

1 PROTECCIONES INDIVIDUALES**1.1 D41EA001 Ud CASCO DE SEGURIDAD**

Ud. Casco de seguridad con desudador, homologado CE.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U42EA001	Casco de seguridad homologado	1,00	Ud	3,05 €	3,05 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	0,09 €
Total:					3,14 €

1.2 MSPC.2a u Casco dieléctrico

Casco dieléctrico para protección de contacto eléctrico.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
MSPCaa	Casco dieléctrico	1,00	ud	5,30 €	5,30 €
%0300	Costes Directos Complementarios			3,00%	0,15 €
Total:					5,45 €

1.3 D41EA201 Ud PANT.SEGURID. PARA SOLDADURA

Ud. Pantalla de seguridad para soldadura con fijación en cabeza, homologada CE.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U42EA201	Pantalla seguri.para soldador	1,00	Ud	12,31 €	12,31 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	0,36 €
Total:					12,67 €

1.4 D41EA220 Ud GAFAS CONTRA IMPACTOS

Ud. Gafas contra impactos antirayadura, homologadas CE.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U42EA220	Gafas contra impactos.	1,00	Ud	11,36 €	11,36 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	0,33 €
Total:					11,69 €

1.5 D41EA230 Ud GAFAS ANTIPOLVO

Ud. Gafas antipolvo tipo visitante incolora, homologadas CE.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U42EA230	Gafas antipolvo.	1,00	Ud	2,52 €	2,52 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	0,09 €
Total:					2,61 €

1.6 D41EA401 Ud MASCARILLA ANTIPOLVO

Ud. Mascarilla antipolvo, homologada.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U42EA401	Mascarilla antipolvo	1,00	Ud	2,84 €	2,84 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	0,09 €

Total: 2,93 €

1.7 D41EA410 Ud FILTRO RECAMBIO MASCARILLA

Ud. Filtro recambio mascarilla, homologado.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U42EA410	Filtr.recambio masc.antipol.	1,00	Ud	0,69 €	0,69 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	0,03 €

Total: 0,72 €

1.8 D41EA601 Ud PROTECTORES AUDITIVOS

Ud. Protectores auditivos, homologados.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U42EA601	Protectores auditivos.	1,00	Ud	7,89 €	7,89 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	0,24 €

Total: 8,13 €

1.9 D41EC001 Ud MONO DE TRABAJO

Ud. Mono de trabajo, homologado CE.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U42EC001	Mono de trabajo.	1,00	Ud	14,20 €	14,20 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	0,42 €

Total: 14,62 €

1.10 D41EC010 Ud IMPERMEABLE

Ud. Impermeable de trabajo, homologado CE.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U42EC010	Impermeable.	1,00	Ud	7,20 €	7,20 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	0,21 €

Total: 7,41 €

1.11 D41EC030 Ud MANDIL SOLDADOR SERRAJE

Ud. Mandil de serraje para soldador grado A, 60x90 cm. homologado CE.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U42EC030	Mandil de cuero para soldador	1,00	Ud	14,70 €	14,70 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	0,45 €
				Total:	15,15 €

1.12 D41EC050 Ud PETO REFLECTANTE BUT./AMAR

Ud. Peto reflectante color butano o amarillo, homologada CE.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U42EC050	Peto reflectante BUT./amar.	1,00	Ud	18,93 €	18,93 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	0,57 €
				Total:	19,50 €

1.13 D41EC401 Ud CINTURON SEGURIDAD CLASE A

Ud. Cinturón de seguridad clase A (sujeción), con cuerda regulable de 1,8 m. con guarda cabos y 2 mosquetones, homologada CE.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U42EC401	Cinturón de seguridad homologado	1,00	Ud	66,89 €	66,89 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	2,01 €
				Total:	68,90 €

1.14 D41EC510 Ud FAJA ELASTICA SOBRESFUERZOS

Ud. Faja elástica para protección de sobreesfuerzos con hombreras y cierre velcro, homologada CE.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U42EC510	Faja elástica sobreesfuerzos.	1,00	Ud	33,45 €	33,45 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	0,99 €
				Total:	34,44 €

1.15 D41EC520 Ud CINTURON PORTAHERRAMIENTAS

Ud. Cinturón portaherramientas, homologado CE.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U42EC520	Cinturón porta herramientas.	1,00	Ud	22,09 €	22,09 €

%3000000	Costes directos complementarios	3,00%	0,66 €
----------	---------------------------------	-------	--------

Total: 22,75 €

1.16 D41ED105 Ud TAPONES ANTIRUIDO

Ud. Pareja de tapones antiruido espuma, homologado CE.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U42ED105	Tapones antiruido	1,00	Ud	0,25 €	0,25 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	

Total: 0,25 €

1.17 D41ED115 Ud PROTECTORES AUDITIVOS EXIG.

Ud. Protectores auditivos tipo orejera para, entornos exigentes, homologado CE.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U42ED115	Protectores auditivos exig.	1,00	Ud	24,65 €	24,65 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	0,75 €

Total: 25,40 €

1.18 D41EE010 Ud PAR GUANTES NEOPRENO 100%

Ud. Par de neopreno 100%, homologado CE.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U42EE010	Par Guantes neopreno 100%	1,00	Ud	2,52 €	2,52 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	0,09 €

Total: 2,61 €

1.19 D41EE012 Ud PAR GUANTES LONA/SERRAJE

Ud. Par de guantes de lona/serraje tipo americano primera calidad, homologado CE.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U42EE012	Par Guantes lona/serraje	1,00	Ud	2,65 €	2,65 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	0,09 €

Total: 2,74 €

1.20 D41EE020 Ud PAR GUANTES SOLDADOR 34 CM

Ud. Par de guantes para soldador serraje forrado ignífugo, largo 34 cm., homologado CE.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
--------	---------	----------	-----	--------	----------

U42EE020	Par de guantes para soldador.	1,00	Ud	7,89 €	7,89 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	0,24 €
				Total: 8,13 €	

1.21 D41EE030 Ud PAR GUANTES AISLANTES
Ud. Par de guantes aislantes para electricista, homologados CE.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U42EE030	P.de guantes aislante electri	1,00	Ud	28,40 €	28,40 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	0,84 €
				Total: 29,24 €	

1.22 D41EG007 Ud PAR DE BOTAS AGUA DE SEGURIDAD
Ud. Par de botas de agua monocolor de seguridad, homologadas CE.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U42EG007	Par de botas agua de seguridad	1,00	Ud	24,10 €	24,10 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	0,72 €
				Total: 24,82 €	

1.23 D41EG015 Ud PAR BOTAS SEGUR. PUNT. PIEL
Ud. Par de botas de seguridad S3 piel negra con puntera y plantilla metálica, homologadas CE.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U42EG015	Par de botas seguri.con punt/pla	1,00	Ud	46,07 €	46,07 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	1,38 €
				Total: 47,45 €	

1.24 D41EG030 Ud PAR BOTAS AISLANTES
Ud. Par de botas aislantes para electricista, homologadas CE.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U42EG030	Par de botas aislantes elect.	1,00	Ud	26,19 €	26,19 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	0,78 €
				Total: 26,97 €	

1.25 D41EG401 Ud PAR POLAINAS SOLDADOR

Ud. Par de polainas para soldador serraje grad A, homologadas CE.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U42EG401	Par de polainas para soldador	1,00	Ud	10,41 €	10,41 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	0,30 €
Total: 10,71 €					

2 PROTECCIONES COLECTIVAS**2.1 D41GA300 M2 TAPA PROVIS. MADERA S/HUECOS**

M2. Tapa provisional para protecciones colectivas de huecos, formada por tablonces de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón sobre rastrales de igual material, incluso fabricación y colocación. (Amortización en dos puestas).

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U01AA011	Peón ordinario	0,40	Hr	16,28 €	6,51 €
U42GC206	Tapa provisional huecos	0,50	M2	32,29 €	16,15 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	0,69 €
Total: 23,35 €					

2.2 D41GC025 MI MALLA POLIETILENO SEGURIDAD

MI. Malla de polietileno alta densidad con tratamiento para protección de ultravioletas, color naranja de 1 m. de altura y doble zócalo del mismo material, i/colocación y desmontaje. (Amortización en dos puestas).

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U01AA011	Peón ordinario	0,10	Hr	16,28 €	1,63 €
U42GA100	Malla poliet.1 mt. naranja	0,50	MI	1,01 €	0,51 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	0,06 €
Total: 2,20 €					

2.3 D41GC450 MI ENREJADO METÁLICO PREFABRICADO

MI. Enrejado metálico tipo panel móvil de 3x2ml. formado por soportes de tubo y cuadrícula de 15x15cm varilla D=3mm con protección de intemperie Aluzín, y pie de hormigón prefabricado para doble soporte.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U01AA009	Ayudante	0,30	Hr	16,81 €	5,04 €
U01AA011	Peón ordinario	0,20	Hr	16,28 €	3,26 €
U42CC250	Valla metálica abierta y soporte	0,20	MI	16,31 €	3,26 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	0,36 €
Total: 11,92 €					

2.4 D41GC028 M2 PROTECC.ANDAMIO MALLA TUPIDA

Protección de vía pública mediante red corta polvo vertical colocada en el vallado provisional, i/colocación y desmontaje. (Amortización en dos puestas).

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U01AA011	Peón ordinario	0,20	Hr	16,28 €	3,26 €
U42GA150	Malla tupída tej.sintético	0,50	M2	0,79 €	0,40 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	0,12 €

Total: 3,78 €

2.5 D41GG405 Ud EXTINTOR POL. ABC6Kg.EF 21A-113B

Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado.Certificado por AENOR.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U01AA011	Peón ordinario	0,10	Hr	16,28 €	1,63 €
U35AA006	Extintor polvo ABC 6 Kg.	1,00	Ud	43,27 €	43,27 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	1,35 €

Total: 46,25 €

2.6 D41GG410 Ud EXTINTOR NIEVE CARB.5 Kg. EF 34B

Ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 Kg. de agente extintor con soporte y manguera con difusor según norma UNE-23110 totalmente instalado.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U01AA011	Peón ordinario	0,10	Hr	16,28 €	1,63 €
U35AA310	Extint.nieve carbónica 5 Kg.	1,00	Ud	107,82 €	107,82 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	3,27 €

Total: 112,72 €

3 INSTALACIONES PROVISIONALES**3.1 D41AA212 Ud ALQUILER CASETA OFICINA+ASEO**

Ud. Más de alquiler de caseta prefabricada con un despacho de oficina y un aseo con inodoro y lavabo de 6,00x2,45 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Puerta de 0,85x2,00 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., pomo y cerradura. Ventana aluminio anodizado con hoja de corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., diferencial y automático magnetotérmico, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y

punto luz exterior de 60 W.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U42AA212	Alquiler caseta oficina con aseo	1,00	Ud	146,20 €	146,20 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	4,38 €
Total:					150,58 €

3.2 D41AA310 Ud ALQUILER CASETA PREFA.COMEDOR

Ud. Más de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 6x2.35 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 V.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U42AA710	Alquiler caseta prefa.comedor	1,00	Ud	107,25 €	107,25 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	3,21 €
Total:					110,46 €

3.3 D41AA320 Ud ALQUILER CASETA P.VESTUARIOS

Ud. Más de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios de obra de 6x2.35 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 V.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U42AA810	Alquiler caseta p.vestuarios	1,00	Ud	117,00 €	117,00 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	3,51 €
Total:					120,51 €

3.4 D41AA402 Ud ALQUILER CASETA ASEO 1,35X1,35

Ud. Más de alquiler de caseta prefabricada para aseo de obra de 1,35x1,35 m. con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Equipada con placa turca, y un lavabo. Instalación eléctrica monofásica a 220 V. con automático magnetotérmico.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U42AA402	Alquiler caseta aseo 1,35x1,35 m	1,00	Ud	98,20 €	98,20 €

%3000000	Costes directos complementarios	3,00%	2,94 €
		Total: 101,14 €	

3.5 D41AA705 Ud ALQUILER CONTENEDOR HERRAMIENTAS

Ud. Más de alquiler de contenedor para herramientas-almacén de obra de 3,00x2,45 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 V.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U42AA705	Alquiler contenedor herramientas	1,00	Ud	91,00 €	91,00 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	2,73 €
		Total: 93,73 €			

3.6 D41AE001 Ud ACOMET. PROV. ELECT. A CASETA

Ud. Acometida provisional de electricidad a casetas de obra.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U42AE001	Acomet.prov.elect.a caseta.	1,00	Ud	99,45 €	99,45 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	2,97 €
		Total: 102,42 €			

3.7 D41AE101 Ud ACOMET. PROV. FONTAN. A CASETA

Ud. Acometida provisional de fontanería a casetas de obra.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U42AE101	Acomet.prov.fontan.a caseta.	1,00	Ud	87,75 €	87,75 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	2,64 €
		Total: 90,39 €			

3.8 D41AE201 Ud ACOMET. PROV. SANEAMT. A CASETA

Ud. Acometida provisional de saneamiento a casetas de obra.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U42AE201	Acomet.prov.saneamt.a caseta.	1,00	Ud	72,80 €	72,80 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	2,19 €
		Total: 74,99 €			

3.9 D41AG201 Ud TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL

Ud. Taquilla metálica individual con llave de 1.78 m. de altura colocada. (10 usos)

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U01AA011	Peón ordinario	0,20	Hr	16,28 €	3,26 €
U42AG201	Taquilla metálica individual	0,10	Ud	100,15 €	10,02 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	0,39 €
Total:					13,67 €

3.10 D41AG210 Ud BANCO POLIPROPILENO 5 PERS

Ud. Banco de polipropileno para 5 personas con soportes metalicos, colocado. (10 usos)

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U01AA011	Peón ordinario	0,20	Hr	16,28 €	3,26 €
U42AG210	Banco polipropileno 5 pers.	0,10	Ud	184,46 €	18,45 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	0,66 €
Total:					22,37 €

3.11 D41AG401 Ud JABONERA INDUSTRIAL

Ud. Jabonera de uso industrial con dosificador de jabón, en acero inoxidable, colocada. (10 usos)

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U01AA011	Peón ordinario	0,20	Hr	16,28 €	3,26 €
U42AG401	Jabonera industr.a.inoxidab.	0,10	Ud	24,36 €	2,44 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	0,18 €
Total:					5,88 €

3.12 D41AG405 Ud SECAMANOS ELÉCTRICO CON PULSADOR

Ud. Suministro e instalación de secamanos eléctrico con pulsador Saniflow modelo E-88, con carcasa antivandálica de hierro fundido con acabado en porcelana vitrificada blanca, y temporizador a 34", incluso p.p. de conexionado eléctrico (10 usos).

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U01FY105	Oficial 1ª fontanero	0,50	Hr	19,46 €	9,73 €
U27XA110	Secamanos c/pulsador SaniflowE-8	0,10	Ud	305,00 €	30,50 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	1,20 €
Total:					41,43 €

3.13 D41AG408 Ud ESPEJO PARA VESTUARIOS Y ASEOS

Ud. Espejo de 80x40 cm. en vestuarios y aseos, colocado (un uso).

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U01AA011	Peón ordinario	0,15	Hr	16,28 €	2,44 €
U42AG408	Espejo 80x60 cm. vestuarios	1,00	Ud	44,60 €	44,60 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	1,41 €
Total:					48,45 €
3.14 D41AG410 Ud PORTARROLLOS INDUS.C/CERRADUR					
Ud. Portarrollos de uso industrial con cerradura, en acero inoxidable, colocado. (10 usos)					
Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U01AA011	Peón ordinario	0,20	Hr	16,28 €	3,26 €
U42AG410	Portarroll.ind.c/cerr.a.ino	0,10	Ud	24,49 €	2,45 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	0,18 €
Total:					5,89 €
3.15 D41AG620 Ud HORNO MICROONDAS DE 800 WAT.					
Ud. Horno microondas de 800 wat. con plato giratorio incorporado (5 usos).					
Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U01AA011	Peón ordinario	0,01	Hr	16,28 €	0,33 €
U42AG620	Horno microondas de 800 wat.	0,20	Ud	125,50 €	25,10 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	0,75 €
Total:					26,18 €
3.16 D41AG630 Ud MESA MELAMINA 10 PERSONAS					
Ud. Mesa metálica para comedor con una capacidad de 10 personas, y tablero superior de melamina colocada. (10 usos)					
Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U01AA011	Peón ordinario	0,20	Hr	16,28 €	3,26 €
U42AG630	Mesa melamina 10 personas.	0,10	Ud	191,65 €	19,17 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	0,66 €
Total:					23,09 €
3.17 D41AG700 Ud DEPOSITO DE BASURAS DE 800 L.					
Ud. Deposito de basuras de 800 litros de capacidad realizado en polietileno inyectado, acero y bandas de caucho, con ruedas para su transporte, colocado. (10 usos)					
Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal

U01AA011	Peón ordinario	0,05	Hr	16,28 €	0,81 €
U42AG700	Deposito de basuras de 800 l.	0,10	Ud	171,81 €	17,18 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	0,54 €
				Total: 18,53 €	

3.18 D41AG801 Ud BOTIQUIN DE OBRA

Ud. Botiquín de obra instalado. Incluso p.p. de reposiciones necesarias durante el transcurso de las obras.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U42AG801	Botiquín de obra.	1,73	Ud	21,43 €	37,07 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	1,11 €
				Total: 38,18 €	

4 SEÑALIZACIÓN**4.1 D41CA012 Ud SEÑAL TRIANGULAR CON SOPORTE**

Ud. Señal de peligro tipo triangular normalizada, con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura incluso parte proporcional de apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado. (3 usos)

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U01AA011	Peón ordinario	0,30	Hr	16,28 €	4,88 €
U42CA025	Señal triangular de 70 cm de la	0,33	Ud	84,78 €	27,98 €
U42CA501	Soporte metálico para señal	0,33	Ud	14,70 €	4,85 €
A02AA510	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	0,06	M3	94,11 €	5,65 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	1,29 €
				Total: 44,65 €	

4.2 D41CA014 Ud SEÑAL CUADRADA CON SOPORTE

Ud. Señal de recomendación cuadrada normalizada, con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura incluso parte proporcional de apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado. (3 usos)

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U01AA011	Peón ordinario	0,30	Hr	16,28 €	4,88 €
U42CA014	Señal cuadrada recomendación	0,33	Ud	102,15 €	33,71 €
U42CA501	Soporte metálico para señal	0,33	Ud	14,70 €	4,85 €
A02AA510	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	0,06	M3	94,11 €	5,65 €

%3000000	Costes directos complementarios	3,00%	1,47 €
----------	---------------------------------	-------	--------

Total: 50,56 €

4.3 D41CA040 Ud CARTEL INDICAT.RIESGO I/SOPOR

Ud. Cartel indicativo de riesgo de 0,30x0,30 m. con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura, incluso apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U01AA011	Peón ordinario	0,30	Hr	16,28 €	4,88 €
U42CA005	Cartel indic.nor.0.30x0.30 m	1,00	Ud	4,75 €	4,75 €
U42CA501	Soporte metálico para señal	0,33	Ud	14,70 €	4,85 €
A02AA510	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	0,06	M3	94,11 €	5,65 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	0,60 €

Total: 20,73 €

4.4 D41CA250 Ud CARTEL DE VADO PERMANENTE

Ud. Cartel indicativo de vado permanente de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U01AA011	Peón ordinario	0,10	Hr	16,28 €	1,63 €
U42CA250	Cartel de vado permanente	1,00	Ud	4,75 €	4,75 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	0,18 €

Total: 6,56 €

4.5 D41CA252 Ud CARTEL USO OBLIGATORIO CASCO

Ud. Cartel indicativo de uso obligatorio de casco de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U01AA011	Peón ordinario	0,10	Hr	16,28 €	1,63 €
U42CA252	Cartel de uso obligatorio casco	1,00	Ud	4,75 €	4,75 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	0,18 €

Total: 6,56 €

4.6 D41CA254 Ud CARTEL PROHIBICIÓN DE PASO

Ud. Cartel indicativo de prohibido el paso a la obra de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U01AA011	Peón ordinario	0,10	Hr	16,28 €	1,63 €
U42CA254	Cartel de prohibido el paso a ob	1,00	Ud	4,75 €	4,75 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	0,18 €
Total:					6,56 €

4.7 D41CA258 Ud CARTEL PELIGRO ZONA OBRAS

Ud. Cartel indicativo de peligro por zona de obras de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U01AA011	Peón ordinario	0,10	Hr	16,28 €	1,63 €
U42CA258	Cartel de peligro zona de obras	1,00	Ud	4,75 €	4,75 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	0,18 €
Total:					6,56 €

4.8 D41CC040 Ud VALLA CONTENCIÓN PEATONES

Ud. Valla autónoma metálica de 2,5 m. de longitud para contención de peatones normalizada, incluso colocación y desmontaje. (20 usos)

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U01AA011	Peón ordinario	0,05	Hr	16,28 €	0,81 €
U42CC040	Valla contención peatones	0,05	Ud	27,50 €	1,38 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	0,06 €
Total:					2,25 €

5 MANTENIMIENTO Y FORMACIÓN

5.1 D41IA001 Hr COMITÉ DE SEGURIDAD E HIGIENE

Hr. Comité de seguridad compuesto por un técnico en materia de seguridad con categoría de encargado, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª, un ayudante y un vigilante de seguridad con categoría de oficial de 1ª, considerando una reunión como mínimo bimensual.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U42IA001	Comite de segurid.e higiene	1,00	Hr	56,57 €	56,57 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	1,71 €
Total:					58,28 €

5.2 D41IA020 Hr FORMACIÓN SEGURIDAD E HIGIENE

Hr. Formación de seguridad e higiene en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U42IA020	Formacion segurid.e higiene	1,00	Hr	12,55 €	12,55 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	0,39 €
Total:					12,94 €

5.3 D41IA040 Ud RECONOCIMIENTO MÉDICO OBLIGAT.
Ud. Reconocimiento médico obligatorio.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U42IA040	Reconocimiento médico obligat	1,00	Ud	46,46 €	46,46 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	1,38 €
Total:					47,84 €

5.4 D41IA210 Ud LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN CASETA
Ud. Limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando una limpieza por cada dos semanas.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U42IA301	Limpieza y desinfección caseta	1,00	Ud	159,56 €	159,56 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	4,80 €
Total:					164,36 €

5.5 D41IA220 Hr CUADRILLA EN REPOSICIONES
Hr. Cuadrilla encargada del mantenimiento, y control de equipos de seguridad, formado por un ayudante y un peón ordinario, i/costes indirectos.

Código	Resumen	Cantidad	Ud.	Precio	Subtotal
U01AA009	Ayudante	1,00	Hr	16,81 €	16,81 €
U01AA011	Peón ordinario	0,50	Hr	16,28 €	8,14 €
%3000000	Costes directos complementarios			3,00%	0,75 €
Total:					25,70 €