

1 [01#]	PROTECCIONES INDIVIDUALES	1.276,80 €
----------------	----------------------------------	-------------------

1.1 [D41EA001] Ud CASCO DE SEGURIDAD
Ud. Casco de seguridad con desudador, homologado CE.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
6,00				6,00
	6,00 Ud	3,14 €		18,84 €

1.2 [MSPC.2a] u Casco dieléctrico
Casco dieléctrico para protección de contacto eléctrico.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
1,00				1,00
	1,00 u	5,45 €		5,45 €

1.3 [D41EA201] Ud PANT.SEGURID. PARA SOLDADURA
Ud. Pantalla de seguridad para soldadura con fijación en cabeza, homologada CE.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
1,00				1,00
	1,00 Ud	12,67 €		12,67 €

1.4 [D41EA220] Ud GAFAS CONTRA IMPACTOS
Ud. Gafas contra impactos antirayadura, homologadas CE.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
3,00				3,00
	3,00 Ud	11,69 €		35,07 €

1.5 [D41EA230] Ud GAFAS ANTIPOLVO
Ud. Gafas antipolvo tipo visitante incolora, homologadas CE.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
6,00				6,00
	6,00 Ud	2,61 €		15,66 €

1.6 [D41EA401] Ud MASCARILLA ANTIPOLVO
Ud. Mascarilla antipolvo, homologada.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
------	-------	-------	------	-----------

6,00	6,00
6,00 Ud	2,93 €
	17,58 €

1.7 [D41EA410] Ud FILTRO RECAMBIO MASCARILLA
Ud. Filtro recambio mascarilla, homologado.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
24,00				24,00
	24,00 Ud	0,72 €		17,28 €

1.8 [D41EA601] Ud PROTECTORES AUDITIVOS
Ud. Protectores auditivos, homologados.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
3,00				3,00
	3,00 Ud	8,13 €		24,39 €

1.9 [D41EC001] Ud MONO DE TRABAJO
Ud. Mono de trabajo, homologado CE.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
6,00				6,00
	6,00 Ud	14,62 €		87,72 €

1.10 [D41EC010] Ud IMPERMEABLE
Ud. Impermeable de trabajo, homologado CE.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
6,00				6,00
	6,00 Ud	7,41 €		44,46 €

1.11 [D41EC030] Ud MANDIL SOLDADOR SERRAJE
Ud. Mandil de serraje para soldador grado A, 60x90 cm. homologado CE.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
1,00				1,00
	1,00 Ud	15,15 €		15,15 €

1.12 [D41EC050] Ud PETO REFLECTANTE BUT./AMAR
Ud. Peto reflectante color butano o amarillo, homologada CE.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
	6,00				6,00
		6,00 Ud	19,50 €		117,00 €

1.13 [D41EC401] Ud CINTURON SEGURIDAD CLASE A

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

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
	2,00				2,00
		2,00 Ud	68,90 €		137,80 €

1.14 [D41EC510] Ud FAJA ELASTICA SOBRESFUERZOS

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

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
	2,00				2,00
		2,00 Ud	34,44 €		68,88 €

1.15 [D41EC520] Ud CINTURON PORTAHERRAMIENTAS

Ud. Cinturón portaherramientas, homologado CE.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
	2,00				2,00
		2,00 Ud	22,75 €		45,50 €

1.16 [D41ED105] Ud TAPONES ANTIRUIDO

Ud. Pareja de tapones antiruido espuma, homologado CE.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
	6,00				6,00
		6,00 Ud	0,25 €		1,50 €

1.17 [D41ED115] Ud PROTECTORES AUDITIVOS EXIG.

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

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
	1,00				1,00
		1,00 Ud	25,40 €		25,40 €

1.18 [D41EE010] Ud PAR GUANTES NEOPRENO 100%
Ud. Par de neopreno 100%, homologado CE.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
6,00				6,00
	6,00 Ud	2,61 €		15,66 €

1.19 [D41EE012] Ud PAR GUANTES LONA/SERRAJE
Ud. Par de guantes de lona/serraje tipo americano primera calidad, homologado CE.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
12,00				12,00
	12,00 Ud	2,74 €		32,88 €

1.20 [D41EE020] Ud PAR GUANTES SOLDADOR 34 CM
Ud. Par de guantes para soldador serraje forrado ignífugo, largo 34 cm., homologado CE.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
1,00				1,00
	1,00 Ud	8,13 €		8,13 €

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

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
2,00				2,00
	2,00 Ud	29,24 €		58,48 €

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

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
6,00				6,00
	6,00 Ud	24,82 €		148,92 €

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.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
------	-------	-------	------	-----------

6,00	6,00
6,00 Ud	47,45 €
	284,70 €

1.24 [D41EG030] Ud PAR BOTAS AISLANTES

Ud. Par de botas aislantes para electricista, homologadas CE.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
1,00				1,00
	1,00 Ud	26,97 €		26,97 €

1.25 [D41EG401] Ud PAR POLAINAS SOLDADOR

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

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
1,00				1,00
	1,00 Ud	10,71 €		10,71 €

2 [02#]**PROTECCIONES COLECTIVAS****1.333,72 €****2.1 [D41GA300]****M2 TAPA PROVIS. MADERA S/HUECOS**

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

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
1,00	10,00			10,00
	10,00 M2	23,35 €		233,50 €

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).

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
1,00	50,00			50,00
	50,00 MI	2,20 €		110,00 €

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.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
1,00	50,00			50,00

	50,00 MI	11,92 €	596,00 €
--	----------	---------	----------

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).

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
	1,00	50,00			50,00
		50,00 M2	3,78 €		189,00 €

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.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
	2,00				2,00
		2,00 Ud	46,25 €		92,50 €

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.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
	1,00				1,00
		1,00 Ud	112,72 €		112,72 €

3 [03#] INSTALACIONES PROVISIONALES 4.038,34 €**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.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
--	------	-------	-------	------	-----------

6,00	6,00
6,00 Ud	150,58 €
	903,48 €

3.2 [D41AA310] Ud ALQUILER CASETA PREFAB.COMEDOR

Ud. Més de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 6x2.35 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frio 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.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
6,00				6,00
6,00 Ud		110,46 €		662,76 €

3.3 [D41AA320] Ud ALQUILER CASETA P.VESTUARIOS

Ud. Més de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios de obra de 6x2.35 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frio 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.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
6,00				6,00
6,00 Ud		120,51 €		723,06 €

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

Ud. Més de alquiler de caseta prefabricada para aseo de obra de 1,35x1,35 m. con estructura metálica mediante perfiles conformados en frio 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.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
6,00				6,00
6,00 Ud		101,14 €		606,84 €

3.5 [D41AA705] Ud ALQUILER CONTENEDOR HERRAMIENTAS

Ud. Més de alquiler de contenedor para herramientas-almacén de obra de 3,00x2,45 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frio 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.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
6,00				6,00
	6,00 Ud	93,73 €		562,38 €

3.6 [D41AE001] Ud ACOMET. PROV. ELECT. A CASETA
Ud. Acometida provisional de electricidad a casetas de obra.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
1,00				1,00
	1,00 Ud	102,42 €		102,42 €

3.7 [D41AE101] Ud ACOMET. PROV. FONTAN. A CASETA
Ud. Acometida provisional de fontanería a casetas de obra.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
1,00				1,00
	1,00 Ud	90,39 €		90,39 €

3.8 [D41AE201] Ud ACOMET. PROV. SANEAMT. A CASETA
Ud. Acometida provisional de saneamiento a casetas de obra.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
1,00				1,00
	1,00 Ud	74,99 €		74,99 €

3.9 [D41AG201] Ud TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL
Ud. Taquilla metálica individual con llave de 1.78 m. de altura colocada. (10 usos)

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
6,00				6,00
	6,00 Ud	13,67 €		82,02 €

3.10 [D41AG210] Ud BANCO POLIPROPILENO 5 PERS
Ud. Banco de polipropileno para 5 personas con soportes metálicos, colocado. (10 usos)

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
1,00				1,00

	1,00 Ud	22,37 €	22,37 €
--	---------	---------	---------

3.11 [D41AG401] Ud JABONERA INDUSTRIAL

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

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
	1,00				1,00
		1,00 Ud	5,88 €		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).

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
	1,00				1,00
		1,00 Ud	41,43 €		41,43 €

3.13 [D41AG408] Ud ESPEJO PARA VESTUARIOS Y ASEOS

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

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
	1,00				1,00
		1,00 Ud	48,45 €		48,45 €

3.14 [D41AG410] Ud PORTARROLLOS INDUS.C/CERRADUR

Ud. Portarrollos de uso industrial con cerradura, en acero inoxidable, colocado. (10 usos)

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
	1,00				1,00
		1,00 Ud	5,89 €		5,89 €

3.15 [D41AG620] Ud HORNO MICROONDAS DE 800 WAT.

Ud. Horno microondas de 800 wat. con plato giratorio incorporado (5 usos).

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
	1,00				1,00
		1,00 Ud	26,18 €		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)

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
1,00				1,00
	1,00 Ud	23,09 €		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)

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
1,00				1,00
	1,00 Ud	18,53 €		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.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
1,00				1,00
	1,00 Ud	38,18 €		38,18 €

4 [04#] SEÑALIZACIÓN 1.372,22 €

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)

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
2,00				2,00
	2,00 Ud	44,65 €		89,30 €

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)

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
2,00				2,00
	2,00 Ud	50,56 €		101,12 €

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.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
50,00				50,00
	50,00 Ud	20,73 €		1.036,50 €

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.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
2,00				2,00
	2,00 Ud	6,56 €		13,12 €

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.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
1,00				1,00
	1,00 Ud	6,56 €		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.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
1,00				1,00
	1,00 Ud	6,56 €		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.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
1,00				1,00
	1,00 Ud	6,56 €		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)

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
	50,00				50,00
		50,00 Ud		2,25 €	112,50 €

5 [05#]	MANTENIMIENTO Y FORMACIÓN	1.831,78 €
----------------	----------------------------------	-------------------

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.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
	6,00				6,00
		6,00 Hr		58,28 €	349,68 €

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.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
	30,00				30,00
		30,00 Hr		12,94 €	388,20 €

5.3 [D41IA040] Ud RECONOCIMIENTO MÉDICO OBLIGAT.

Ud. Reconocimiento médico obligatorio.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
	6,00				6,00
		6,00 Ud		47,84 €	287,04 €

5.4 [D41IA210] Ud LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN CASETA

Ud. Limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando una limpieza por cada dos semanas.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
	1,00				1,00
		1,00 Ud		164,36 €	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.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parciales
	25,00				25,00

25,00 Hr	25,70 €	642,50 €
----------	---------	----------

total del presupuesto: 9.852,86 €

Firmante:	Vicente Seguí Moreno
Título Profesional:	Arqto. COACV 4791
Lugar:	Benicarló