

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 INSTALACION DEL BIENESTAR					
01.01	m	ACOMETIDA ELECT. CASETA 4x4 mm2.			
		Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x4 mm2. de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.			
O01OB200	0,100 h.	Oficial 1ª electricista	14,38	1,44	
P31CE030	1,100 m.	Manguera flex. 750 V. 4x4 mm2.	5,43	5,97	
		Suma la partida.....			7,41
		Costes indirectos.....		3,00%	0,22
		TOTAL PARTIDA.....			7,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
01.02	ud	ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm.			
		Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.			
P31BA020	1,000 ud	Acometida prov. fonta.a caseta	97,98	97,98	
		Suma la partida.....			97,98
		Costes indirectos.....		3,00%	2,94
		TOTAL PARTIDA.....			100,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.03	ud	ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO			
		Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa H-150, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.			
P31BA030	1,000 ud	Acometida prov. sane.a caseta	108,62	108,62	
		Suma la partida.....			108,62
		Costes indirectos.....		3,00%	3,26
		TOTAL PARTIDA.....			111,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01.04	ud	ACOMETIDA PROV.TELÉF.A CASETA			
		Acometida provisional de teléfono a caseta de obra, según normas de la C.T.N.E.			
P31BA040	1,000 ud	Acometida prov. telef. a caseta	53,80	53,80	
		Suma la partida.....			53,80
		Costes indirectos.....		3,00%	1,61
		TOTAL PARTIDA.....			55,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
01.05	ms	ALQUILER CASETA VESTUARIO- ASEO			
		Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para vestuarios-aseos en obra de 6,00x2,30x2,30 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventanas de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos inodoros, tres platos de ducha, tres lavabos y un urinario, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Caseta totalmente equipada con taquillas, bancos, calefactores, papeleras, etc. Según R.D. 486/97.			
O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	11,08	0,55	
P31BC080	1,000 ud	Alq. caseta pref. aseo 5,98x2,45	85,20	85,20	
P31BC220	1,000 ud	Transp.150km.ent.y rec.1 módulo	5,32	5,32	
		Suma la partida.....			91,07
		Costes indirectos.....		3,00%	2,73
		TOTAL PARTIDA.....			93,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES con OCHENTA CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.06	ms	ALQUILER CASETA COMEDOR 19,40 m2 Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para comedor de obra de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	11,08	11,08	
P31BC200	1,000 ud	Alq. caseta comedor 7,92x2,45	59,85	59,85	
P31BC220	1,000 ud	Transp.150km.ent.y rec.1 módulo	5,32	5,32	
Suma la partida.....					76,25
Costes indirectos.....					2,29
TOTAL PARTIDA.....					78,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.07	ud	BOTIQUÍN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y seigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.			
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	11,08	1,11	
P31BM110	1,000 ud	Botiquín de urgencias	34,61	34,61	
P31BM120	1,000 ud	Reposición de botiquín	12,81	12,81	
Suma la partida.....					48,53
Costes indirectos.....					1,46
TOTAL PARTIDA.....					49,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
01.08	ud	REPOSICIÓN BOTIQUÍN Reposición de material de botiquín de urgencia.			
P31BM120	1,000 ud	Reposición de botiquín	12,81	12,81	
Suma la partida.....					12,81
Costes indirectos.....					0,38
TOTAL PARTIDA.....					13,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con DIECINUEVE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 SEÑALIZACIÓN					
02.01	m	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm.			
		Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	11,08	1,11	
P31SB010	1,050 m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,07	0,07	
		Suma la partida.....			1,18
		Costes indirectos.....		3,00%	0,04
		TOTAL PARTIDA.....			1,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UNA con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
02.02	ud	CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE D=30			
		Cono de balizamiento reflectante irrompible de 30 cm. de diámetro, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.			
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	11,08	1,11	
P31SB035	0,200 ud	Cono balizamiento estándar. 30 cm.	1,66	0,33	
		Suma la partida.....			1,44
		Costes indirectos.....		3,00%	0,04
		TOTAL PARTIDA.....			1,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UNA con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
02.03	ud	PIQUETA 10x30x75 cm. ROJO Y BLANCO			
		Piqueta de medallas 10x20x75 cm., color rojo y blanco, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.			
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	11,08	1,11	
P31SB060	0,200 ud	Piqueta rojo y blanco 10x30x75 cm.	7,38	1,48	
		Suma la partida.....			2,59
		Costes indirectos.....		3,00%	0,08
		TOTAL PARTIDA.....			2,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
02.04	ud	SEÑAL TRIANGULAR L=70cm. I/SOPORTE			
		Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
O01OA050	0,150 h.	Ayudante	11,93	1,79	
P31SV010	0,200 ud	Señal triang. L=70 cm.reflex. EG	15,98	3,20	
P31SV155	0,200 ud	Caballote para señal D=60 L=90,70	7,24	1,45	
		Suma la partida.....			6,44
		Costes indirectos.....		3,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA.....			6,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
02.05	ud	SEÑAL CIRCULAR D=60cm. I/SOPORTE			
		Señal de seguridad circular de D=60 cm., normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	11,08	1,11	
P31SV030	1,000 ud	Señal circul. D=60 cm.reflex. EG	8,63	8,63	
P31SV050	0,200 ud	Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m	59,64	11,93	
A03H060	0,050 m3	HORMIGÓN H-100 kg/cm2 Tmáx.40	76,46	3,82	
		Suma la partida.....			25,49
		Costes indirectos.....		3,00%	0,76
		TOTAL PARTIDA.....			26,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.06	ud	PANEL DIRECCIONAL C/SOPORTE Panel direccional reflectante de 60x90 cm., con soporte metálico, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y montaje. s/ R.D. 485/97.			
O010A070	0,200 h.	Peón ordinario	11,08	2,22	
P31SV100	0,200 ud	Panel direc. refle. 164x45 cm.	33,50	6,70	
P31SV110	0,200 ud	Soporte panel direc. metálico	4,14	0,83	
A03H060	0,064 m3	HORMIGÓN H-100 kg/cm2 Tmáx.40	76,46	4,89	
		Suma la partida.....			14,64
		Costes indirectos.....		3,00%	0,44
		TOTAL PARTIDA.....			15,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE con OCHO CÉNTIMOS					
02.07	ud	PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
O010A070	0,150 h.	Peón ordinario	11,08	1,66	
P31SV120	0,333 ud	Placa informativa PVC 50x30	3,73	1,24	
		Suma la partida.....			2,90
		Costes indirectos.....		3,00%	0,09
		TOTAL PARTIDA.....			2,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
02.08	ud	CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE Chaleco de obras reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31SS080	0,200 ud	Chaleco de obras.	6,23	1,25	
		Suma la partida.....			1,25
		Costes indirectos.....		3,00%	0,04
		TOTAL PARTIDA.....			1,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UNA con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
02.09	ud	CARTEL COMBINADO 100X70 CM. Ud. Cartel combinado de advertencia de riesgos de 1,00x0,70 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.			
O010A070	0,150 h.	Peón ordinario	11,08	1,66	
U42CA260	1,000 Ud	Cartel combinado de 100x70 cm.	161,87	161,87	
		Suma la partida.....			163,53
		Costes indirectos.....		3,00%	4,91
		TOTAL PARTIDA.....			168,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 PROTECCIONES COLECTIVAS					
03.01	ud	TAPA PROVISIONAL ARQUETA			
		Tapa provisional para arquetas, huecos de forjado o asimilables, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).			
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	11,08	1,11	
P31CA040	0,500 ud	Tapa provisional arqueta 80x80	5,12	2,56	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,29	1,29	
		Suma la partida.....			4,96
		Costes indirectos.....		3,00%	0,15
		TOTAL PARTIDA.....			5,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con ONCE CÉNTIMOS					
03.02	ud	TAPA PROVISIONAL POZO			
		Tapa provisional para pozos, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cm. armados mediante encolado y clavazón, zócalo de 20 cm. de altura, incluso fabricación y colocación, (amortizable en dos usos).			
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	11,08	1,11	
P31CA110	0,500 ud	Tapa provisional pozo 70x70	7,71	3,86	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,29	1,29	
		Suma la partida.....			6,26
		Costes indirectos.....		3,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA.....			6,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
03.03	m	BARANDILLA GUARDACUERPOS, MADERA			
		Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	11,08	1,11	
P31CB020	0,500 ud	Guardacuerpos metálico	5,34	2,67	
P31CB035	0,020 m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	33,00	0,66	
P31CB040	0,020 m3	Tabla madera pino 15x5 cm.	31,76	0,64	
		Suma la partida.....			5,08
		Costes indirectos.....		3,00%	0,15
		TOTAL PARTIDA.....			5,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con VEINTITRES CÉNTIMOS					
03.04	m	BARAND. ESCAL. GUARDACUE. MADERA			
		Barandilla de protección de escaleras, compuesta por guardacuerpos metálico cada 1,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de madera de pino de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	11,08	5,54	
P31CB020	0,500 ud	Guardacuerpos metálico	5,34	2,67	
P31CB035	0,050 m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	33,00	1,65	
P31CB040	0,050 m3	Tabla madera pino 15x5 cm.	31,76	1,59	
		Suma la partida.....			11,45
		Costes indirectos.....		3,00%	0,34
		TOTAL PARTIDA.....			11,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.05	m2	PROTECCIÓN HUECO HORZ. C/MALLAZO Cubrición de hueco horizontal con mallazo electrosoldado de 15x15 cm. D=4 mm., para protección fijado con conectores al zuncho del hueco y pasante sobre las tabicas y empotrado un metro a cada lado en la capa de compresión por cada lado, incluso cinta de señalización a 0,90 m. de altura fijada con pies derechos. (amortizable en un solo uso). s/ R.D. 486/97.			
O01OA030	0,080 h.	Oficial primera	14,91	1,19	
O01OA060	0,080 h.	Peón especializado	11,39	0,91	
P31CR150	4,000 m2	Mallazo 15x15x4-1.330 kg/m2.	0,16	0,64	
P31SB010	0,428 m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,07	0,03	
P31SV050	0,016 ud	Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m	59,64	0,95	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,29	1,29	
Suma la partida.....					5,01
Costes indirectos.....				3,00%	0,15
TOTAL PARTIDA.....					5,16

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

03.06	m	VALLA CHAPA METÁLICA GALVANIZADA Valla metálica prefabricada de 2,00 m. de altura y 1 mm. de espesor, con protección de intemperie con chapa ciega y soporte del mismo material tipo omega, separados cada 2 m., considerando 5 usos, incluso p.p. de apertura de pozos, hormigón H-100/40, montaje y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	14,91	0,75	
O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	11,08	0,55	
P31CB100	0,150 m.	Valla estándar chapa galvan. 2 m	1,60	0,24	
A03H060	0,040 m3	HORMIGÓN H-100 kg/cm2 Tmáx.40	76,46	3,06	
Suma la partida.....					4,60
Costes indirectos.....				3,00%	0,14
TOTAL PARTIDA.....					4,74

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

03.07	ud	CUADRO GENERAL OBRA Pmáx= 80 kW. Cuadro general de mandos y protección de obra para una potencia máxima de 80 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x80 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x160 A., relé diferencial reg. 0-1 A., 0-1 s., transformador toroidal sensibilidad 0,3 A., un interruptor automático magnetotérmico de 4x80 A., y 6 interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x25 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/ R.D. 486/97.			
P31CE110	1,000 ud	Cuadro general obra pmáx. 80 kW.	165,07	165,07	
Suma la partida.....					165,07
Costes indirectos.....				3,00%	4,95
TOTAL PARTIDA.....					170,02

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.08	ud	TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=150 Oh.m Toma de tierra para una resistencia de tierra R</=80 Ohmios y una resistividad R=150 Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 38x38x30 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm., electrodo de acero co- brizado 14,3 mm. y 200 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm2., con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039. s/ R.D. 486/97.			
O01OA050	1,000 h.	Ayudante	11,93	11,93	
O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	11,08	11,08	
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	14,38	14,38	
O01OB210	1,000 h.	Oficial 2ª electricista	12,78	12,78	
P01LT020	50,000 ud	Ladrillo perfora. toso 25x12x7	0,15	7,50	
A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	65,50	1,31	
A02A050	0,015 m3	MORTERO CEMENTO 1/3 M-160	93,57	1,40	
P02EAT020	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	27,66	27,66	
P17VP040	2,000 ud	Codo M-H PVC evacuación 75 mm.j.peg.	0,85	1,70	
P31CE040	3,000 m.	Pica cobre p/toma tierra 14,3	3,73	11,19	
P31CE020	45,000 m.	Cable cobre desnudo D=35 mm.	0,93	41,85	
P31CE050	5,000 ud	Grapa para pica	0,45	2,25	
P15EC020	1,000 ud	Puente de prueba	37,27	37,27	
Suma la partida.....					182,30
Costes indirectos.....					3,00% 5,47
TOTAL PARTIDA.....					187,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
03.09	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con sopor- te, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.			
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	11,08	1,11	
P31CI010	1,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. 21A/113B	37,27	37,27	
Suma la partida.....					38,38
Costes indirectos.....					3,00% 1,15
TOTAL PARTIDA.....					39,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
03.10	ud	EXTINTOR CO2 5 kg. Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 70B, con 5 kg. de agente extintor, con soporte y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.			
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	11,08	1,11	
P31CI030	1,000 ud	Extintor CO2 5 kg.	31,95	31,95	
Suma la partida.....					33,06
Costes indirectos.....					3,00% 0,99
TOTAL PARTIDA.....					34,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO con CINCO CÉNTIMOS					
03.11	m	PASARELA MADERA SOBRE ZANJAS Pasarela para paso sobre zanjas formada por tres tabloncillos de 20x7 cm. cosidos a clavazón y doble barandilla for- mada por pasamanos de madera de 20x5, rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm., sujetos con pies dere- chos de madera cada 1 m. incluso colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos) s/ R.D. 486/97.			
O01OB010	0,200 h.	Oficial 1ª encofrador	12,88	2,58	
O01OA070	0,150 h.	Peón ordinario	11,08	1,66	
P31CB030	0,015 m3	Tablón madera pino 20x7 cm.	43,23	0,65	
P31CB035	0,004 m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	33,00	0,13	
P31CB040	0,003 m3	Tabla madera pino 15x5 cm.	31,76	0,10	
Suma la partida.....					5,12
Costes indirectos.....					3,00% 0,15
TOTAL PARTIDA.....					5,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con VEINTISIETE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL					
04.01	ud	CASCO DE SEGURIDAD			
		Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA010	1,000 ud	Casco seguridad	0,80	0,80	
		Suma la partida.....			0,80
		Costes indirectos.....		3,00%	0,02
		TOTAL PARTIDA.....			0,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
04.02	ud	PANTALLA SEGURIDAD SOLDADOR			
		Pantalla manual de seguridad para soldador, con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA100	1,000 ud	Pantalla mano seguridad soldador	0,32	0,32	
		Suma la partida.....			0,32
		Costes indirectos.....		3,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....			0,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
04.03	ud	PANTALLA SOLDADURA OXIACETILÉNICA			
		Pantalla de seguridad para soldadura oxiacetilénica, abatible con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA115	0,200 ud	Pantalla soldar oxiacetilénica	3,18	0,64	
		Suma la partida.....			0,64
		Costes indirectos.....		3,00%	0,02
		TOTAL PARTIDA.....			0,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
04.04	ud	PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS			
		Pantalla para protección contra partículas, con sujeción en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA110	0,200 ud	Pantalla protección c.partículas	1,96	0,39	
		Suma la partida.....			0,39
		Costes indirectos.....		3,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....			0,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con CUARENTA CÉNTIMOS					
04.05	ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS			
		Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA120	0,333 ud	Gafas protectoras	3,07	1,02	
		Suma la partida.....			1,02
		Costes indirectos.....		3,00%	0,03
		TOTAL PARTIDA.....			1,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UNA con CINCO CÉNTIMOS					
04.06	ud	GAFAS ANTIPOLVO			
		Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA140	0,333 ud	Gafas antipolvo	0,80	0,27	
		Suma la partida.....			0,27
		Costes indirectos.....		3,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....			0,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.07	ud	CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos con amés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA200	0,333 ud	Cascos protectores auditivos	3,45	1,15	
		Suma la partida.....			1,15
		Costes indirectos.....		3,00%	0,03
		TOTAL PARTIDA.....			1,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UNA con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
04.08	ud	JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC. Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA210	1,000 ud	Juego tapones antiruido silicona	0,58	0,58	
		Suma la partida.....			0,58
		Costes indirectos.....		3,00%	0,02
		TOTAL PARTIDA.....			0,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con SESENTA CÉNTIMOS					
04.09	ud	MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC098	1,000 ud	Mono de trabajo poliéster-algod.	4,96	4,96	
		Suma la partida.....			4,96
		Costes indirectos.....		3,00%	0,15
		TOTAL PARTIDA.....			5,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con ONCE CÉNTIMOS					
04.10	ud	TRAJE AGUA VERDE INGENIERO Traje de agua color verde tipo ingeniero, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC105	1,000 ud	Traje agua verde tipo ingeniero	7,03	7,03	
		Suma la partida.....			7,03
		Costes indirectos.....		3,00%	0,21
		TOTAL PARTIDA.....			7,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
04.11	ud	MANDIL CUERO PARA SOLDADOR Mandil de cuero para soldador, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC130	0,333 ud	Mandil cuero para soldador	3,68	1,23	
		Suma la partida.....			1,23
		Costes indirectos.....		3,00%	0,04
		TOTAL PARTIDA.....			1,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UNA con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
04.12	ud	PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM030	1,000 ud	Par guantes uso general serraje	0,64	0,64	
		Suma la partida.....			0,64
		Costes indirectos.....		3,00%	0,02
		TOTAL PARTIDA.....			0,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
04.13	ud	PAR GUANTES VACUNO Par de guantes de uso general de piel de vacuno. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM035	1,000 ud	Par guantes vacuno	0,87	0,87	
		Suma la partida.....			0,87
		Costes indirectos.....		3,00%	0,03
		TOTAL PARTIDA.....			0,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con NOVENTA CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.14	ud	PAR GUANTES SOLDADOR Par de guantes para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM040	0,333 ud	Par guantes p/soldador	0,99	0,33	
		Suma la partida.....			0,33
		Costes indirectos.....		3,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....			0,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
04.15	ud	PAR GUANTES AISLANTES 1000 V. Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión de hasta 10.000 V, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM060	0,333 ud	Par guantes aislam. 10.000 V.	12,55	4,18	
		Suma la partida.....			4,18
		Costes indirectos.....		3,00%	0,13
		TOTAL PARTIDA.....			4,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
04.16	ud	PAR DE BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP020	0,333 ud	Par botas de agua de seguridad	6,81	2,27	
		Suma la partida.....			2,27
		Costes indirectos.....		3,00%	0,07
		TOTAL PARTIDA.....			2,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
04.17	ud	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP025	0,333 ud	Par botas de seguridad	9,35	3,11	
		Suma la partida.....			3,11
		Costes indirectos.....		3,00%	0,09
		TOTAL PARTIDA.....			3,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con VEINTE CÉNTIMOS					
04.18	ud	PAR DE POLAINAS SOLDADURA Par de polainas para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP050	0,333 ud	Par polainas para soldador	2,25	0,75	
		Suma la partida.....			0,75
		Costes indirectos.....		3,00%	0,02
		TOTAL PARTIDA.....			0,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
04.19	ud	PAR RODILLERAS Par de rodilleras ajustables de protección ergonómica, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP100	0,333 ud	Par rodilleras	2,55	0,85	
		Suma la partida.....			0,85
		Costes indirectos.....		3,00%	0,03
		TOTAL PARTIDA.....			0,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.20	ud	ALMOHADILLA DE POLIURETANO Almohadilla de poliuretano para la protección de las rodillas, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP120	0,333 ud	Almohadilla de poliuretano	6,34	2,11	
		Suma la partida.....			2,11
		Costes indirectos.....		3,00%	0,06
		TOTAL PARTIDA.....			2,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
04.21	ud	ARNÉS AMARRE DORSAL Y TORSAL Arnés de seguridad con amarre dorsal y torsal fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS020	0,200 ud	Arnés amarre dorsal y torsal	10,88	2,18	
		Suma la partida.....			2,18
		Costes indirectos.....		3,00%	0,07
		TOTAL PARTIDA.....			2,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
04.22	ud	CINTURÓN DE SUJECCIÓN Y RETENCIÓN Cinturón de sujeción con enganche dorsal, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxidable, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS130	0,250 ud	Cinturón de sujeción y retención	15,13	3,78	
		Suma la partida.....			3,78
		Costes indirectos.....		3,00%	0,11
		TOTAL PARTIDA.....			3,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
04.23	ud	CUERDA 12 mm. 2 m. MOSQ+GANCHO Eslinga anticaída con absorbedor de energía compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 2 m. de longitud con un mosquetón de 17 mm. de apertura y un gancho de 60 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 355. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS270	0,250 ud	Cuerda 12mm. 2m. 2-17mm-60mm	25,44	6,36	
		Suma la partida.....			6,36
		Costes indirectos.....		3,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA.....			6,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
04.24	m	LÍNEA VERTICAL DE SEGURIDAD Línea vertical de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.			
O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	14,91	0,75	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	11,08	1,11	
P31IS450	0,070 ud	Tb. vert. deslizante+eslinga 90 cm	23,50	1,65	
P31IS600	1,050 m.	Cuerda nylon 14 mm.	0,85	0,89	
		Suma la partida.....			4,40
		Costes indirectos.....		3,00%	0,13
		TOTAL PARTIDA.....			4,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.25	m	LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD			
		Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.			
O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	14,91	0,75	
O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	11,08	0,55	
P31IS470	0,070 ud	Tb. vert. y horiz. desliz.+eslinga 90 cm	27,37	1,92	
P31IS600	1,050 m.	Cuerda nylon 14 mm.	0,85	0,89	
		Suma la partida.....			4,11
		Costes indirectos.....		3,00%	0,12
		TOTAL PARTIDA.....			4,23

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

04.26	ud	PUNTO DE ANCLAJE FIJO			
		Punto de anclaje fijo, en color, para trabajos en planos verticales, horizontales e inclinados, para anclaje a cualquier tipo de estructura mediante tacos químicos, tacos de barra de acero inoxidable o tornillería. Medida la unidad instalada. Certificado CE EN 795. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	14,91	0,75	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	11,08	1,11	
P31IS670	1,000 ud	Punto de anclaje fijo	8,52	8,52	
		Suma la partida.....			10,38
		Costes indirectos.....		3,00%	0,31
		TOTAL PARTIDA.....			10,69

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

04.27	ud	ANCLAJE PARA CABRESTANTE			
		Anclaje para cabestrante. Medida la unidad instalada. Amortizable en 5 obras. Certificado CE EN 795. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	11,08	1,11	
P31IS680	1,000 ud	Anclaje para cabrestante	44,11	44,11	
		Suma la partida.....			45,22
		Costes indirectos.....		3,00%	1,36
		TOTAL PARTIDA.....			46,58

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

04.28	ud	EQUIPO PARA TRABAJO VERT. Y HORIZ.			
		Equipo completo para trabajos en vertical y horizontal compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y anilla torsal, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un anticaídas deslizante de doble función y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IS720	0,200 ud	Equipo trabajo vert. y horiz.	58,55	11,71	
		Suma la partida.....			11,71
		Costes indirectos.....		3,00%	0,35
		TOTAL PARTIDA.....			12,06

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 05 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD

05.01 ud COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF.

Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana un peón ordinario.

P31W040	1,000 ud	Costo mensual limpieza-desinfec.	26,62	26,62	
			Suma la partida.....		26,62
			Costes indirectos.....	3,00%	0,80
			TOTAL PARTIDA.....		27,42

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

05.02 ud COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG.

Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.

P31W050	1,000 ud	Costo mens. formación seguridad	26,62	26,62	
			Suma la partida.....		26,62
			Costes indirectos.....	3,00%	0,80
			TOTAL PARTIDA.....		27,42

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

05.03 ud RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO I

Reconocimiento médico básico I anual trabajador, compuesto por control visión, audiometría y analítica de sangre y orina con 6 parámetros.

P31W060	1,000 ud	Reconocimiento médico básico I	43,66	43,66	
			Suma la partida.....		43,66
			Costes indirectos.....	3,00%	1,31
			TOTAL PARTIDA.....		44,97

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