ordinario.	105,05 12,37	105,05 11,26
	MO002		0,8964 H 6,0000 %	Oficial 1 ^a Costes indirectos	13,26 128,20	11,89 7,69
			0,0000 %	Precio total redondeado por MES	-	135,89
5.2 SSE005		MES	VENTANA Y PUE	IUDULO-CASETA DE 6 X 2.38 M PARA VES RTA DE ACERO GALVANIZADA, CON CAPA CLUIDO MONTAJE Y DESMONTAJE,	CIDAD PARA 10	
	MTZ155		1,0000 MES	Caseta para vestuarios	105,05	105,05
	MO005 MO002		0,9104 H 0,8964 H	Peón ordinario. Oficial 1ª	12,37 13,26	11,26 11,89
			6,0000 %	Costes indirectos	128,20	7,69
				Precio total redondeado por MES		135,89
5.3 SSE010		MES	Y PUERTA DE	UDULO-CASETA DE 6 X 2.38 M PARA ASEOS ACERO GALVANIZADA, CON CAPACII LUIDO MONTAJE Y DESMONTAJE TOTALMEN	DAD PARA 10	
	MTZ157			Caseta para aseos	105,05	105,05
	MO005 MO002		0,9104 H 0,8964 H	Peón ordinario. Oficial 1ª	12,37 13,26	11,26 11,89
			6,0000 %	Costes indirectos Precio total redondeado por MES	128,20	7,69
et la la republica de la compansión		VI Trans		A STANDARD CONTRACTOR AND A STANDARD CONTRAC		100,00
5.4 SSE020		UD	ACOMETIDA AGI	JA Y LUZ.	262.64	262.64
	OCS3		1,0000 6,0000 %	Costes indirectos	262,64 262,64	262,64 15,76
				Precio total redondeado por UD		278,40
5.5 SSE060		UD	HORNO MICROO	NDAS		
	MTZ164		1,0000 UD	Horno microondas	315,13	315,13
			6,0000 %	Costes indirectos Precio total redondeado por UD	315,13	18,91 334,0 4
		(S) wints		I		554,04
5.6 SSE070		UD	DEPÓSITO CUBO		50.04	F 0.0
	MTZ168		1,0000 UD 6,0000 %	Depósito cubo de basuras. Costes indirectos	56,84 56,84	56,84 3,41
				Precio total redondeado por UD		60,25
5.7 SSE120		UD	ESPEJO EN VES	TUARIOS Y ASEOS.		
	MTZ174		1,0000 UD	Espejo	14,63	14,63
	MO002		0,0876 H 6,0000 %	Oficial 1 ^a Costes indirectos	13,26 15,79	1,16 0,95
				Precio total redondeado por UD		16,74
5.8 SSE130		UD	PERCHA EN CA	BINAS PARA DUCHAS.		
	MTZ175		1,0000 UD	Percha	1,32	1,32
	MO002		0,0349 H 6,0000 %	Oficial 1ª Costes indirectos	13,26 1,78	0,46 0,11
				Precio total redondeado por UD		1,89

		12	Anejo de ju	istificación de precios		
Nº Código		Ud	Descripción			Total
5.9 SSE140		Н	LIMPIEZA Y CON	SERVACIÓN DE INSTALACIONES		
	OCS2		1,0000 6,0000 %	Costes indirectos	25,25 25,25	25,25 1,52
				Precio total redondeado por H		26,77
5.10 SSE150		UD	RADIADOR DE IN	NFRARROJOS.		
	MTZ176		1,0000 UD 6,0000 %	Radiador infrarrojos Costes indirectos	94,71 94,71	94,71 5,68
				Precio total redondeado por UD		100,39
5.11 SSE160		UD	RECIPIENTE CO	N PAPEL PARA SECADO DE MANOS.		
	MTZ177		1,0000 UD 6,0000 %	Recipiente con papel Costes indirectos	48,41 48,41	48,41 2,90
				Precio total redondeado por UD		51,31
5.12 SE0170		UD	TAQUILLA META	ÁLICA INDIVIDUAL.		
	MTZ178 MO002		1,0000 UD 0,0349 H 6,0000 %	Taquilla Oficial 1 ^a Costes indirectos	43,72 13,26 44,18	43,72 0,46 2,65
				Precio total redondeado por UD	morris	46,83
5.13 SSE190		MES	MATERIAL DE S	ERVICIOS HIGIÉNICOS.		
	OCS1		1,0000 6,0000 %	Costes indirectos	130,25 130,25	130,25 7,82
				Precio total redondeado por MES		138,07

			Anejo de ju	ustificación de precios		
Nº Código		Ud	Descripción			Total
			6 MEDICINA F	PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS.		
6.1 SSF001		UD	BOTIQUÍN FIJO OBLIGATORIOS SALUD EN EL TF	, INSTALADO EN OBRA, CON CONTENIDOS SEGÚN LA ORDENANZA GENERAL DE SEGU RABAJO.	MÍNIMOS JRIDAD Y	
	OCS11		1,0000 6,0000 %	Costes indirectos	227,67 227,67	227,67 13,66
				Precio total redondeado por UD		241,33
6.2 SSF005		UD	BOTIQUÍN PORT	TÁTIL, CON CONTENIDOS MÍNIMOS OBLIGATORIO A GENERAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRAB.	OS SEGÚN AJO.	
	OCS12		1,0000 6,0000 %	Costes indirectos	70,14 70,14	70,14 4,21
				Precio total redondeado por UD		74,35
6.3 SSF010		UD	REPOSICIÓN BO	OTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS.		
	OCS13		1,0000 6,000 %	Costes indirectos	70,07 70,07	70,07 4,20
				Precio total redondeado por UD		74,27
6.4 SSF020		UD	RECONOCIMIEN	ITO MÉDICO OBLIGATORIO DEL PERSONAL.		
	OCS14		1,0000 6,000 %	Costes indirectos	52,51 52,51	52,51 3,15
				Precio total redondeado por UD		55,66

			Anejo de ju	istificación de precios		
Nº Código		Ud	Descripción			Total
			7 FORMACIÓI	N Y VIGILANCIA.		
7.1 SSG001		Н		FORMACIÓN E INFORMACIÓN DE TRABAJADO GURIDAD Y SALUD.	DRES EN	
	OCS4		1,0000 6,0000 %	Costes indirectos	52,62 52,62	52,62 3,16
				Precio total redondeado por H		55,78
7.2 SSG10		UD	REUNIÓN MENS TRABAJO.	SUAL DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD	EN EL	
	OCS5		1,0000 6,0000 %	Costes indirectos	105,05 105,05	105,05 6,30
				Precio total redondeado por UD		111,35
7.3 SSG020		UD		GURIDAD EN LABORES DE PREVENCIONISTA Y VIO AD Y SALUD EN LA OBRA.	GILANCIA	
	OCS6		1,0000 6,0000 %	Costes indirectos	46,40 46,40	46,40 2,78
				Precio total redondeado por UD		49,18
7.4 SSG30		Н	VIGILANTE DE S Y SALUD EN LA	SEGURIDAD EN LABORES DE PREVENCIÓN DE SE OBRA.	GURIDAD	
	OCS7		1,0000 6,0000 %	Costes indirectos	29,22 29,22	29,22 1,75
			0,0000	Precio total redondeado por H		30,97

		Anejo de ju	ustificación de precios		
Nº Código	Ud	Descripción			Total
		8 SEÑALIZAC	IÓN DE OBRA.		
8.1 SSH001	ML		LIZAMIENTO CON GUIRNALDAS REFLECTANTES D, INCLUSO SOPORTES Y COLOCACIÓN.	EN COLOR	
	MTZ120 MO005	1,0000 ML 0,0349 H 6,0000 %	Cordón de balizamieto reflectante, con sopo Peón ordinario. Costes indirectos	2,83 12,37 3,26	2,83 0,43 0,20
			Precio total redondeado por ML		3,46
8.2 SSH004	UD	BALIZA LUMINO DE OBRA TIPO T	SA CON LUZ AMBAR INTERMITENTE PARA SER [L-2.	NALIZACIÓN	
	MTZ122 MO005	1,0000 UD 0,0704 H 6,0000 %	Baliza luminosa intermitente. Peón ordinario. Costes indirectos	123,58 12,37 124,45	123,58 0,87 7,47
			Precio total redondeado por UD		131,92
8.3 SSH005	UD	900 MM DE L	A METÁLICA REFLECTANTE EN ACERO, TRIAI ADO, CUALQUIER SIMBOLO, CON FONDO BRE POSTE MÓVIL DE 1.3 M DE ALTURA C ANIZADO.	AMARILLO,	
	MTZ185 MTZ192 MO002 MO005	1,0000 UD 1,0000 UD 0,0029 H 0,0036 H 6,0000 %	Señal metálica reflectante triángular de 900 Poste móvil de 1.3 m de altura. Oficial 1ª Peón ordinario. Costes indirectos	105,05 31,59 13,26 12,37 136,72	105,05 31,59 0,04 0,04 8,20
			Precio total redondeado por UD		144,92
8.4 SSH020	UD	MM DE DIÂME	A METÁLICA REFLECTANTE EN ACERO, CIRCU ETRO, CUALQUIER SIMBOLO, CON FONDO BRE POSTE MÓVIL DE 1.3 M DE ALTURA C 'ANIZADO.	AMARILLO,	
	MTZ187 MTZ192 MO002 MO005	1,0000 UD 1,0000 UD 0,0038 H 0,0026 H 6,0000 %	Señal de obra metálica reflectante, circular Poste móvil de 1.3 m de altura. Oficial 1ª Peón ordinario. Costes indirectos	105,05 31,59 13,26 12,37 136,72	105,05 31,59 0,05 0,03 8,20
			Precio total redondeado por UD		144,92
8.5 SSH050	ML		REFLEXIVA NARANJA TERMOPLÁSTICA DE I SEÑALIZACIÓN DE OBRA, INCLUSO M REMARCAJE.		
	MTZ194 MTN0100 MQC510 MQC500 MO002 MO005	0,1100 Kg 0,0400 Kg 0,0020 H 0,0020 H 0,0032 H 0,0036 H 6,0000 %	Pintura naranja termoplástica en marcas via Microesferas de vidrio. Pintabandas spray. Furgoneta de 400 Kg. Oficial 1ª Peón ordinario. Costes indirectos	5,50 3,16 46,30 31,59 13,26 12,37 0,97	0,61 0,13 0,09 0,06 0,04 0,04 0,06

Aneio de	justificación	de	precios
----------	---------------	----	---------

Nº Código	Ud	Descripción			Total
8.6 SSH060	ML	MARCA VIAL F ANCHURA,EN S EJECUCIÓN Y PR	REFLEXIVA BLANCA TERMOPLÁSTICA DE 1 BEÑALIZACIÓN DE OBRA, INCLUSO MA REMARCAJE.	5 CM DE ATERIALES,	
	MTZ194	0,1500 Kg	Pintura naranja termoplástica en marcas via	5,50 3,16	0,83 0,16
	MTN0100 MQC510	0,0500 Kg 0.0020 H	Microesferas de vidrio. Pintabandas spray.	46,30	0,09
	MQC500	0,0020 H	Furgoneta de 400 Kg.	31,59	0,06
	MO002	0,0032 H 0,0036 H	Oficial 1 ^a Peón ordinario.	13,26 12,37	0,04
	MO005	6,0000 %	Costes indirectos	1,22	0,07
			Precio total redondeado por ML		1,29
8.7 SSH070	M²	FARRICADO EN	UIS PARA SEÑALIZACIÓN DE OBRA, REF ACERO CON FONDO AMARILLO Y CUALQU BRE POSTES MÓVILES DE 1.3 M DE ALTURA CO ANIZADA.	IER TEXTO	
	MTZ197	1,0000 M²	Cartel croquis de chapa de acero galvanizado.	87,54	87,54
	MTZ192	1,0000 UD	Poste móvil de 1.3 m de altura.	31,59	31,59
	MO005	0,3501 H 6,0000 %	Peón ordinario. Costes indirectos	12,37 123,46	4,33 7,41
			Precio total redondeado por M²		130,87
8.8 SSH080	UD	REFLECTANTE.	ONAL REFLEXIVO SIMPLE DE 1650 x 450 MM, EN COLOR ROJO Y BLANCO, FABRICADO EN A .ES DE 1,3 M DE ALTURA CON PIES DE OLOCADO.	CERO, CON	
	MTZ200	1,0000 UD	Panel direccional reflectante	105,04 13,26	105,04 4,64
	MO002 MO005	0,3501 H 0,3501 H	Oficial 1 ^a Peón ordinario.	12,37	4,33
	WOOOO	6,0000 %	Costes indirectos	114,01	6,84
			Precio total redondeado por UD		120,85
8.9 SSH090	ML	POLIETILENO.	SEGURIDAD TIPO NEW JERSEY SEMIRI DE COLOR ROJO Y BLANCO, RELLENA I I DESVÍOS DE TRÁFICO, TOTALMENTE CO	DE ARENA,	
	MTZ140	1,0000 ML	Barrera de seguridad tipo New Jersey.	112,06	112,06
	MO005	0,3501 H 6,0000 %	Peón ordinario. Costes indirectos	12,37 116,39	4,33 6,98
			Precio total redondeado por ML		123,37
8.10 SSH100	ŲĐ		OCÓNICA DE 75 CM DE ALTURA EN COLOR ROJ CTANTES TIPO TB-6.	O Y BANDAS	
	MTZ123	1,0000 UD	Cono de señalización	19,90	19,90
	MO005	0,0036 H 6,0000 %	Peón ordinario. Costes indirectos	12,37 19,94	0,04 1,20
		(0,000)	Precio total redondeado por UD		21,14
8.11 SSH110	UD	CARTEL INDICA	ITIVO DE RIESGO REALIZADO EN MATERIAL PL ÁLICO ADECUADO PARA SU INSTALACIÓN.	ÁTICO, CON	
8.11 SSH110	UD MTZ128	CARTEL INDICA SOPORTE META	ATIVO DE RIESGO REALIZADO EN MATERIAL PL ÁLICO ADECUADO PARA SU INSTALACIÓN. Cartel indicativo de riesgo	1,05	1,05
8.11 SSH110	MTZ128 MTZ193	1,0000 UD 1,0000 UD	ÁLICO ADECUADO PARA SU INSTALACIÓN. Cartel indicativo de riesgo Soporte metálico	1,05 19,34	19,34
8.11 SSH110	MTZ128	SOPORTE META 1,0000 UD	ÁLICO ADECUADO PARA SU INSTALACIÓN. Cartel indicativo de riesgo	1,05	

Anejo de justificación de precios						
N°	Código	Ud	Descripción			Total
8.12	SSH105	UD	PIQUETA PARA FABRICADO EI REFLECTANTES		TERAL TIPO TB-7, BANDAS BLANCA	
		MTZ301 MO005	1,0000 UD 0,0028 H 6,0000 %	Piqueta escalón lateral. Peón ordinario. Costes indirectos	10,55 12,37 10,58	10,55 0,03 0,63
				Precio total redondeado por UD		11,21
8.13	SSH115	UD	RADIOTRANSMIS AUTÓNOMA REC	SOR DE ALCANCE MÍNIMO 1000 MET CARGABLE.	TROS CON BATERIA	
		MTZ303	1,0000 UD 6,0000 %	Radiotransmisor. Costes indirectos	210,10 210,10	210,10 12,61
				Precio total redondeado por UD		222,71

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

Advertencia: Los precios designados en letra en este cuadro, con la rebaja que resulte en la subasta en su caso, son los que sirven de base al contrato, y se utilizarán para valorar la obra ejecutada, siguiendo lo prevenido en la Cláusula 46 del Pliego de Cláusulas Administrativas Generales para la Contratación de Obras del Estado, considerando incluidos en ellos los trabajos, medios auxiliares y materiales necesarios para la ejecución de la unidad de obra que definan, conforme a lo prescrito en la Cláusula 51 del Pliego antes citado, por lo que el Contratista no podrá reclamar que se introduzca modificación alguna en ello, bajo ningún pretexto de error u omisión.

110	B. december		Importe
N°	Designación	En cifra (euros)	En letra (euros)
1.1	1 PROTECCIONES INDIVIDUALES. UD CASCO DE SEGURIDAD QUE CUMPLA LOS REQUISITOS DE LA MORMA BC/CEN/03/88 SOBRE DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE LA CABEZA.	15,96	QUINCE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
1.2	UD PANTALÓN LARGO DE COLOR VISTOSO FABRICADO CON MATERIALES RETROREFLECTANTES Y FLUORESCENTES, CLASIFICADO COMO CLASE 3 SEGÚN LA EN-471 Y CUMPLIR CON LA EN-340, ENV-343 Y CERTIFICADO CE	68,66	SESENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
1.3	UD CAMISA FABRICADA CON MATERIALES RETROREFLECTANTES Y FLUORESCENTES DE COLOR VISTOSO, CLASIFICADO COMO CLASE 3 SEGÚN LA EN-471 EN CUMPLIMIENTO CON LA EN-340, ENV-343 Y CERTIFICADO CE.	42,68	CUARENTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
1.4	UD CHAQUETA FABRICADA CÓN MATERIALES RETROREFLECTANTES Y FLUORESCENTES DE COLOR VISTOSO, CLASIFICADO COMO CLASE 3 SEGÚN LA EN-471 EN CUMPLIMIENTO CON LA EN-340, ENV-343 Y CERTIFICADO CE.	115,14	CIENTO QUINCE EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
1.5	UD GAFAS PROTECTORAS HOMOLOGADAS CON CRISTALES INCOLOROS SEGÚN LA NORMA BC/CEN/04/88 SOBRE DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE OJOS.		VEINTICUATRO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
1.6	UD CASCO PROTECTOR AUDITIVO SEGÚN LA NORMA BC/CEN/06/88 SOBRES DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE OIDOS.		CUARENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
1.7	UD CINTURON DE SUSPENSIÓN, CLASE B (Tipo 1, 2 o 3) SEGÚN LA NORMA BC/CEN/11/88 SOBRE DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN ANTICAÍDAS	45,64	CUARENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
1.8	UD CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRATORIO.	59,18	CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS
1.9	UD CINTURON PORTA-HERRAMIENTAS FABRICADO EN CUERO.	66,82	SESENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
1.10	UD PANTALLA DE CABEZA ABATIBLE PARA SOLDADOR, DE MATERIAL TERMOFORMADO, CON DIMENSIONES DE CRISTAL MÍNIMAS 75 x 98 mm QUE CUMPLA CON LA NORMA BC/CEN/05/88.		CINCUENTA Y TRES EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
1.11	UD PANTALLA DE UN VISOR DE MALLA METÁLICA CON SOPORTE DE ALUMINIO PARA PROTECCIÓN DE CARA Y FRENTE A IMPACTOS CON ARNÉS DE ADAPTACIÓN AL CASCO QUE CUMPLA CON LA NORMA BC/CEN/05/88.		VEINTINUEVE EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

	Cuadro de precios nº 1					
			Importe			
N°	Designación	En cifra (euros)	En letra (euros)			
1,12	UD MASCARILLA DE SEGURIDAD ANTIPARTICULAS DE RETENCIÓN MEDIANTE FILTRO MECÁNICO RECAMBIABLE SEGÚN LA NORMA BC/CEN/07/88 SOBRE DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE VÍAS RESPIRATORIAS.	35,70	TREINTA Y CINCO EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS			
1.13	UD FILTRO PARA MASCARILLA ANTIPOLVO RECAMBIABLE SEGÚN LA NORMA BC/CEN/07/88 SOBRE DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE VÍAS RESPIRATORIAS.	4,45	CUATRO EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
1.14	UD IMPERMEABLE FABRICADO CON MATERIALES RETROREFLECTANTES Y FLUORESCENTES DE COLOR NARANJA O AMARILLO, CLASIFICADO COMO CLASE 3 SEGÚN LA EN-471 EN CUMPLIMIENTO CON LA EN-340, ENV-343 Y CERTIFICADO CE.	118,78	CIENTO DIECIOCHO EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
1.15	PAR GUANTES DE NITRILO, AMBIDOESTRO, TRATADO CON POLVO ANTISUDOR, CON CERTIFICADO CE Y QUE CUMPLA CON LA NORMA EN-374 (RIESGOS POR MICROORGANISMOS).	3,24	TRES EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS			
1.16	PAR GUANTES EN SERRAJE PARA PROTECCIÓN DE MANOS CON CERTIFICADO CE, QUE CUMPLA CON LA NORMA EN-388 (RIESGOS MECÁNICOS).	7,67	SIETE EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
1.17	PAR GUANTES DE SOLDADOR, EN MALLA DE HILO CONTÍNUO DE KEVLAR, CON CERTIFICADO CE QUE CUMPLA CON LA NORMA EN-407 (RIESGOS DE CALOR Y FUEGO).	8,69	OCHO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
1.18	PAR GUANTES DIELÉCTRICOS DE MATERIAL SINTÉTICO, CON CERTIFICADO CE QUE CUMPLA CON LA NORMA EN-388 (RIESGO DE ELECTRICIDAD ESTÁTICA).	7,73	SIETE EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS			
1.19	PAR BOTAS DE SEGURIDAD DIELÉCTRICAS QUE CUMPLAN CON LA NORMA EN-345 TIPO S3.	82,78	OCHENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
1.20	PAR BOTAS IMPERMEABLES FABRICADAS EN PVC, CON PUNTERA Y PLANTILLA DE ACERO, SUELA CARRO ARMADO QUE CUMPLA CON LA NORMA EN-345 TIPO S5.	37,49	TREINTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
1.21	PAR BOTAS DE SEGURIDAD EN PIEL FLOR, SUELA DE POLIURETANO ALTA CALIDAD CON PUNTERA DE ACERO, SUELO BIDENSIDAD Y ENPEINE EN PIEL FLOR QUE CUMPLA CON LA NORMA BC/CEN/08/88 CON CERTIFICADO CE.	73,49	SETENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
1.22	PAR BOTAS DE SEGURIDAD ANTICALÓRICAS QUE CUMPLA CON LA NORMA EN-345 TIPO S7, CON CERTIFICADO CE.	93,15	NOVENTA Y TRES EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS			
1.23	UD MANDIL DE CUERO PARA SOLDADOR RESISTENTE AL CALOR.	29,68	VEINTINUEVE EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
1.24	PAR MANGUITOS EN SERRAJE PARA SOLDADOR.	10,02	DIEZ EUROS CON DOS CÉNTIMOS			
1.25	PAR POLAINAS EN SERRAJE PARA SOLDADOR.	13,85	TRECE EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS			

	Cuadro de precios nº 1						
			Importe				
N°	Designación	En cifra (euros)	En letra (euros)				
1.26	UD CHALECO FABRICADO CON MATERIALES RETROREFLECTANTES Y FLUORESCENTES DE COLOR NARANJA O AMARILLO, CLASIFICADO COMO CLASE 3 SEGÚN LA EN-471 EN CUMPLIMIENTO CON LA EN-340, ENV-343 Y CERTIFICADO CE:	44,54	CUARENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
2.1	2 PROTECCIONES COLECTIVAS. UD VALLA MÓVIL DE CONTENCIÓN DE PEATONES DE 2.50 X 1.10 M, CON ENGANCHES LATERALES TOTALMENTE COLOCADO.	71,17	SETENTA Y UN EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS				
2.2	ML VALLA DE CERRAMIENTO CON PAÑOS DE MALLA DE ACERO GALVANIZADO Y 2 M DE ALTURA CON SOPORTE METÁLICOS DE ACERO CADA 3.5 M, SOBRE BLOQUES DE HORMIGÓN.	26,90	VEINTISEIS EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS				
2.3	ML BARANDILLA DE PROTECCIÓN DE CAIDAS A DISTINTO NIVEL, DE ALTURA MÍNIMA DE 90 CM, COMPUESTA POR RODAPIÉ DE 20 CM, LISTÓN INTERMEDIO, PASAMANOS FABRICADA CON MATERIAL RESISTENTE, TOTALMENTE COLOCADA.	38,51	TREINTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS				
2.4	ML CABLE DE ACERO DE SEGURIDAD PARA ANCLAR LOS MOSQUETONES DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD ANTICAÍDAS, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE COLOCADO.	8,19	OCHO EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS				
2.5	H BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN EL MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE PROTECCIONES.	47,56	CUARENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
2.6	H AUXILIAR TÉCNICO EN LABORES DE SEÑALISTA COMPLETAMENTE EQUIPADO PARA TRABAJO EN CARRETERAS Y FORMACIÓN ADECUADA.	46,21	CUARENTA Y SEIS EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS				
2.7	UD TOPE PARA VEHÍCULOS SEGÚN PLANOS, COLOCADO.	92,60	NOVENTA Y DOS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS				
2.8	PA A JUSTIFICAR EN PROTECCIONES COLECTIVAS EN TRABAJOS ESPECIALES.	1.750,75	MIL SETECIENTOS CINCUENTA EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
2.9	UD SEÑAL MANUAL REFLECTANTE TR-2 POR UNA CARA Y TR-400 POR OTRA, FABRICADA EN ALUMINIO, CON MANGO DE PVC, DE LOS TIPOS TM-1, TM-2 O TM-3.	101,74	CIENTO UN EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
2.10	UD EQUIPO DE LINTERNA AUTÓNOMA DE MANO CON LUZ FIJA BLANCA Y LUZ INTERMITENTE NARANJA.	44,65	CUARENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
2.11	M² RED HORIZONTAL DE PROTECCIÓN DE HUECOS INCLUSO SOPORTES MONTAJE Y DESMONTAJE.		VEINTIOCHO EUROS CON DOS CÉNTIMOS				

	Cuadro de precios nº 1						
			Importe				
N°	Designación	En cifra (euros)	En letra (euros)				
3.1	3 EXTINCIÓN DE INCENDIOS. UD EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE ABC DE 6 KG DE CAPACIDAD, CARGADO, AMORTIZABLE EN TRES USOS.		CIENTO UN EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
3.2	UD EXTINTOR DE POLVO SECO BCE DE 6 KG DE CAPACIDAD, CARGADO, AMORTIZABLE EN TRES USOS, INSTALADO VEHÍCULO.	97,47	NOVENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
4.1	4 PROTECCIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA. UD INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA, COMPUESTA POR CABLE DE COBRE. ELECTRODOD CONECTADO A TIERRA EN MASA METÁLICA, ETC. SEGÚN NORMAS ESTABLECIDAS EN EL REGLAMENTO GENERAL DE BAJA TENSIÓN.	470,78	CUATROCIENTOS SETENTA EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
4.2	UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE MEDIA SENSIBILIDAD, INCLUIDA SU INSTALACIÓN.	368,07	TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS CON SIETE CÉNTIMOS				
4.3	UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE ALTA SENSIBILIDAD (30 mA), INCLUIDA SU INSTALACIÓN.	368,07	TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS CON SIETE CÉNTIMOS				
5.1	5 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR. MES ALQUILER DE MUDULO-CASETA DE 6 X 2.38 M PARA COMEDOR CON VENTANA Y PUERTA DE ACERO GALVANIZADA, CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS, INCLUIDO MONTAJE Y DESMONTAJE, TOTALMENTE EQUIPADA.	135,89	CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
5.2	MES ALQUILER DE MUDULO-CASETA DE 6 X 2.38 M PARA VESTUARIOS CON VENTANA Y PUERTA DE ACERO GALVANIZADA, CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS, INCLUIDO MONTAJE Y DESMONTAJE, TOTALMENTE EQUIPADA.	135,89	CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
5.3	MES ALQUILER DE MUDULO-CASETA DE 6 X 2.38 M PARA ASEOS CON VENTANA Y PUERTA DE ACERO GALVANIZADA, CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS, INCLUIDO MONTAJE Y DESMONTAJE TOTALMENTE EQUIPADA.	135,89	CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
5.4	UD ACOMETIDA AGUA Y LUZ.	278,40	DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS				
5.5	UD HORNO MICROONDAS	334,04	TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS				
5.6	UD DEPĆSITO CUBO DE BASURAS.	60,25	SESENTA EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS				
5.7	UD ESPEJO EN VESTUARIOS Y ASEOS.	16,74	DIECISEIS EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				

Cuadro de precios nº 1						
77 5 5 5 5			Importe			
N°	Designación	En cifra (euros)	En letra (euros)			
5.8	UD PERCHA EN CABINAS PARA DUCHAS.	1,89	UN EURO CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
5.9	H LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE INSTALACIONES		VEINTISEIS EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
5.10	UD RADIADOR DE INFRARROJOS.	100,39	CIEN EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
5.11	UD RECIPIENTE CON PAPEL PARA SECADO DE MANOS.	51,31	CINCUENTA Y UN EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS			
5.12	UD TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL.	46,83	CUARENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS			
5.13	MES MATERIAL DE SERVICIOS HIGIÉNICOS.	138,07	CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS CON SIETE CÉNTIMOS			
	6 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS. UD BOTIQUÍN FIJO, INSTALADO EN OBRA, CON					
6.1	CONTENIDOS MÍNIMOS OBLIGATORIOS SEGÚN LA ORDENANZA GENERAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	241,33	DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS			
6.2	UD BOTIQUÍN PORTÁTIL, CON CONTENIDOS MÍNIMOS OBLIGATORIOS SEGÚN LA ORDENANZA GENERAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	74,35	SETENTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS			
6.3	UD REPOSICIÓN BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS.	74,27	SETENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS			
6.4	UD RECONOCIMIENTO MÉDICO OBLIGATORIO DEL PERSONAL.	55,66	CINCUENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
	7 FORMACIÓN Y VIGILANCIA.					
7.1	H EN CURSO DE FORMACIÓN E INFORMACIÓN DE TRABAJADORES EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD.	55,78	CINCUENTA Y CINCO EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
7.2	UD REUNIÓN MENSUAL DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	111,35	CIENTO ONCE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS			
7.3	UD TÉCNICO DE SEGURIDAD EN LABORES DE PREVENCIONISTA Y VIGILANCIA DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA.	49,18	CUARENTA Y NUEVE EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS			
7.4	H VIGILANTE DE SEGURIDAD EN LABORES DE PREVENCIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA.	30,97	TREINTA EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
8.1	8 SEÑALIZACIÓN DE OBRA. ML CORDON DE BALIZAMIENTO CON GUIRNALDAS REFLECTANTES EN COLOR ROJO Y BLANCO, INCLUSO SOPORTES Y COLOCACIÓN.	3,46	TRES EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS			

Cuadro de precios nº 1					
		Importe			
Designación	En cifra (euros)	En letra (euros)			
UD BALIZA LUMINOSA CON LUZ AMBAR INTERMITENTE PARA SEÑALIZACIÓN DE OBRA TIPO TL-2.		CIENTO TREINTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS			
UD SEÑAL DE OBRA METÁLICA REFLECTANTE EN ACERO, TRIANGULAR DE 900 MM DE LADO, CUALQUIER SIMBOLO, CON FONDO AMARILLO, COLOCADA SOBRE POSTE MÓVIL DE 1.3 M DE ALTURA CON PIE DE CRUCETA GALVANIZADO.	144,92	CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS			
UD SEÑAL DE OBRA METÁLICA REFLECTANTE EN ACERO, CIRCULAR DE 600 MM DE DIÁMETRO, CUALQUIER SIMBOLO, CON FONDO AMARILLO, COLOCADA SOBRE POSTE MÓVIL DE 1.3 M DE ALTURA CON PIE DE CRUCETA GALVANIZADO.	144,92	CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS			
ML MARCA VIAL REFLEXIVA NARANJA TERMOPLÁSTICA DE 10 CM DE ANCHURA, EN SEÑALIZACIÓN DE OBRA, INCLUSO MATERIALES, EJECUCIÓN Y PREMARCAJE.	1,03	UN EURO CON TRES CÉNTIMOS			
ML MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA TERMOPLÁSTICA DE 15 CM DE ANCHURA,EN SEÑALIZACIÓN DE OBRA, INCLUSO MATERIALES, EJECUCIÓN Y PREMARCAJE.	1,29	UN EURO CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS			
M² CARTEL CROQUIS PARA SEÑALIZACIÓN DE OBRA, REFLECTANTE, FABRICADO EN ACERO CON FONDO AMARILLO Y CUALQUIER TEXTO COLOCADO SOBRE POSTES MÓVILES DE 1.3 M DE ALTURA CON PIES DE CRUCETA GALVANIZADA.	130,87	CIENTO TREINTA EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
UD PANEL DIRECCIONAL REFLEXIVO SIMPLE DE 1650 x 450 MM, TIPO TB-2 REFLECTANTE, EN COLOR ROJO Y BLANCO, FABRICADO EN ACERO, CON POSTES MOVILES DE 1,3 M DE ALTURA CON PIES DE CRUCETA, TOTALMENTE COLOCADO.	120,85	CIENTO VEINTE EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
SEMIRRIGIDA DE POLIETILENO, DE COLOR ROJO Y BLANCO, RELLENA DE ARENA, EMPLEADA EN DESVÍOS DE TRÁFICO, TOTALMENTE COLOCADA Y RELLENA.		CIENTO VEINTITRES EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS			
UD BALIZA TRONCOCÓNICA DE 75 CM DE ALTURA EN COLOR ROJO Y BANDAS BLANCA REFLECTANTES TIPO TB-6.		VEINTIUN EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS			
UD CARTEL INDICATIVO DE RIESGO REALIZADO EN MATERIAL PLÁTICO, CON SOPORTE METÁLICO ADECUADO PARA SU INSTALACIÓN.		VEINTIDOS EUROS CON SIETE CÉNTIMOS			
LATERAL TIPO TB-7, FABRICADO EN ACERO EN	4	ONCE EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS			
UD RADIOTRANSMISOR DE ALCANCE MÍNIMO 1000 METROS CON BATERIA AUTÓNOMA RECARGABLE.		DOSCIENTOS VEINTIDOS EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS			
	Designación UD BALIZA LUMINOSA CON LUZ AMBAR INTERMITENTE PARA SEÑALIZACIÓN DE OBRA TIPO TL-2. UD SEÑAL DE OBRA METÁLICA REFLECTANTE EN ACERO, TRIANGULAR DE 900 MM DE LADO, CUALQUIER SIMBOLO, CON FONDO AMARILLO, COLOCADA SOBRE POSTE MÓVIL DE 1.3 M DE ALTURA CON PIE DE CRUCETA GALVANIZADO. UD SEÑAL DE OBRA METÁLICA REFLECTANTE EN ACERO, CIRCULAR DE 800 MM DE DIÁMETRO, CUALQUIER SIMBOLO, CON FONDO AMARILLO, COLOCADA SOBRE POSTE MÓVIL DE 1.3 M DE ALTURA CON PIE DE CRUCETA GALVANIZADO. ML MARCA VIAL REFLEXIVA NARANJA TERMOPLÁSTICA DE 10 CM DE ANCHURA, EN SEÑALIZACIÓN DE OBRA, INCLUSO MATERIALES, EJECUCIÓN Y PREMARCAJE. ML MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA TERMOPLÁSTICA DE 15 CM DE ANCHURA, EN SEÑALIZACIÓN DE OBRA, INCLUSO MATERIALES, EJECUCIÓN Y PREMARCAJE. M² CARTEL CROQUIS PARA SEÑALIZACIÓN DE OBRA, REFLECTANTE, FABRICADO EN ACERO CON FONDO AMARILLO Y CUALQUIER TEXTO COLOCADO SOBRE POSTES MÓVILES DE 1.3 M DE ALTURA CON PIES DE CRUCETA GALVANIZADA. UD PANEL DIRECCIONAL REFLEXIVO SIMPLE DE 1850 X 450 MM, TIPO TB-2 REFLECTANTE, EN COLOR ROJO Y BLANCO, FABRICADO EN ACERO, CON POSTES MOVILES DE 1,3 M DE ALTURA CON PIES DE CRUCETA GALVANIZADA. UD PANEL DIRECCIONAL REFLEXIVO SIMPLE DE 1850 X 450 MM, TIPO TB-2 REFLECTANTE, EN COLOR ROJO Y BLANCO, PELLENA DE ARENA, EMPLEADA EN DESVÍOS DE TRÁFICO, TOTALMENTE COLOCADO. ML BARRERA DE SEGURIDAD TIPO NEW JERSEY SEMIRRIGIDA DE POLIETILENO, DE COLOR ROJO Y BLANCO, PELLENA DE ARENA, EMPLEADA EN DESVÍOS DE TRÁFICO, TOTALMENTE COLOCADA Y RELLENA. UD BALIZA TRONCOCÓNICA DE 75 CM DE ALTURA EN COLOR ROJO Y BANDAS BLANCA REFLECTANTES TIPO TB-6. UD CARTEL INDICATIVO DE RIESGO REALIZADO EN MATERIAL PLÁTICO, CON SOPORTE METÁLICO ADECUADO PARA SU INSTALACIÓN. UD PIQUETA PARA SEÑALIZACIÓN DE ESCALÓN LATERAL TIPO TB-7, FABRICADO EN ACERO EN COLOR ROJO Y BANDAS BLANCA REFLECTANTES TIPO TB-6. UD CARTEL INDICATIVO DE RIESGO REALIZADO EN MATERIAL PLÁTICO, DON SOPORTE METÁLICO ADECUADO PARA SU INSTALACIÓN. UD PIQUETA PARA SEÑALIZACIÓN DE ESCALÓN LATERAL TIPO TB-7, FABRICADO EN ACERO COLOR	Designación En cifra (euros) UD BALIZA LUMINOSA CON LUZ AMBAR INTERMITENTE PARA SEÑALIZACIÓN DE OBRA TIPO TL-2. 131,92 UD SEÑAL DE OBRA METÁLICA REFLECTANTE EN ACERO, TRIANSULLAR DE 900 MM DE LADO, CULALQUIER SIMBOLO, CON FONDO AMARILLO, COLOCADA SOBRE POSTE MÓVIL DE 1.3 M DE ALTURA CON PIE DE CRUCETA GALVANIZADO. 144,92 UD SEÑAL DE OBRA METÁLICA REFLECTANTE EN ACERO, CIRCULAR DE 600 MM DE DIÁMETRO, CULALQUIER SIMBOLO, CON FONDO AMARILLO, COLOCADA SOBRE POSTE MÓVIL DE 1.3 M DE ALTURA CON PIE DE CRUCETA GALVANIZADO. ML MARCA VIAL REFLEXIVA NARANJA TERMOPLÁSTICA DE 10 CM DE ANCHURA, EN SEÑALIZACIÓN DE OBRA, INCLUSO MATERIALES, EJECUCIÓN Y PREMARCAJE. ML MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA TERMOPLÁSTICA DE 15 CM DE ANCHURA, EN SEÑALIZACIÓN DE OBRA, INCLUSO MATERIALES, EJECUCIÓN Y PREMARCAJE. MF CARTEL CROQUIS PARA SEÑALIZACIÓN DE OBRA, REFLECTANTE, FABRICADO EN ACERO CON FONDO AMARILLO Y CUALQUIER TEXTO COLOCADO SOBRE POSTES MÓVILES DE 1.3 M DE ALTURA CON PIES DE CRUCETA GALVANIZADA. 130,87 MF CARTEL CROQUIS PARA SEÑALIZACIÓN DE OBRA, REFLECTANTE, FABRICADO EN ACERO CON FONDO AMARILLO Y CUALQUIER TEXTO COLOCADO SOBRE POSTES MÓVILES DE 1.3 M DE ALTURA CON PIES DE CRUCETA GALVANIZADA. 130,87 UD PANEL DIRECCIONAL REFLEXIVO SIMPLE DE 1650 x 450 MM, TIPO TB-2 REFLECTANTE, EN COLOR ROJO Y BLANCO, FABRICADO EN ACERO, CON PIES MOVILES DE 1.3 M DE ALTURA CON PIES DE CRUCETA, TOTALMENTE COLOCADO. 120,85 ML BARRERA DE SEGURIDAD TIPO NEW JERSEY SEMIRRIGIDA DE POLIETILENO, DE COLOR ROJO Y BLANCO, FABRICADO EN ACERO, CON PIES DE CRUCETA, TOTALMENTE COLOCADA Y RELLENA. 123,37 UD BALIZA TRONCOCÓNICA DE 75 CM DE ALTURA EN COLOR ROJO Y BANDAS BLANCA REFLECTANTES TIPO TB-6. UD CARTEL INDICATIVO DE RIESGO REALIZADO EN MATERIAL PLÁTICO, CON SOPORTE METÁLICO ADECUADO PARA SU INSTALACIÓN. 22,07 UD PIGUETA PARA SEÑALIZACIÓN DE ESCALÓN LATERAL TIPO TB-7, FABRICADO EN ACERO EN COLOR ROJO Y BANDAS BLANCA REFLECTANTES, TOTALMENTE COLOCADO. 11,21			

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Advertencia: Los precios del presente cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos que sea preciso abonar obras incompletas cuando por rescisión u otra causa no lleguen a terminarse las contratadas, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho cuadro.

		Impo	orte
Nº	Designación	Parcial (euros)	Total (euros)
1.1	1 PROTECCIONES INDIVIDUALES. UD CASCO DE SEGURIDAD QUE CUMPLA LOS REQUISITOS DE LA MORMA BC/CEN/03/88 SOBRE DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE LA CABEZA.		
1.2	SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos UD PANTALÓN LARGO DE COLOR VISTOSO FABRICADO CON MATERIALES	15,06 0,90	15,96
1.5	RETROREFLECTANTES Y FLUORESCENTES, CLASIFICADO COMO CLASE 3 SEGÚN LA EN-471 Y CUMPLIR CON LA EN-340, ENV-343 Y CERTIFICADO CE SIN DESCOMPOSICION	64,77	
1.3	6 % Costes Indirectos UD CAMISA FABRICADA CON MATERIALES RETROREFLECTANTES Y FLUORESCENTES	3,89	68,66
	DE COLOR VISTOSO, CLASIFICADO COMO CLASE 3 SEGÚN LA EN-471 EN CUMPLIMIENTO CON LA EN-340, ENV-343 Y CERTIFICADO CE. SIN DESCOMPOSICION	40,26	
1.4	6 % Costes Indirectos UD CHAQUETA FABRICADA CON MATERIALES RETROREFLECTANTES Y	2,42	42,68
	FLUORESCENTES DE COLOR VISTOSO, CLASIFICADO COMO CLASE 3 SEGÚN LA EN-471 EN CUMPLIMIENTO CON LA EN-340, ENV-343 Y CERTIFICADO CE. SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos	108,62 6.52	
1.5	UD GAFAS PROTECTORAS HOMOLOGADAS CON CRISTALES INCOLOROS SEGÚN LA NORMA BC/CEN/04/88 SOBRE DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE OJOS.	5,52	115,14
	SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos	23,14 1,39	24,53
1.6	UD CASCO PROTECTOR AUDITIVO SEGÚN LA NORMA BC/CEN/06/88 SOBRES DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE OIDOS. SIN DESCOMPOSICION	39.98	
1.7	6 % Costes Indirectos UD CINTURON DE SUSPENSIÓN, CLASE B (Tipo 1, 2 o 3) SEGÚN LA NORMA BC/CEN/11/88 SOBRE DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN ANTICAÍDAS	2,40	42,38
	SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos	43,06 2,58	45,64
1.8	UD CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRATORIO. SIN DESCOMPOSICION	55,83	
1.9	6 % Costes Indirectos UD CINTURON PORTA-HERRAMIENTAS FABRICADO EN CUERO.	3,35	59,18
	SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos	63,04 3,78	66,8
1.10	UD PANTALLA DE CABEZA ABATIBLE PARA SOLDADOR, DE MATERIAL TERMOFORMADO, CON DIMENSIONES DE CRISTAL MÍNIMAS 75 x 98 mm QUE CUMPLA CON LA NORMA BC/CEN/05/88.		
	SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos	50,07 3,00	53,0

		Impo	orte
Nº	Designación	Parcial (euros)	Total (euros)
1.11	UD PANTALLA DE UN VISOR DE MALLA METÂLICA CON SOPORTE DE ALUMINIO PARA PROTECCIÓN DE CARA Y FRENTE A IMPACTOS CON ARNÉS DE ADAPTACIÓN AL CASCO QUE CUMPLA CON LA NORMA BC/CEN/05/88.		
	SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos	28,28 1,70	29,98
1.12	UD MASCARILLA DE SEGURIDAD ANTIPARTÍCULAS DE RETENCIÓN MEDIANTE FILTRO MECÁNICO RECAMBIABLE SEGÚN LA NORMA BC/CEN/07/88 SOBRE DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE VÍAS RESPIRATORIAS.		20,00
	SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos	33,68 2,02	35,70
1.13	UD FILTRO PARA MASCARILLA ANTIPOLVO RECAMBIABLE SEGÚN LA NORMA BC/CEN/07/88 SOBRE DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE VÍAS RESPIRATORIAS.		
	SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos	4,20 0,25	4.45
1.14	UD IMPERMEABLE FABRICADO CON MATERIALES RETROREFLECTANTES Y FLUORESCENTES DE COLOR NARANJA O AMARILLO, CLASIFICADO COMO CLASE 3 SEGÚN LA EN-471 EN CUMPLIMIENTO CON LA EN-340, ENV-343 Y CERTIFICADO CE.		
	SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos	112,06 6,72	118,78
1.15	PAR GUANTES DE NITRILO, AMBIDOESTRO, TRATADO CON POLVO ANTISUDOR, CON CERTIFICADO CE Y QUE CUMPLA CON LA NORMA EN-374 (RIESGOS POR MICROORGANISMOS).		31,611,0
	SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos	3,06 0,18	3,24
1,16	PAR GUANTES EN SERRAJE PARA PROTECCIÓN DE MANOS CON CERTIFICADO CE, QUE CUMPLA CON LA NORMA EN-388 (RIESGOS MECÁNICOS).		
	SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos	7,24 0,43	7.67
1.17	PAR GUANTES DE SOLDADOR, EN MALLA DE HILO CONTÍNUO DE KEVLAR, CON CERTIFICADO CE QUE CUMPLA CON LA NORMA EN-407 (RIESGOS DE CALOR Y FUEGO).		.,
	SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos	8,20 0,49	8,69
1.18	PAR GUANTES DIELÉCTRICOS DE MATERIAL SINTÉTICO, CON CERTIFICADO CE QUE CUMPLA CON LA NORMA EN-388 (RIESGO DE ELECTRICIDAD ESTÁTICA).		0,00
	SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos	7,29 0,44	7,73
1.19	PAR BOTAS DE SEGURIDAD DIELÉCTRICAS QUE CUMPLAN CON LA NORMA EN-345 TIPO S3.		7,70
	SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos	78,09 4,69	82,78
1.20	PAR BOTAS IMPERMEABLES FABRICADAS EN PVC, CON PUNTERA Y PLANTILLA DE ACERO, SUELA CARRO ARMADO QUE CUMPLA CON LA NORMA EN-345 TIPO S5.		02,70
	SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos	35,37 2,12	37,49
1.21	PAR BOTAS DE SEGURIDAD EN PIEL FLOR, SUELA DE POLIURETANO ALTA CALIDAD CON PUNTERA DE ACERO, SUELO BIDENSIDAD Y ENPEINE EN PIEL FLOR QUE CUMPLA CON LA NORMA BC/CEN/08/88 CON CERTIFICADO CE.		37,48
	SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos	69,33 4,16	
			73,49

N° Designación Parcial (euros) 1.22 PAR BOTAS DE SEGURIDAD ANTICALÓRICAS QUE CUMPLA CON LA NORMA EN-345 TIPO S7, CON CERTIFICADO CE. SIN DESCOMPOSICION 6 % COSTES Indirectos 5,27 1.23 UD MANDIL DE CUERO PARA SOLDADOR RESISTENTE AL CALOR. SIN DESCOMPOSICION 6 % COSTES Indirectos 1,68 1.24 PAR MANGUITOS EN SERRAJE PARA SOLDADOR. SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos 0,57 1.25 PAR POLAINAS EN SERRAJE PARA SOLDADOR. SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos 0,57 1.26 UD CHALECO FABRICADO CON MATERIALES RETROREFLECTANTES Y FLUORESCENTES DE COLOR NARANJA O AMARILLO, CIASFICADO COMO CLASE 3 SEGUI LA ENATÍ HO CUMPLIMIENTO CON LA EN-340, ENV-343 Y CERTIFICADO CE. SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos 2,52 2 PROTECCIONES COLECTIVAS. UD VALLA MOVIL DE CONTENCIÓN DE PEATONES DE 2.50 X 1.10 M, CON ENGANCHES LATERALES TOTALMENTE COLOCADO. VALLA COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 2,67 2.2 ML VALLA DE CERRAMIENTO CON PAÑOS DE MALLA DE ACERO GALVANIZADO Y 2 M DE ALTURA CON SOPORTE METALICOS DE ACERO CADA 3.5 M, SOBRE BLOQUES DE HORMISON. VALLA COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 3, 33 2.3 ML BARANDILLA DE PROTECCIÓN DE CAIDAS A DISTINTO NIVEL DE ALTURA MÍNIMA DE SO CM, COMPUESTA POR RODAPIE DE 20 CM, LISTÓN INTERNEDIO, PASAMANOS PABRICADA CON MATERIAL RESISTENTE, TOTALMENTE COLOCADA. ABARANDILLA COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 3 (A.33) (A.34) (A.33) (A.33) (A.33) (A.34) (A.33) (A.33) (A.33) (A.34) (A.33) (A.34)			Imp	orte
TIPO ST, CON CERTIFICADO CE. SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos 1.23 UD MANDIL DE CUERO PARA SOLDADOR RESISTENTE AL CALOR. SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos 1.24 PAR MANGUITOS EN SERRAJE PARA SOLDADOR. SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos 1.25 PAR POLAINAS EN SERRAJE PARA SOLDADOR. SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos 1.26 UD CHALECO FABRICADO CON MATERIALES RETROREFLECTANTES Y FLUORESCENTES DE COLOR NARANIA O AMARILLO, CLASIFICADO COMO CLASE 3 SEGUR ILA EN-471 EN CUMPLIMIENTO CON LA EN-340, ENV-343 Y CERTIFICADO CE. SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos 2 PROTECCIONES COLECTIVAS. LU D'ALLA MCVIL DE CONTENCION DE PEATONES DE 2:50 X 1.10 M, CON ENGANCHES LATERALES TOTALMENTE COLOCADO. VALLA COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 2.2 ML VALLA DE CERRAMIENTO CON PAÑOS DE MALLA DE ACERO GALVANIZADO Y 2 M DE ALTURA CON SOPORTE METÁLICOS DE ACERO CADA 3.5 M, SOBRE BLOQUES DE HORMIGON. VALLA COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 2.3 ML BARANDILLA DE PROTECCIÓN DE CAIDAS A DISTINTO NIVEL, DE ALTURA MÍNIMA DE 90 CM, COMPUESTA POR RODAPIÉ DE 20 CM, LISTÓN INTERMEDIO, PASAMANOS FABRICADA COM MATERIAL RESISTENTE, TOTALMENTE COLOCADA. BARANDILLA COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 2.4 ML CABLE DE ACERO DE SEGURIDAD PARA ANCLAR LOS MOSQUETONES DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD ANTICAIDAS, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 2.5 H BRIGADA DE SEGURIDAD ANTICAIDAS, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 2.5 H BRIGADA DE SEGURIDAD ENPLEADA EN EL MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE PROTECCIONES. SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos 2.6 H BRIGADA DE SEGURIDAD ENPLEADA EN EL MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE PROTECCIONES. SIN DESCOMPOSICION 6 % COSTES INDIRECTOS 2.6 H AUXILIAR TÉCNICO EN LABORES DE SEÑALISTA COMPLETAMENTE EQUIPADO PARA	N°	Designación	in the second second	Total (euros)
1.23 UD MANDIL DE CUERO PARA SOLDADOR RESISTENTE AL CALOR. SIN DESCOMPOSICION 28,00 1,68 1.24 PAR MANGUITOS EN SERRAJE PARA SOLDADOR. SIN DESCOMPOSICION 5,6 Costes Indirectos 0,57 1.25 PAR POLAINAS EN SERRAJE PARA SOLDADOR. SIN DESCOMPOSICION 6 COSTA CO		TIPO S7, CON CERTIFICADO CE.	87.88	
1.68 1.24 PAR MANGUITOS EN SERRAJE PARA SOLDADOR. SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes indirectos 1.25 PAR POLAINAS EN SERRAJE PARA SOLDADOR. SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes indirectos 1.26 UD CHALECO FABRICADO CON MATERIALES RETROREFLECTANTES Y FLUCRESCENTES DE COLOR NARANJA O AMARILLO, CLASIFICADO COMO CLASE 3 SEGUN LA EN-471 EN CUMPLIMIENTO CON LA EN-340, ENV-343 Y CERTIFICADO CE. SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos 2 PROTECCIONES COLECTIVAS. 2.1 UD VALLA MCVIL DE CONTENCIÓN DE PEATONES DE 2.50 X 1.10 M, CON ENGANCHES LATERALES TOTALMENTE COLOCADO. VALLA COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 2.2 ML VALLA DE CERRAMIENTO CON PAÑOS DE MALLA DE ACERO GALVANIZADO Y 2 M DE ALTURA CON SOPORTE METÁLICOS DE ACERO CADA 3.5 M, SOBRE BLOQUES DE HORMIGÓN. VALLA COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 2.3 ML BARANDILLA DE PROTECCIÓN DE CAIDAS A DISTINTO NIVEL DE ALTURA MÍNIMA DE 90 CM, COMPUESTA POR RODAPIÉ DE 20 CM, LISTÓN INTERMEDIO, PASAMANOS FABRICADA CON MATERIAL RESISTENTE, TOTALMENTE COLOCADA. BARANDILLA COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 2.4 ML CABLE DE ACERO DE SEGURIDAD PARA ANCLAR LOS MOSQUETONES DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD ANTICAÍDAS, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE COLOCADIO. CABLE COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 1.50 1.51 1.52 1.53 1.54 1.55 1.55 1.56 1.57 1.58 1.59 1.59 1.50 1.	1.23	6 % Costes Indirectos		93,15
SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes indirectos 1.25 PAR POLAINAS EN SERRAJE PARA SOLDADOR. SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes indirectos 1.26 UD CHALECO FABRICADO CON MATERIALES RETROREFLECTANTES Y FLUORESCENTES DE COLOR NARANJA O AMARILLO, CLASIFICADO COMO CLASE 3 SEGUN LA EN-471 EN CUMPLIMIENTO CON LA EN-340, ENV-343 Y CERTIFICADO CE. SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes indirectos 2.52 2 PROTECCIONES COLECTIVAS. UD VALLA MCVIL DE CONTENCIÓN DE PEATONES DE 2.50 X 1.10 M, CON ENGANCHES LATERALES TOTALMENTE COLOCADO. VALLA COLOCACIÓN 6 % Costes indirectos 2.2 ML VALLA DE CERRAMIENTO CON PAÑOS DE MALLA DE ACERO GALVANIZADO Y 2 M DE ALTURA CON SOPORTE METÁLICOS DE ACERO CADA 3.5 M, SOBRE BLOQUES DE HORMIGÓN. VALLA COLOCACIÓN 6 % Costes indirectos 2.3 ML BARANDILLA DE PROTECCIÓN DE CAIDAS A DISTINTO NIVEL, DE ALTURA MÍNIMA DE 90 CM, COMPUESTA POR RODAPIÉ DE 20 CM, LISTÓN INTERMEDIO, PASAMANOS FABRICADA CON MATERIAL RESISTENTE, TOTALMENTE COLOCADA. BARANDILLA DE ROTECCIÓN DE CAIDAS A DISTINTO NIVEL, DE ALTURA MÍNIMA DE 90 CM, COMPUESTA POR RODAPIÉ DE 20 CM, LISTÓN INTERMEDIO, PASAMANOS FABRICADA CON MATERIAL RESISTENTE, TOTALMENTE COLOCADA. BARANDILLA CALOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 2.4 ML CABLE DE ACERO DE SEGURIDAD PARA ANCLAR LOS MOSQUETONES DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD ANTICAÍDAS, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE COLOCADO. CABLE COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 1.50 H BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN EL MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE PROTECCIONES. SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos 1.4.20 1.44.87 1.55 1.45.87 1.55 1.46.87 1.57 1.57 1.57 1.57 1.57 1.57 1.57 1.5			11.000	29,68
1.25 PAR POLAINAS EN SERRAJE PARA SOLDADOR. SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos 1.26 UD CHALECO FABRICADO CON MATERIALES RETROREFLECTANTES Y FLUQRESCENTES DE COLOR NARANJA O AMARILLO, CLASIFICADO COMO CLASE 3 SEGÚN LA EN-471 EN CUMPLIMIENTO CON LA EN-340, ENV-343 Y CERTIFICADO CE. SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos 2 PROTECCIONES COLECTIVAS. UD VALLA MÉVIL DE CONTENCIÓN DE PEATONES DE 2.50 X 1.10 M, CON ENGANCHES LATERALES TOTALMENTE COLOCADO. VALLA COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 2.2 ML VALLA DE CERRAMIENTO CON PAÑOS DE MALLA DE ACERO GALVANIZADO Y 2 M DE ALTURA CON SOPORTE METÁLICOS DE ACERO CADA 3.5 M, SOBRE BLOQUES DE HORMIGÓN. VALLA COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 2.3 ML BARANDILLA DE PROTECCIÓN DE CAIDAS A DISTINTO NIVEL. DE ALTURA MÍNIMA DE 90 CM. COMPUESTA POR RODAPIE DE 20 CM, LISTÓN INTERMEDIO, PASAMANOS FABRICADO CON MATERIAL RESISTENTE, TOTALMENTE COLOCADA. BARANDILLA COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 2.4 ML CABLE DE ACERO DE SEGURIDAD PARA ANCLAR LOS MOSQUETONES DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD ANTICAÍDAS, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE COLOCADO. CABLE COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 2.5 H BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN EL MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE PROTECCIONES. SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos 2.6 H BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN EL MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE PROTECCIONES. SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos 2.6 H AUXILIAR TÉCNICO EN LABORES DE SEÑALISTA COMPLETAMENTE EQUIPADO PARA	1.24	SIN DESCOMPOSICION		
1.26 UD CHALECO FABRICADO CON MATERIALES RETROREFLECTANTES Y FLUORESCENTES DE COLOR NARANJA O AMARILLO, CLASIFICADO COMO CLASE 3 SEGÚN LA EN-471 EN CUMPLIMIENTO CON LA EN-340, ENV-343 Y CERTIFICADO CE. SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos 2,52 2 PROTECCIONES COLECTIVAS. 1.1 UD VALLA MÓVIL DE CONTENCIÓN DE PEATONES DE 2.50 X 1.10 M, CON ENGANCHES LATERALES TOTALMENTE COLOCADO. VALLA COLOCACIÓN 6 % Cestes Indirectos 4,03 2.2 MIL VALLA DE CERRAMIENTO CON PAÑOS DE MALLA DE ACERO GALVANIZADO Y 2 M DE ALTURA CON SOPORTE METÁLICOS DE ACERO CADA 3.5 M, SOBRE BLOQUES DE HORNIGON. VALLA COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 1,52 2.3 ML BARANDILLA DE PROTECCIÓN DE CAIDAS A DISTINTO NIVEL, DE ALTURA MÍNIMA DE 90 CM, COMPUESTA POR RODAPIÉ DE 20 CM, LISTÓN INTERMEDIO, PASAMANOS FABRICADA CON MATERIAL RESISTENTE, TOTALMENTE COLOCADA. BARANDILLA COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 2,18 2.4 ML CABLE DE ACERO DE SEGURIDAD PARA ANCLAR LOS MOSQUETONES DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD ANTICAÍDAS, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 4,20 COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 4,20 CABLE COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 4,20 COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 4,20 CABLE COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 4,20 COLOCACIÓN 6 % COSTENCION 6	1.25	PAR POLAINAS EN SERRAJE PARA SOLDADOR.		10,02
SEGÚN LA EN-471 EN CUMPLIMIENTO CON LA EN-340, ENV-343 Y CERTIFICADO CE. SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos 2.9 PROTECCIONES COLECTIVAS. 2.1 UD VALLA MÓVIL DE CONTENCIÓN DE PEATONES DE 2.50 X 1.10 M, CON ENGANCHES LATERALES TOTALMENTE COLOCADO. VALLA COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 2.2 ML VALLA DE CERRAMIENTO CON PAÑOS DE MALLA DE ACERO GALVANIZADO Y 2 M DE ALTURA CON SOPORTE METÁLICOS DE ACERO CADA 3.5 M, SOBRE BLOQUES DE HORMIGÓN. VALLA COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 3.1,52 2.3 ML BARANDILLA DE PROTECCIÓN DE CAIDAS A DISTINTO NIVEL, DE ALTURA MÍNIMA DE 90 CM. COMPUESTA POR RODAPIÉ DE 20 CM., LISTÓN INTERMEDIO, PASAMANOS FABRICADA CON MATERIAL RESISTENTE, TOTALMENTE COLOCADA. BARANDILLA COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 2.4 ML CABLE DE ACERO DE SEGURIDAD PARA ANCLAR LOS MOSQUETONES DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD ANTICAÍDAS, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 2.5 H BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN EL MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE PROTECCIONES. SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos 14.87 2.69 44.87 2.69 44.87 2.69	1.26	6 % Costes Indirectos UD CHALECO FABRICADO CON MATERIALES RETROREFLECTANTES Y		13,85
2.1 UD VALLA MÓVIL DE CONTENCIÓN DE PEATONES DE 2.50 X 1.10 M, CON ENGANCHES LATERALES TOTALMENTE COLOCADO. VALLA COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 2.2 ML VALLA DE CERRAMIENTO CON PAÑOS DE MALLA DE ACERO GALVANIZADO Y 2 M DE ALTURA CON SOPORTE METÁLICOS DE ACERO CADA 3.5 M, SOBRE BLOQUES DE HORMIGÓN. VALLA COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 2.3 ML BARANDILLA DE PROTECCIÓN DE CAIDAS A DISTINTO NIVEL, DE ALTURA MÍNIMA DE 90 CM, COMPUESTA POR RODAPIÉ DE 20 CM, LISTÓN INTERMEDIO, PASAMANOS FABRICADA CON MATERIAL RESISTENTE, TOTALMENTE COLOCADA. BARANDILLA COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 2.4 ML CABLE DE ACERO DE SEGURIDAD PARA ANCLAR LOS MÓSQUETONES DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD ANTICAÍDAS, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE COLOCADO. CABLE COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 1.50 H BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN EL MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE PROTECCIONES. SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos 2.6 H AUXILIAR TÉCNICO EN LABORES DE SEÑALISTA COMPLETAMENTE EQUIPADO PARA	,	SEGÚN LA EN-471 EN CUMPLIMIENTO CON LA EN-340, ENV-343 Y CERTIFICADO CE. SIN DESCOMPOSICION		44,54
COLOCACIÓN 6 % Cestes Indirectos 2.2 ML VALLA DE CERRAMIENTO CON PAÑOS DE MALLA DE ACERO GALVANIZADO Y 2 M DE ALTURA CON SOPORTE METÁLICOS DE ACERO CADA 3.5 M, SOBRE BLOQUES DE HORMIGÓN. VALLA COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 2.3 ML BARANDILLA DE PROTECCIÓN DE CAIDAS A DISTINTO NIVEL, DE ALTURA MÍNIMA DE 90 CM, COMPUESTA POR RODAPIÉ DE 20 CM, LISTÓN INTERMEDIO, PASAMANOS FABRICADA CON MATERIAL RESISTENTE, TOTALMENTE COLOCADA. BARANDILLA COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 2.4 ML CABLE DE ACERO DE SEGURIDAD PARA ANCLAR LOS MOSQUETONES DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD ANTICAÍDAS, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE COLOCADO. CABLE COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 2.5 H BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN EL MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE PROTECCIONES. SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos 2.6 H AUXILIAR TÉCNICO EN LABORES DE SEÑALISTA COMPLETAMENTE EQUIPADO PARA	2.1	UD VALLA MÓVIL DE CONTENCIÓN DE PEATONES DE 2.50 X 1.10 M, CON ENGANCHES LATERALES TOTALMENTE COLOCADO.		
DE ALTURA CON SOPORTE METÁLICOS DE ACERO CADA 3.5 M, SOBRE BLOQUES DE HORMIGÓN. VALLA COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 21,05 4,33 1,52 2.3 ML BARANDILLA DE PROTECCIÓN DE CAIDAS A DISTINTO NIVEL, DE ALTURA MÍNIMA DE 90 CM, COMPUESTA POR RODAPIÉ DE 20 CM, LISTÓN INTERMEDIO, PASAMANOS FABRICADA CON MATERIAL RESISTENTE, TOTALMENTE COLOCADA. BARANDILLA COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 2.4 ML CABLE DE ACERO DE SEGURIDAD PARA ANCLAR LOS MOSQUETONES DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD ANTICAÍDAS, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE COLOCADO. CABLE COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 2.5 H BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN EL MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE PROTECCIONES. SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos 2.6 H AUXILIAR TÉCNICO EN LABORES DE SEÑALISTA COMPLETAMENTE EQUIPADO PARA		COLOCACIÓN	0,87	71,17
COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 2.3 ML BARANDILLA DE PROTECCIÓN DE CAIDAS A DISTINTO NIVEL, DE ALTURA MÍNIMA DE 90 CM, COMPUESTA POR RODAPIÉ DE 20 CM, LISTÓN INTERMEDIO, PASAMANOS FABRICADA CON MATERIAL RESISTENTE, TOTALMENTE COLOCADA. BARANDILLA COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 2.4 ML CABLE DE ACERO DE SEGURIDAD PARA ANCLAR LOS MOSQUETONES DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD ANTICAÍDAS, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE COLOCADO. CABLE COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 2.5 H BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN EL MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE PROTECCIONES. SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos 2.6 H AUXILIAR TÉCNICO EN LABORES DE SEÑALISTA COMPLETAMENTE EQUIPADO PARA		DE ALTURA CON SOPORTE METÁLICOS DE ACERO CADA 3.5 M, SOBRE BLOQUES DE		
DE 90 CM, COMPUESTA POR RODAPIÉ DE 20 CM, LISTÓN INTERMEDIO, PASAMANOS FABRICADA CON MATERIAL RESISTENTE, TOTALMENTE COLOCADA. BARANDILLA COLOCACIÓN 4,33 6 % Costes Indirectos 2,18 2.4 ML CABLE DE ACERO DE SEGURIDAD PARA ANCLAR LOS MOSQUETONES DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD ANTICAÍDAS, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE COLOCADO. CABLE COLOCACIÓN 3,53 6 % Costes Indirectos 3,53 6 % Costes Indirectos 4,20 7,46 2.5 H BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN EL MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE PROTECCIONES. SIN DESCOMPOSICION 44,87 6 % Costes Indirectos 2,69 2.6 H AUXILIAR TÉCNICO EN LABORES DE SEÑALISTA COMPLETAMENTE EQUIPADO PARA		COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos	4,33 1,52	26,90
COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 2.4 ML CABLE DE ACERO DE SEGURIDAD PARA ANCLAR LOS MOSQUETONES DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD ANTICAÍDAS, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE COLOCADO. CABLE COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 2.5 H BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN EL MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE PROTECCIONES. SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos 2.6 H AUXILIAR TÉCNICO EN LABORES DE SEÑALISTA COMPLETAMENTE EQUIPADO PARA		DE 90 CM, COMPUESTA POR RODAPIÉ DE 20 CM, LISTÓN INTERMEDIO, PASAMANOS		
CINTURONES DE SEGURIDAD ANTICAÍDAS, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE COLOCADO. CABLE COLOCACIÓN 3,53 6 % Costes Indirectos H BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN EL MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE PROTECCIONES. SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos LABORES DE SEÑALISTA COMPLETAMENTE EQUIPADO PARA		COLOCACIÓN	4,33	38,51
COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos 2.5 H BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN EL MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE PROTECCIONES. SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos 2.6 H AUXILIAR TÉCNICO EN LABORES DE SEÑALISTA COMPLETAMENTE EQUIPADO PARA		CINTURONES DE SEGURIDAD ANTICAÍDAS, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES,		
PROTECCIONES. SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos 2.6 H AUXILIAR TÉCNICO EN LABORES DE SEÑALISTA COMPLETAMENTE EQUIPADO PARA		COLOCACIÓN	3,53	8,19
6 % Costes Indirectos 2,69 2.6 H AUXILIAR TÉCNICO EN LABORES DE SEÑALISTA COMPLETAMENTE EQUIPADO PARA		PROTECCIONES.		0,19
	2.6	6 % Costes Indirectos	2,69	47,56
SIN DESCOMPOSICION 43,59 6 % Costes Indirectos 2,62	aes. -	TRABAJO EN CARRETERAS Y FORMACIÓN ADECUADA. SIN DESCOMPOSICION	43,59	46,21

		Imp	orte
N°	Designación	Parcial (euros)	Total (euros)
2.7	UD TOPE PARA VEHÍCULOS SEGÚN PLANOS, COLOCADO. TOPE VEHÍCULOS COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos	87,32 0,04 5,24	
2.8	PA A JUSTIFICAR EN PROTECCIONES COLECTIVAS EN TRABAJOS ESPECIALES. Sin descomposición 6 % Costes Indirectos	1.651,65 99,10	92,60
2.9	UD SEÑAL MANUAL REFLECTANTE TR-2 POR UNA CARA Y TR-400 POR OTRA, FABRICADA EN ALUMINIO, CON MANGO DE PVC, DE LOS TIPOS TM-1, TM-2 O TM-3. SIN DESCOMPOSICION	95,98	1.750,75
2.10	6 % Costes Indirectos UD EQUIPO DE LINTERNA AUTÓNOMA DE MANO CON LUZ FIJA BLANCA Y LUZ INTERMITENTE NARANJA.	5,76	101,74
	SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos	42,12 2,53	44,65
2.11	M² RED HORIZONTAL DE PROTECCIÓN DE HUECOS INCLUSO SOPORTES MONTAJE Y DESMONTAJE. RED MONTAJE 6 % Costes Indirectos	9, <i>05</i> 17,38 1,59	28,02
3.1	3 EXTINCIÓN DE INCENDIOS. UD EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE ABC DE 6 KG DE CAPACIDAD, CARGADO, AMORTIZABLE EN TRES USOS. SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos	95,98 5,76	
3.2	UD EXTINTOR DE POLVO SECO BCE DE 6 KG DE CAPACIDAD, CARGADO, AMORTIZABLE EN TRES USOS, INSTALADO VEHÍCULO. EXTINTOR	91,52	101,74
	COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos	0,43 5,52	97,4
4.1	4 PROTECCIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA. UD INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA, COMPUESTA POR CABLE DE COBRE, ELECTRODOD CONECTADO A TIERRA EN MASA METÁLICA, ETC. SEGÚN NORMAS ESTABLECIDAS EN EL REGLAMENTO GENERAL DE BAJA TENSIÓN.		
4.2	SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE MEDIA SENSIBILIDAD, INCLUIDA SU INSTALACIÓN.	444,13 26,65	470,7
	SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos	347,24 20,83	368,0
4.3	UD INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE ALTA SENSIBILIDAD (30 mA), INCLUIDA SU INSTALACIÓN. SIN DESCOMPOSICION	347,24	
	6 % Costes Indirectos 5 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR.	20,83	368,0

		Imp	orte
N°	Designación	Parcial (euros)	Total (euros)
5.1	MES ALQUILER DE MUDULO-CASETA DE 6 X 2.38 M PARA COMEDOR CON VENTANA Y PUERTA DE ACERO GALVANIZADA, CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS, INCLUIDO MONTAJE Y DESMONTAJE, TOTALMENTE EQUIPADA.		
	CASETA MONTAJE Y DESMONTAJE 6 % Costes Indirectos	105,05 23,15 7,69	135,8
5.2	MES ALQUILER DE MUDULO-CASETA DE 6 X 2.38 M PARA VESTUARIOS CON VENTANA Y PUERTA DE ACERO GALVANIZADA, CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS, INCLUIDO MONTAJE Y DESMONTAJE, TOTALMENTE EQUIPADA.		100,0
	CASETA MONTAJE Y DESMONTAJE 6 % Costes Indirectos	105,05 23,15 7,69	135,8
5.3	MES ALQUILER DE MUDULO-CASETA DE 6 X 2.38 M PARA ASEOS CON VENTANA Y PUERTA DE ACERO GALVANIZADA, CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS, INCLUIDO MONTAJE Y DESMONTAJE TOTALMENTE EQUIPADA.		100 mg (100 mg)
	CASETA MONTAJE Y DESMONTAJE 6 % Costes Indirectos	105,05 23,15 7,69	135,8
5.4	UD ACOMETIDA AGUA Y LUZ.	000.04	
	SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos	262,64 15,76	278,4
5.5	UD HORNO MICROONDAS SIN DESCOMPOSICION	315,13	
	6 % Costes Indirectos	18,91	334,0
5.6	UD DEPÓSITO CUBO DE BASURAS.		
	SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos	56,84 3,41	60,2
5.7	UD ESPEJO EN VESTUARIOS Y ASEOS.		
	ESPEJO COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos	14,63 1,16 0,95	16,7
5.8	UD PERCHA EN CABINAS PARA DUCHAS.	1,8,1	, .
	PERCHA COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos	1,32 0,46 0,11	1,8
5.9	H LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE INSTALACIONES		1,5
	SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos	25,25 1,52	26,
5.10	UD RADIADOR DE INFRARROJOS.	04.74	
	SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos	94,71 5,68	100,
5.11	UD RECIPIENTE CON PAPEL PARA SECADO DE MANOS.		100,
	SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos	48,41 2,90	51,
5.12	UD TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL.	240 700	
	TAQUILLA COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos	43,72 0,46 2,65	46.
			10.

Cuadro de precios nº 2

		Impo	orte
N°	Designación		Total (euros)
5.13	MES MATERIAL DE SERVICIOS HIGIÉNICOS. SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos	130,25 7,82	138,07
6.1	6 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS. UD BOTIQUÍN FIJO, INSTALADO EN OBRA, CON CONTENIDOS MÍNIMOS OBLIGATORIOS SEGÚN LA ORDENANZA GENERAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. SIN DESCOMPOSICION	227,67	
6.2	6 % Costes Indirectos UD BOTIQUÍN PORTÁTIL, CON CONTENIDOS MÍNIMOS OBLIGATORIOS SEGÚN LA ORDENANZA GENERAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	13,66	241,33
	SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos	70,14 4,21	74,35
6.3	UD REPOSICIÓN BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS. SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos	70,07 4,20	74.07
6.4	UD RECONOCIMIENTO MÉDICO OBLIGATORIO DEL PERSONAL. SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos	52,51 3,15	74,27 55.66
7.1	7 FORMACIÓN Y VIGILANCIA. H EN CURSO DE FORMACIÓN E INFORMACIÓN DE TRABAJADORES EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD.		33,00
	SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos UD REUNIÓN MENSUAL DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	52,62 3,16	55,78
7.2	SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos	105,05 6,30	111,35
7.3	UD TÉCNICO DE SEGURIDAD EN LABORES DE PREVENCIONISTA Y VIGILANCIA DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA.	46,40	11 1,00
7.4	SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos H VIGILANTE DE SEGURIDAD EN LABORES DE PREVENCIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD	2,78	49,18
	EN LA OBRA. SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos	29,22 1,75	30,97
8.1	8 SEÑALIZACIÓN DE OBRA. ML CORDON DE BALIZAMIENTO CON GUIRNALDAS REFLECTANTES EN COLOR ROJO Y BLANCO, INCLUSO SOPORTES Y COLOCACIÓN.		
	CORDÓN COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos	2,83 0,43 0,20	3,4
8.2	UD BALIZA LUMINOSA CON LUZ AMBAR INTERMITENTE PARA SEÑALIZACIÓN DE OBRATIPO TL-2.		3,41
	BALIZA COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos	123,58 0,87 7,47	131,9

Cuadro de precios nº 2

		lmp	orte
N°	Designación	Parcial (euros)	Total (euros)
8.3	UD SEÑAL DE OBRA METÁLICA REFLECTANTE EN ACERO, TRIANGULAR DE 900 MM DE LADO, CUALQUIER SIMBOLO, CON FONDO AMARILLO, COLOCADA SOBRE POSTE MÓVIL DE 1.3 M DE ALTURA CON PIE DE CRUCETA GALVANIZADO. SEÑAL METALICA POSTE COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos	105,05 31,59 0,08 8,20	144,92
8.4	UD SEÑAL DE OBRA METÁLICA REFLECTANTE EN ACERO, CIRCULAR DE 600 MM DE DIÂMETRO, CUALQUIER SIMBOLO, CON FONDO AMARILLO, COLOCADA SOBRE POSTE MÓVIL DE 1.3 M DE ALTURA CON PIE DE CRUCETA GALVANIZADO. SEÑAL METALICA POSTE COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos	105,05 31,59 0,08 8,20	144,92
8.5	ML MARCA VIAL REFLEXIVA NARANJA TERMOPLÁSTICA DE 10 CM DE ANCHURA, EN SEÑALIZACIÓN DE OBRA, INCLUSO MATERIALES, EJECUCIÓN Y PREMARCAJE. PINTURA MICROESFERAS RESTO DE OBRA 6 % Costes Indirectos	0,61 0,13 0,23 0,06	,
8.6	ML MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA TERMOPLÁSTICA DE 15 CM DE ANCHURA, EN SEÑALIZACIÓN DE OBRA, INCLUSO MATERIALES, EJECUCIÓN Y PREMARCAJE. PINTURA MICROESFERAS RESTO DE OBRA 6 % Costes Indirectos	0,83 0,16 0,23 0,07	1,03
8.7	M² CARTEL CROQUIS PARA SEÑALIZACIÓN DE OBRA, REFLECTANTE, FABRICADO EN ACERO CON FONDO AMARILLO Y CUALQUIER TEXTO COLOCADO SOBRE POSTES MÓVILES DE 1.3 M DE ALTURA CON PIES DE CRUCETA GALVANIZADA. CARTEL POSTE COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos	87,54 31,59 4,33 7,41	1,29
8.8	UD PANEL DIRECCIONAL REFLEXIVO SIMPLE DE 1650 x 450 MM, TIPO TB-2 REFLECTANTE, EN COLOR ROJO Y BLANCO, FABRICADO EN ACERO, CON POSTES MOVILES DE 1,3 M DE ALTURA CON PIES DE CRUCETA, TOTALMENTE COLOCADO. PANEL DIRECCIONAL COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos	105,04 8,97 6,84	
8.9	ML BARRERA DE SEGURIDAD TIPO NEW JERSEY SEMIRRIGIDA DE POLIETILENO, DE COLOR ROJO Y BLANCO, RELLENA DE ARENA, EMPLEADA EN DESVÍOS DE TRÁFICO, TOTALMENTE COLOCADA Y RELLENA. BARRERA COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos	112,06 4,33 6,98	
8.10	UD BALIZA TRONCOCÓNICA DE 75 CM DE ALTURA EN COLOR ROJO Y BANDAS BLANCA REFLECTANTES TIPO TB-6. CONO COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos	19,90 0,04 1,20	

Cuadro de precios nº 2

		Importe		
N°	Designación	Parcial (euros)	Total (euros)	
8.11	UD CARTEL INDICATIVO DE RIESGO REALIZADO EN MATERIAL PLÁTICO, CON SOPORTE METÁLICO ADECUADO PARA SU INSTALACIÓN. CARTEL	1,05		
	SOPORTE COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos	19,34 0,43 1,25	22,07	
8.12	UD PIQUETA PARA SEÑALIZACIÓN DE ESCALÓN LATERAL TIPO TB-7, FABRICADO EN ACERO EN COLOR ROJO Y BANDAS BLANCA REFLECTANTES, TOTALMENTE COLOCADO.			
	CONO COLOCACIÓN 6 % Costes Indirectos	10,55 0,03 0,63		
8.13	UD RADIOTRANSMISOR DE ALCANCE MÍNIMO 1000 METROS CON BATERIA AUTÓNOMA RECARGABLE.			
	SIN DESCOMPOSICION 6 % Costes Indirectos	210,10 12,61		
	Ingeniero EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO	de Camir P.	ios, C. y	
	José Manuel Miquel Alcañiz			

MEDICIONES PARCIALES

√ o	Ud	Descripción	Medición
.1	Ud	CASCO DE SEGURIDAD QUE CUMPLA LOS REQUISITOS DE LA MORMA BC/CEN/03/88 SOBRE DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE LA CABEZA.	
		Total UD:	25,000
.2	Ud	PANTALÓN LARGO DE COLOR VISTOSO FABRICADO CON MATERIALES RETROREFLECTANTES Y FLUORESCENTES, CLASIFICADO COMO CLASE 3 SEGÚN LA EN-471 Y CUMPLIR CON LA EN-340, ENV-343 Y CERTIFICADO CE	
=		Total UD:	25,000
1.3	Ud	CAMISA FABRICADA CON MATERIALES RETROREFLECTANTES Y FLUORESCENTES DE COLOR VISTOSO, CLASIFICADO COMO CLASE 3 SEGÚN LA EN-471 EN CUMPLIMIENTO CON LA EN-340, ENV-343 Y CERTIFICADO CE.	
,-		Total UD:	25,000
1.4	Ud	CHAQUETA FABRICADA CON MATERIALES RETROREFLECTANTES Y FLUORESCENTES DE COLOR VISTOSO, CLASIFICADO COMO CLASE 3 SEGÚN LA EN-471 EN CUMPLIMIENTO CON LA EN-340, ENV-343 Y CERTIFICADO CE.	
9.		Total UD:	25,000
1.5	Ud	GAFAS PROTECTORAS HOMOLOGADAS CON CRISTALES INCOLOROS SEGÚN LA NORMA BC/CEN/04/88 SOBRE DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE OJOS.	
\ <u>.</u>		Total UD:	4,000
1.6	Ud	CASCO PROTECTOR AUDITIVO SEGÚN LA NORMA BC/CEN/06/88 SOBRES DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE OIDOS.	
		Total UD:	15,000
1.7	Ud	CINTURON DE SUSPENSIÓN, CLASE B (Tipo 1, 2 o 3) SEGÚN LA NORMA BC/CEN/11/88 SOBRE DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN ANTICAÍDAS	
		Total UD:	20,000
1.8	Ud	CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRATORIO.	
		Total UD:	2,000
1.9	Ud	CINTURON PORTA-HERRAMIENTAS FABRICADO EN CUERO.	
7		Total UD:	6,000
1.10	Ud	PANTALLA DE CABEZA ABATIBLE PARA SOLDADOR, DE MATERIAL TERMOFORMADO, CON DIMENSIONES DE CRISTAL MÍNIMAS 75 x 98 mm QUE CUMPLA CON LA NORMA BC/CEN/05/88.	
1		Total UD:	5,000
1.11	Ud	PANTALLA DE UN VISOR DE MALLA METÁLICA CON SOPORTE DE ALUMINIO PARA PROTECCIÓN DE CARA Y FRENTE A IMPACTOS CON ARNÉS DE ADAPTACIÓN AL CASCO QUE CUMPLA CON LA NORMA BC/CEN/05/88.	
-		Total UD:	5,000
1.12	Ud	MASCARILLA DE SEGURIDAD ANTIPARTÍCULAS DE RETENCIÓN MEDIANTE FILTRO MECÁNICO RECAMBIABLE SEGÚN LA NORMA BC/CEN/07/88 SOBRE DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE VÍAS RESPIRATORIAS.	
		Total UD:	5,000
1.13	Ud	FILTRO PARA MASCARILLA ANTIPOLVO RECAMBIABLE SEGÚN LA NORMA BC/CEN/07/88 SOBRE DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE VÍAS RESPIRATORIAS.	
		Total UD:	5,000
1.14	Ud	IMPERMEABLE FABRICADO CON MATERIALES RETROREFLECTANTES Y FLUORESCENTES DE COLOR NARANJA O AMARILLO, CLASIFICADO COMO CLASE 3 SEGÚN LA EN-471 EN CUMPLIMIENTO CON LA EN-340, ENV-343 Y CERTIFICADO CE.	
		Total UD:	5,000
1.15	Par	GUANTES DE NITRILO, AMBIDOESTRO, TRATADO CON POLVO ANTISUDOR, CON CERTIFICADO CE Y QUE CUMPLA CON LA NORMA EN-374 (RIESGOS POR MICROORGANISMOS).	
-		Total PAR:	15,000

Nº .	Ud	Descripción	Medición
1.16	Par	GUANTES EN SERRAJE PARA PROTECCIÓN DE MANOS CON CERTIFICADO CE, QUE CUMPLA CON LA NORMA EN-388 (RIESGOS MECÁNICOS).	
·		Total PAR:	15,000
1.17	Par	GUANTES DE SOLDADOR, EN MALLA DE HILO CONTÍNUO DE KEVLAR, CON CERTIFICADO CE QUE CUMPLA CON LA NORMA EN-407 (RIESGOS DE CALOR Y FUEGO).	
		Total PAR:	5,000
1.18	Par	GUANTES DIELÉCTRICOS DE MATERIAL SINTÉTICO, CON CERTIFICADO CE QUE CUMPLA CON LA NORMA EN-388 (RIESGO DE ELECTRICIDAD ESTÁTICA).	
		Total PAR:	4,000
1.19	Par	BOTAS DE SEGURIDAD DIELÉCTRICAS QUE CUMPLAN CON LA NORMA EN-345 TIPO S3.	
20		Total PAR:	4,000
1.20	Par	BOTAS IMPERMEABLES FABRICADAS EN PVC, CON PUNTERA Y PLANTILLA DE ACERO, SUELA CARRO ARMADO QUE CUMPLA CON LA NORMA EN-345 TIPO S5.	
•		Total PAR:	10,000
1.21	Par	BOTAS DE SEGURIDAD EN PIEL FLOR, SUELA DE POLIURETANO ALTA CALIDAD CON PUNTERA DE ACERO, SUELO BIDENSIDAD Y ENPEINE EN PIEL FLOR QUE CUMPLA CON LA NORMA BC/CEN/08/88 CON CERTIFICADO CE.	
		Total PAR	25,000
1.22	Par	BOTAS DE SEGURIDAD ANTICALÓRICAS QUE CUMPLA CON LA NORMA EN-345 TIPO S7, CON CERTIFICADO CE.	
		Total PAR:	5,000
1.23	Ud	MANDIL DE CUERO PARA SOLDADOR RESISTENTE AL CALOR.	
		Total UD:	5,000
1.24	Par	MANGUITOS EN SERRAJE PARA SOLDADOR.	
=		Total PAR:	5,000
1.25	Par	POLAINAS EN SERRAJE PARA SOLDADOR.	
		Total PAR:	5,000
1.26	Ud	CHALECO FABRICADO CON MATERIALES RETROREFLECTANTES Y FLUORESCENTES DE COLOR NARANJA O AMARILLO, CLASIFICADO COMO CLASE 3 SEGÚN LA EN-471 EN CUMPLIMIENTO CON LA EN-340, ENV-343 Y CERTIFICADO CE.	
		Total UD:	25,000

Ν°	Ud	Descripción	Medición
2.1	Ud	VALLA MÓVIL DE CONTENCIÓN DE PEATONES DE 2.50 X 1.10 M, CON ENGANCHES LATERALES TOTALMENTE COLOCADO.	
		Total UD:	30,000
2.2	MI	VALLA DE CERRAMIENTO CON PAÑOS DE MALLA DE ACERO GALVANIZADO Y 2 M DE ALTURA CON SOPORTE METÁLICOS DE ACERO CADA 3.5 M, SOBRE BLOQUES DE HORMIGÓN.	
		Total ML:	50,000
2.3	MI	BARANDILLA DE PROTECCIÓN DE CAIDAS A DISTINTO NIVEL, DE ALTURA MÍNIMA DE 90 CM, COMPUESTA POR RODAPIÉ DE 20 CM, LISTÓN INTERMEDIO, PASAMANOS FABRICADA CON MATERIAL RESISTENTE, TOTALMENTE COLOCADA.	
		Total ML:	20,000
2.4	MI	CABLE DE ACERO DE SEGURIDAD PARA ANCLAR LOS MOSQUETONES DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD ANTICAÍDAS, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE COLOCADO.	
•		Total ML:	20,000
2.5	Н	BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN EL MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE PROTECCIONES.	
2		Total H:	50,000
2.6	H	AUXILIAR TÉCNICO EN LABORES DE SEÑALISTA COMPLETAMENTE EQUIPADO PARA TRABAJO EN CARRETERAS Y FORMACIÓN ADECUADA.	
•		Total H:	50,000
2.7	Ud	TOPE PARA VEHÍCULOS SEGÚN PLANOS, COLOCADO.	
5.		Total UD:	10,000
2.8	Pa	A JUSTIFICAR EN PROTECCIONES COLECTIVAS EN TRABAJOS ESPECIALES.	
		Total PA:	1,000
2.9	Ud	SEÑAL MANUAL REFLECTANTE TR-2 POR UNA CARA Y TR-400 POR OTRA, FABRICADA EN ALUMINIO, CON MANGO DE PVC, DE LOS TIPOS TM-1, TM-2 O TM-3.	
50		Total UD:	2,000
2.10	Ud	EQUIPO DE LINTERNA AUTÓNOMA DE MANO CON LUZ FIJA BLANCA Y LUZ INTERMITENTE NARANJA.	
1,1		Total UD:	2,000
2.11	M²	RED HORIZONTAL DE PROTECCIÓN DE HUECOS INCLUSO SOPORTES MONTAJE Y DESMONTAJE.	
		Total M ²	100,000

Nº .	Ud	Descripción	Medición
3.1	Ud	EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE ABC DE 6 KG DE CAPACIDAD, CARGADO, AMORTIZABLE EN TRES USOS.	
		Total UD:	3,000
3.2	Ud	EXTINTOR DE POLVO SECO BCE DE 6 KG DE CAPACIDAD, CARGADO, AMORTIZABLE EN TRES USOS, INSTALADO VEHÍCULO.	
-		Total UD:	3,000

Presupuesto parcial nº 4 PROTECCIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA.

Ν°	Ud	Descripción	Medición
4.1	Ud	INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA, COMPUESTA POR CABLE DE COBRE, ELECTRODOD CONECTADO A TIERRA EN MASA METÁLICA, ETC. SEGÚN NORMAS ESTABLECIDAS EN EL REGLAMENTO GENERAL DE BAJA TENSIÓN.	
		Total UD:	2,000
4.2	Ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE MEDIA SENSIBILIDAD, INCLUIDA SU INSTALACIÓN.	
0		Total UD:	2,000
4.3	Ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE ALTA SENSIBILIDAD (30 mA), INCLUIDA SU INSTALACIÓN.	
-		Total UD:	2,000

Nº	Ud	Descripción	Medición
5.1	Mes	ALQUILER DE MUDULO-CASETA DE 6 X 2.38 M PARA COMEDOR CON VENTANA Y PUERTA DE ACERO GALVANIZADA, CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS, INCLUIDO MONTAJE Y DESMONTAJE, TOTALMENTE EQUIPADA.	
		Total MES:	12,000
5.2	Mes	ALQUILER DE MUDULO-CASETA DE 6 X 2.38 M PARA VESTUARIOS CON VENTANA Y PUERTA DE ACERO GALVANIZADA, CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS, INCLUIDO MONTAJE Y DESMONTAJE, TOTALMENTE EQUIPADA.	
		Total MES:	12,000
5.3	Mes	ALQUILER DE MUDULO-CASETA DE 6 X 2.38 M PARA ASEOS CON VENTANA Y PUERTA DE ACERO GALVANIZADA, CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS, INCLUIDO MONTAJE Y DESMONTAJE TOTALMENTE EQUIPADA.	
		Total MES:	12,000
5.4	Ud	ACOMETIDA AGUA Y LUZ.	
-		Total UD:	3,000
5.5	Ud	HORNO MICROONDAS	
-		Total UD:	1,000
5.6	Ud	DEPÓSITO CUBO DE BASURAS.	
-	5225	Total UD:	3,000
5.7	Ud	ESPEJO EN VESTUARIOS Y ASEOS.	
		Total UD:	3,000
5.8	Ud	PERCHA EN CABINAS PARA DUCHAS.	
		Total UD:	25,000
5.9	н	LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE INSTALACIONES	
0	1.41-	Total H:	50,000
5.10	Ud	RADIADOR DE INFRARROJOS.	
-		Total UD:	3,000
5.11	Ud	RECIPIENTE CON PAPEL PARA SECADO DE MANOS.	
-		Total UD:	4,000
5.12	Ud	TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL.	
	r. Cartai	Total UD:	25,000
5.13	Mes	MATERIAL DE SERVICIOS HIGIÉNICOS.	
*		Total MES:	12,000

Presupuesto parcial nº 6 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS.

Nº	Ud	Descripción	Medición
6.1	Ud	BOTIQUÍN FIJO, INSTALADO EN OBRA, CON CONTENIDOS MÍNIMOS OBLIGATORIOS SEGÚN LA ORDENANZA GENERAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	
		Total UD:	1,000
6.2	Ud	BOTIQUÍN PORTÁTIL, CON CONTENIDOS MÍNIMOS OBLIGATORIOS SEGÚN LA ORDENANZA GENERAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	
_		Total UD:	1,000
6.3	Ud	REPOSICIÓN BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS.	
		Total UD:	1,000
6.4	Ud	RECONOCIMIENTO MÉDICO OBLIGATORIO DEL PERSONAL.	
; 		Total UD:	25,000

Presupuesto parcial nº 7 FORMACIÓN Y VIGILANCIA.

Nº .	Ud	Descripción	Medición
7.1	Ĥ	EN CURSO DE FORMACIÓN E INFORMACIÓN DE TRABAJADORES EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD.	
-		Total H:	50,000
7.2	Ud	REUNIÓN MENSUAL DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	
		Total UD:	12,000
7.3	Ud	TÉCNICO DE SEGURIDAD EN LABORES DE PREVENCIONISTA Y VIGILANCIA DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA.	
-		Total UD:	1,000
7.4	H	VIGILANTE DE SEGURIDAD EN LABORES DE PREVENCIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA.	
		Total H	50,000

Nº	Ud	Descripción	Medición
3.1	MI	CORDON DE BALIZAMIENTO CON GUIRNALDAS REFLECTANTES EN COLOR ROJO Y BLANCO, INCLUSO SOPORTES Y COLOCACIÓN.	
		Total ML:	10,000
3.2	Ud	BALIZA LUMINOSA CON LUZ AMBAR INTERMITENTE PARA SEÑALIZACIÓN DE OBRA TIPO TL-2.	
-		Total UD:	5,000
3.3	Ud	SEÑAL DE OBRA METÁLICA REFLECTANTE EN ACERO, TRIANGULAR DE 900 MM DE LADO, CUALQUIER SIMBOLO, CON FONDO AMARILLO, COLOCADA SOBRE POSTE MÓVIL DE 1.3 M DE ALTURA CON PIE DE CRUCETA GALVANIZADO.	
		Total UD:	6,000
8.4	Ud	SEÑAL DE OBRA METÁLICA REFLECTANTE EN ACERO, CIRCULAR DE 600 MM DE DIÁMETRO, CUALQUIER SIMBOLO, CON FONDO AMARILLO, COLOCADA SOBRE POSTE MÓVIL DE 1.3 M DE ALTURA CON PIE DE CRUCETA GALVANIZADO.	
3		Total UD:	4,000
8.5	MI	MARCA VIAL REFLEXIVA NARANJA TERMOPLÁSTICA DE 10 CM DE ANCHURA, EN SEÑALIZACIÓN DE OBRA, INCLUSO MATERIALES, EJECUCIÓN Y PREMARCAJE.	
: -		Total ML:	10,000
8.6	MI	MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA TERMOPLÁSTICA DE 15 CM DE ANCHURA,EN SEÑALIZACIÓN DE OBRA, INCLUSO MATERIALES, EJECUCIÓN Y PREMARCAJE.	
		Total ML:	10,000
8.7	M²	CARTEL CROQUIS PARA SEÑALIZACIÓN DE OBRA, REFLECTANTE, FABRICADO EN ACERO CON FONDO AMARILLO Y CUALQUIER TEXTO COLOCADO SOBRE POSTES MÓVILES DE 1.3 M DE ALTURA CON PIES DE CRUCETA GALVANIZADA.	
9		Total M ² :	2,000
8.8	Ud	PANEL DIRECCIONAL REFLEXIVO SIMPLE DE 1650 x 450 MM, TIPO TB-2 REFLECTANTE, EN COLOR ROJO Y BLANCO, FABRICADO EN ACERO, CON POSTES MOVILES DE 1,3 M DE ALTURA CON PIES DE CRUCETA, TOTALMENTE COLOCADO.	
		Total UD:	2,000
8.9	MI	BARRERA DE SEGURIDAD TIPO NEW JERSEY SEMIRRIGIDA DE POLIETILENO, DE COLOR ROJO Y BLANCO, RELLENA DE ARENA, EMPLEADA EN DESVÍOS DE TRÁFICO, TOTALMENTE COLOCADA Y RELLENA.	
		Total ML:	10,000
8.10	Ud	BALIZA TRONCOCÓNICA DE 75 CM DE ALTURA EN COLOR ROJO Y BANDAS BLANCA REFLECTANTES TIPO TB-6.	
-		Total UD:	5,000
8.11	Ud	CARTEL INDICATIVO DE RIESGO REALIZADO EN MATERIAL PLÁTICO, CON SOPORTE METÁLICO ADECUADO PARA SU INSTALACIÓN.	
-		Total UD:	1,000
8.12	Ud	PIQUETA PARA SEÑALIZACIÓN DE ESCALÓN LATERAL TIPO TB-7, FABRICADO EN ACERO EN COLOR ROJO Y BANDAS BLANCA REFLECTANTES, TOTALMENTE COLOCADO.	
-		Total UD:	5,000
8.13	Ud	RADIOTRANSMISOR DE ALCANCE MÍNIMO 1000 METROS CON BATERIA AUTÓNOMA RECARGABLE.	
-		Total UD:	2,000

Ingeniero de Caminos, C. y P.

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO

José Manuel Miquel Alcañiz

PRESUPUESTO PARCIAL

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD U.E. D-1, 2, 4-1 Presupuesto parcial nº 1 PROTECCIONES INDIVIDUALES.

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
1.1	UD	CASCO DE SEGURIDAD QUE CUMPLA LOS REQUISITOS DE LA MORMA BC/CEN/03/88 SOBRE DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE LA CABEZA.	25,0000	15,96	399,00
1.2	UD	PANTALÓN LARGO DE COLOR VISTOSO FABRICADO CON MATERIALES RETROREFLECTANTES Y FLUORESCENTES, CLASIFICADO COMO CLASE 3 SEGÚN LA EN-471 Y CUMPLIR CON LA EN-340, ENV-343 Y CERTIFICADO CE	25,0000	68,66	1.716,50
1.3	UD	CAMISA FABRICADA CON MATERIALES RETROREFLECTANTES Y FLUORESCENTES DE COLOR VISTOSO, CLASIFICADO COMO CLASE 3 SEGÚN LA EN-471 EN CUMPLIMIENTO CON LA EN-340, ENV-343 Y CERTIFICADO CE.	25,0000	42,68	1.067,00
1.4	UD	CHAQUETA FABRICADA CON MATERIALES RETROREFLECTANTES Y FLUORESCENTES DE COLOR VISTOSO, CLASIFICADO COMO CLASE 3 SEGÚN LA EN-471 EN CUMPLIMIENTO CON LA EN-340, ENV-343 Y CERTIFICADO CE.	25,0000	115,14	2.878,50
1.5	UD	GAFAS PROTECTORAS HOMOLOGADAS CON CRISTALES INCOLOROS SEGÚN LA NORMA BC/CEN/04/88 SOBRE DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE OJOS.	4,0000	24,53	98,12
1.6	UD	CASCO PROTECTOR AUDITIVO SEGÚN LA NORMA BC/CEN/06/88 SOBRES DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE OIDOS	15,0000	42,38	635,70
1.7	UD	CINTURON DE SUSPENSIÓN, CLASE B (Tipo 1, 2 o 3) SEGÚN LA NORMA BC/CEN/11/88 SOBRE DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN ANTICAÍDAS	20,0000	45,64	912,80
1.8	UD	CINTURON DE SEGURIDAD ANTIVIBRATORIO.	2,0000	59,18	118,36
1.9	UD	CINTURON PORTA-HERRAMIENTAS FABRICADO EN CUERO.	6,0000	66,82	400,92
1.10	UD	PANTALLA DE CABEZA ABATIBLE PARA SOLDADOR, DE MATERIAL TERMOFORMADO, CON DIMENSIONES DE CRISTAL MÍNIMAS 75 x 98 mm QUE CUMPLA CON LA NORMA BC/CEN/05/88.	5,0000	53,07	265,35
1.11	UD	PANTALLA DE UN VISOR DE MALLA METÁLICA CON SOPORTE DE ALUMINIO PARA PROTECCIÓN DE CARA Y FRENTE A IMPACTOS CON ARNÉS DE ADAPTACIÓN AL CASCO QUE CUMPLA CON LA NORMA BC/CEN/05/88.	5,0000	29,98	149,90
1.12	UD	MASCARILLA DE SEGURIDAD ANTIPARTÍCULAS DE RETENCIÓN MEDIANTE FILTRO MECÁNICO RECAMBIABLE SEGÚN LA NORMA BC/CEN/07/88 SOBRE DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE VÍAS RESPIRATORIAS.	5,0000	35,70	178,50
1.13	UD	FILTRO PARA MASCARILLA ANTIPOLVO RECAMBIABLE SEGÚN LA NORMA BC/CEN/07/88 SOBRE DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE VÍAS RESPIRATORIAS.	5,0000	4,45	22,25
1.14	UD	IMPERMEABLE FABRICADO CON MATERIALES RETROREFLECTANTES Y FLUORESCENTES DE COLOR NARANJA O AMARILLO, CLASIFICADO COMO CLASE 3 SEGÚN LA EN-471 EN CUMPLIMIENTO CON LA EN-340,	*	100	
1.15	PAF	ENV-343 Y CERTIFICADO CE. R GUANTES DE NITRILO, AMBIDOESTRO, TRATADO CON POLVO ANTISUDOR, CON CERTIFICADO CE Y QUE CUMPLA CON LA NORMA EN-374 (RIESGOS POR	5,0000	118,78	593,90
1.16	PAF	MICROORGANISMOS). R GUANTES EN SERRAJE PARA PROTECCIÓN DE MANOS CON CERTIFICADO CE, QUE CUMPLA CON LA NORMA EN-388 (RIESGOS MECÁNICOS).	15,0000 15,0000	3,24 7,67	48,60 115,05
1.17	PAF	R GUANTES DE SOLDADOR, EN MALLA DE HILO CONTÍNUO DE KEVLAR, CON CERTIFICADO CE QUE CUMPLA CON LA NORMA EN-407 (RIESGOS DE CALOR Y FUEGO).	5,0000	8,69	43,45
1.18	PAF	R GUANTES DIELÉCTRICOS DE MATERIAL SINTÉTICO, CON CERTIFICADO CE QUE CUMPLA CON LA NORMA EN-388 (RIESGO DE ELECTRICIDAD ESTÁTICA).	4,0000	7,73	30,92
1.19	PAF	R BOTAS DE SEGURIDAD DIELÉCTRICAS QUE CUMPLAN CON LA NORMA EN-345 TIPO S3.	4,0000	82,78	331,12
1.20	PAF	R BOTAS IMPERMEABLES FABRICADAS EN PVC, CON PUNTERA Y PLANTILLA DE ACERO, SUELA CARRO ARMADO QUE CUMPLA CON LA NORMA EN-345 TIPO S5.	10,0000	37,49	374,90

Presupuesto parcial nº 1 PROTECCIONES INDIVIDUALES.

Num.	Ud Descripción	Medición	Precio	Importe
1.21	PAR BOTAS DE SEGURIDAD EN PIEL FLOR, SUELA DE POLIURETANO ALTA CALIDAD CON PUNTERA DE ACERO, SUELO BIDENSIDAD Y ENPEINE EN PIEL FLOR QUE CUMPLA CON LA NORMA BC/CEN/08/88 CON CERTIFICADO CE.	25,0000	73,49	1.837,25
1.22	PAR BOTAS DE SEGURIDAD ANTICALÓRICAS QUE CUMPLA CON LA NORMA EN-345 TIPO S7, CON CERTIFICADO CE.	5,0000	93,15	465,75
1.23	UD MANDIL DE CUERO PARA SOLDADOR RESISTENTE AL CALOR.	5,0000	29,68	148,40
1.24	PAR MANGUITOS EN SERRAJE PARA SOLDADOR.	5,0000	10,02	50,10
1.25	PAR POLAINAS EN SERRAJE PARA SOLDADOR.	5,0000	13,85	69,25
1.26	UD CHALECO FABRICADO CON MATERIALES RETROREFLECTANTES Y FLUORESCENTES DE COLOR NARANJA O AMARILLO, CLASIFICADO COMO CLASE 3 SEGÚN LA EN-471 EN CUMPLIMIENTO CON LA EN-340, ENV-343 Y CERTIFICADO CE.	25,0000	44.54	1.113,50
	ENV-343 TOERTIFICADO GE.	20,0000	-4,54	1.110,00
	Total presupuesto parcial nº 1 PF	ROTECCIONES INC	IVIDUALES.:	14.065,09

Presupuesto parcial nº 2 PROTECCIONES COLECTIVAS.

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
2.1	UD	VALLA MÓVIL DE CONTENCIÓN DE PEATONES DE 2.50 X 1.10 M, CON ENGANCHES LATERALES TOTALMENTE COLOCADO.	30,0000	71,17	2.135,10
2.2	ML	VALLA DE CERRAMIENTO CON PAÑOS DE MALLA DE ACERO GALVANIZADO Y 2 M DE ALTURA CON SOPORTE METÁLICOS DE ACERO CADA 3.5 M, SOBRE BLOQUES DE HORMIGÓN.	50,0000	26,90	1.345,00
2.3	ML	BARANDILLA DE PROTECCIÓN DE CAIDAS A DISTINTO NIVEL, DE ALTURA MÍNIMA DE 90 CM, COMPUESTA POR RODAPIÉ DE 20 CM, LISTÓN INTERMEDIO, PASAMANOS FABRICADA CON MATERIAL RESISTENTE, TOTALMENTE COLOCADA.	20,0000	38,51	770,20
2.4	ML	CABLE DE ACERO DE SEGURIDAD PARA ANCLAR LOS MOSQUETONES DE LOS CINTURONES DE SEGURIDAD ANTICAÍDAS, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE COLOCADO.	20,0000	8,19	163,80
2.5	Н	BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN EL MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE PROTECCIONES.	50,0000	47,56	2.378,00
2.6	Н	AUXILIAR TÉCNICO EN LABORES DE SEÑALISTA COMPLETAMENTE EQUIPADO PARA TRABAJO EN CARRETERAS Y FORMACIÓN ADECUADA.	50,0000	46,21	2.310,50
2.7	UD	TOPE PARA VEHÍCULOS SEGÚN PLANOS, COLOCADO.	10,0000	92,60	926,00
2.8	PA	A JUSTIFICAR EN PROTECCIONES COLECTIVAS EN TRABAJOS ESPECIALES.	1,0000	1.750,75	1.750,75
2.9	UD	SEÑAL MANUAL REFLECTANTE TR-2 POR UNA CARA Y TR-400 POR OTRA, FABRICADA EN ALUMINIO, CON MANGO DE PVC, DE LOS TIPOS TM-1, TM-2 O TM-3.	2,0000	101,74	203,48
2.10	UD	EQUIPO DE LINTERNA AUTÓNOMA DE MANO CON LUZ FIJA BLANCA Y LUZ INTERMITENTE NARANJA.	2,0000	44,65	89,30
2.11	M²	RED HORIZONTAL DE PROTECCIÓN DE HUECOS INCLUSO SOPORTES MONTAJE Y DESMONTAJE.	100,0000	28,02	2.802,00
		Total presupuesto parcial nº 2 F	PROTECCIONES C	OLECTIVAS.:	14,874,13

Presupuesto parcial nº 3 EXTINCIÓN DE INCENDIOS.

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
3.1	UD	EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE ABC DE 6 KG DE CAPACIDAD, CARGADO, AMORTIZABLE EN TRES USOS.	3,0000	101,74	305,22
3.2	UD	EXTINTOR DE POLVO SECO BCE DE 6 KG DE CAPACIDAD, CARGADO, AMORTIZABLE EN TRES USOS, INSTALADO			
		VEHÍCULO.	3,0000	97,47	292,41
		Total presupuesto parcial n	3 EXTINCIÓN DE	INCENDIOS.:	597,63

Presupuesto parcial nº 4 PROTECCIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA.

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
4.1	άU	INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA, COMPUESTA POR CABLE DE COBRE, ELECTRODOD CONECTADO A TIERRA EN MASA METÁLICA, ETC. SEGÚN NORMAS ESTABLECIDAS EN EL REGLAMENTO GENERAL DE BAJA TENSIÓN.	2,0000	470,78	941,56
4.2	UD	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE MEDIA SENSIBILIDAD, INCLUIDA SU INSTALACIÓN.	2,0000	368,07	736,14
4.3	UD	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE ALTA SENSIBILIDAD (30 mA), INCLUIDA SU INSTALACIÓN.	2,0000	368,07	736,14
		Total presupuesto parcial nº 4 PROTECCI	ÓN INSTALACIÓN	ELÉCTRICA.:	2.413,84

Presupuesto parcial nº 5 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR.

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
5.1	М	ALQUILER DE MUDULO-CASETA DE 6 X 2.38 M PARA COMEDOR CON VENTANA Y PUERTA DE ACERO GALVANIZADA, CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS, INCLUIDO MONTAJE Y DESMONTAJE, TOTALMENTE EQUIPADA.	12,0000	135,89	1.630,68
5.2	М.,	ALQUILER DE MUDULO-CASETA DE 6 X 2.38 M PARA VESTUARIOS CON VENTANA Y PUERTA DE ACERO GALVANIZADA, CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS, INCLUIDO MONTAJE Y DESMONTAJE, TOTALMENTE EQUIPADA.	12,0000	135,89	1.630,68
5.3	М.,	ALQUILER DE MUDULO-CASETA DE 6 X 2.38 M PARA ASEOS CON VENTANA Y PUERTA DE ACERO GALVANIZADA, CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS, INCLUIDO MONTAJE Y DESMONTAJE TOTALMENTE EQUIPADA.	12,0000	135,89	1.630,68
5.4	UD	ACOMETIDA AGUA Y LUZ.	3,0000	278,40	835,20
5.5	UD	HORNO MICROONDAS	1,0000	334,04	334,04
5.6	UD	DEPÓSITO CUBO DE BASURAS.	3,0000	60,25	180,75
5.7	UD	ESPEJO EN VESTUARIOS Y ASEOS.	3,0000	16,74	50,22
5.8	UD	PERCHA EN CABINAS PARA DUCHAS.	25,0000	1,89	47,25
5.9	Н	LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE INSTALACIONES	50,0000	26,77	1.338,50
5.10	UD	RADIADOR DE INFRARROJOS.	3,0000	100,39	301,17
5.11	UD	RECIPIENTE CON PAPEL PARA SECADO DE MANOS.	4,0000	51,31	205,24
5.12	UD	TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL.	25,0000	46,83	1.170,75
5.13	Μ.,	. MATERIAL DE SERVICIOS HIGIÉNICOS.	12,0000	138,07	1.656,84
		Total presupuesto parcial nº 5 INSTALACION	ES DE HIGIENE Y	BIENESTAR.:	11.012,00

Presupuesto parcial nº 6 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS.

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
6.1	UD	BOTIQUÍN FIJO, INSTALADO EN OBRA, CON CONTENIDOS MÍNIMOS OBLIGATORIOS SEGÚN LA ORDENANZA GENERAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	1,0000	241,33	241,33
6.2	UD	BOTIQUÍN PORTÁTIL, CON CONTENIDOS MÍNIMOS OBLIGATORIOS SEGÚN LA ORDENANZA GENERAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	1,0000	74,35	74,35
6.3	UD	REPOSICIÓN BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS.	1,0000	74,27	74,27
6.4	UD	RECONOCIMIENTO MÉDICO OBLIGATORIO DEL PERSONAL.	25,0000	55,66	1.391,50
		Total presupuesto parcial nº 6 MEDICINA PREVEI	NTIVA Y PRIMERO	S AUXILIOS.:	1.781,45

Presupuesto parcial nº 7 FORMACIÓN Y VIGILANCIA.

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
7.1	Н	EN CURSO DE FORMACIÓN E INFORMACIÓN DE TRABAJADORES EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD.	50,0000	55,78	2.789,00
7.2	UD	REUNIÓN MENSUAL DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	12,0000	111,35	1.336,20
7.3	UD	TÉCNICO DE SEGURIDAD EN LABORES DE PREVENCIONISTA Y VIGILANCIA DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA.	1,0000	49,18	49,18
7.4	Н	VIGILANTE DE SEGURIDAD EN LABORES DE PREVENCIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA.	50,0000	30,97	1,548,50
		Total presupuesto parcial n	7 FORMACIÓN Y	VIGILANCIA.:	5.722,88

Presupuesto parcial nº 8 SEÑALIZACIÓN DE OBRA.

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
8.1	ML	CORDON DE BALIZAMIENTO CON GUIRNALDAS REFLECTANTES EN COLOR ROJO Y BLANCO, INCLUSO SOPORTES Y COLOCACIÓN.	10,0000	3,46	34,60
8.2	UD	BALIZA LUMINOSA CON LUZ AMBAR INTERMITENTE PARA SEÑALIZACIÓN DE OBRA TIPO TL-2.	E 0000	424.02	050.00
8.3	UD	SEÑAL DE OBRA METÁLICA REFLECTANTE EN ACERO, TRIANGULAR DE 900 MM DE LADO, CUALQUIER SIMBOLO, CON FONDO AMARILLO, COLOCADA SOBRE POSTE MÓVIL DE 1.3 M DE ALTURA CON PIE DE CRUCETA GALVANIZADO.	5,0000	131,92 144,92	659,60 869,52
8.4	UD	SEÑAL DE OBRA METÁLICA REFLECTANTE EN ACERO, CIRCULAR DE 600 MM DE DIÁMETRO, CUALQUIER SIMBOLO, CON FONDO AMARILLO, COLOCADA SOBRE POSTE MÓVIL DE 1.3 M DE ALTURA CON PIE DE CRUCETA GALVANIZADO.	4,0000	144,92	579,68
8.5	ML	MARCA VIAL REFLEXIVA NARANJA TERMOPLÁSTICA DE 10 CM DE ANCHURA, EN SEÑALIZACIÓN DE OBRA, INCLUSO MATERIALES, EJECUCIÓN Y PREMARCAJE.	10,0000	1,03	10,30
8.6	ML	MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA TERMOPLÁSTICA DE 15 CM DE ANCHURA,EN SEÑALIZACIÓN DE OBRA, INCLUSO MATERIALES, EJECUCIÓN Y PREMARCAJE.	10,0000	1,29	12,90
8.7	M²	CARTEL CROQUIS PARA SEÑALIZACIÓN DE OBRA, REFLECTANTE, FABRICADO EN ACERO CON FONDO AMARILLO Y CUALQUIER TEXTO COLOCADO SOBRE POSTES MÓVILES DE 1.3 M DE ALTURA CON PIES DE CRUCETA GALVANIZADA.	2,0000	130,87	261,74
8.8	UD	PANEL DIRECCIONAL REFLEXIVO SIMPLE DE 1650 x 450 MM, TIPO TB-2 REFLECTANTE, EN COLOR ROJO Y BLANCO, FABRICADO EN ACERO, CON POSTES MOVILES DE 1,3 M DE ALTURA CON PIES DE CRUCETA, TOTALMENTE COLOCADO.	2,0000	120,85	241,70
8.9	ML	BARRERA DE SEGURIDAD TIPO NEW JERSEY SEMIRRIGIDA DE POLIETILENO, DE COLOR ROJO Y BLANCO, RELLENA DE ARENA, EMPLEADA EN DESVÍOS DE TRÁFICO, TOTALMENTE COLOCADA Y RELLENA.	10,0000	123,37	1.233,70
8.10	UD	BALIZA TRONCOCÓNICA DE 75 CM DE ALTURA EN COLOR ROJO Y BANDAS BLANCA REFLECTANTES TIPO TB-6.	5,0000	21,14	105,70
8.11	UD	CARTEL INDICATIVO DE RIESGO REALIZADO EN MATERIAL PLÁTICO, CON SOPORTE METÁLICO ADECUADO PARA SU INSTALACIÓN.	1,0000	22,07	22,07
8.12	UD	PIQUETA PARA SEÑALIZACIÓN DE ESCALÓN LATERAL TIPO TB-7, FABRICADO EN ACERO EN COLOR ROJO Y BANDAS BLANCA REFLECTANTES, TOTALMENTE COLOCADO.	5,0000	11,21	56,05
8.13	UD	RADIOTRANSMISOR DE ALCANCE MÍNIMO 1000 METROS	14.22 -21	11.54.12.7	0.000
		CON BATERIA AUTONOMA RECARGABLE. Total presupuesto parcial	2,0000	222,71	445,42

Presupuesto: ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD - U.E. D 1-2-4 BURRIANA	

Presupuesto de ejecución material

1 PROTECCIONES INDIVIDUALES.		14.065.09
2 PROTECCIONES COLECTIVAS.		14.874,13
3 EXTINCIÓN DE INCENDIOS.		597,63
4 PROTECCIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA.		2,413,84
5 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR.		11.012,00
6 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS.		1,781,45
7 FORMACIÓN Y VIGILANCIA.		5.722,88
8 SEÑALIZACIÓN DE OBRA.		4.532,98
	Total:	55.000,00

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de CINCUENTA Y CINCO MIL EUROS.

EL INGENIERO DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

José Manuel Miquel Alcañiz