Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

SOCIEDAD MERCANTIL ESTATAL DE INFRAESTRUCTURAS AGRARIAS
seiasa

PROYECTO DE EJECUCIÓN

PROYECTO DE CONEXIÓN HIDRÁULICA DIRECTA DE LAS REDES DE RIEGO DE LAS BALSAS 1 Y 2 CON EL EMBALSE DE PEÑARROYA (CIUDAD REAL)

DOCUMENTO Nº4. Presupuesto

Consultoría:

Hidralab i+D
Hydraulic innovation

Comunidad de Regantes:

COMUNIDAD DE REGANTES
EMBALSE ESTRECHO DE PEÑARROYA

Mayo 2023

ÍNDICE

	Pág.
Mediciones	2
Cuadro de precios nº1	8
Cuadro de precios nº2	14
Presupuesto	24
Resumen del presupuesto	30

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total

CAPÍTULO C7 SEGURIDAD Y SALUD

SUBCAPÍTULO C7.1 EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA

APARTADO C7.1.1 Líneas y dispositivos de anclaje

L01029 **m²** **Red seguridad horizontal naves estructura metálica, instalada (Sistema S)**

Red seguridad horizontal naves estructura metálica, formada por red de poliamida de hilo de 4 mm de diámetro y malla de 50x50 mm y anclajes de acero. Totalmente instalada.

1.000,00				1.000,00	
					1.000,00

L01033 **ud** **Tapón plástico protección redondos**

Tapón de plástico para protección de cabeza de redondo.

1.000,00				1.000,00	
					1.000,00

L01031 **m** **Barandilla protección huecos. Montaje y desmontaje**

Barandilla de protección de huecos con soporte tipo sargento, que incluye pasamanos, barra intermedia, rodapié, colocación y desmontaje.

400,00				400,00	
					400,00

L01230 **m** **Pasarela acero, de 1,50 m longitud. Montaje y desmontaje**

Pasarela de acero, de 1,50 m de longitud para anchura máxima de zanja de 0,9 m, anchura útil de 0,87 m, barandillas laterales de 1 m de altura, amortizable en 20 usos, para protección de paso peatonal.

50,00				50,00	
					50,00

L01232 **ud** **Línea de anclaje horizontal temporal, de cinta de poliéster, fijada a soporte de hormigón o metálico; instalada**

Línea de anclaje horizontal temporal de cinta, de 15 m de longitud, para asegurar a un operario, con sistema de anclaje de carga de 25 kN; con mecanismo de bloqueo antirretorno.

20,00				20,00	
					20,00

L01038 **m** **Valla cerramiento obra 2 m de altura. Montaje y desmontaje**

Valla de cerramiento de obra de 2 m de altura a base de pies derechos de rollizo y mallazo, incluida la colocación y el desmontaje.

300,00				300,00	
					300,00

L01039 **m²** **Plataforma de madera para protección. Montaje y desmontaje**

Plataforma de madera para protección, incluido montaje y desmontaje.

500,00				500,00	
					500,00

L01234 **m²** **Plataforma para protección de paso de vehículos. Montaje y desmontaje**

Plataforma de chapa de acero, para protección de paso sobre zanjas abiertas.

500,00				500,00	
					500,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
L01043	**m²**	**Valla provisional obra. Montaje y desmontaje**						
		Vallado provisional de solar, de 2 m de altura, compuesto por paneles opacos de chapa perfilada de acero y perfiles de acero, anclados al terreno mediante dados de hormigón, cada 2,0 m.						
			500,00				500,00	
								500,00
L01049	**m**	**Cinta balizamiento, colocada**						
		Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada.						
			10.000,00				10.000,00	
								10.000,00

APARTADO C7.1.2 Protección eléctrica

L01236	**ud**	**Barrera de seguridad, colocada**						
		Barrera de seguridad portátil tipo New Jersey de polietileno de alta densidad, de 1,20x0,60x0,40 m, con capacidad de lastrado de 150 l.						
			20,00				20,00	
								20,00

APARTADO C7.1.3 Protección contra incendios

L01239	**ud**	**Extintor polvo ABC 9 kg, colocado**						
		Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-113B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, según UNE 23110.						
			10,00				10,00	
								10,00
L01240	**ud**	**Extintor de nieve carbónica CO2 2 kg, colocado**						
		Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg de agente extintor, con vaso difusor, según UNE 23110.						
			10,00				10,00	
								10,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total

SUBCAPÍTULO C7.2 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

L01066 **ud** **Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco**

Casco de seguridad fabricado en ABS o PE de alta densidad; con atalaje de 6 cintas; bandas antisudor; agujeros de aireación; ruleta de ajuste y posibilidad de adaptar barbuquejo de 2 puntos de anclaje; posibilidad de anagrama en 7 colores, incluido en el precio. Disponible en diferentes colores: mínimo blanco y naranja. Norma UNE EN 397.

150,00		150,00	
			150,00

L01244 **ud** **Protector auditivo acoplable a casco**

Protector auditivo acoplable a casco, para ambientes de ruido extremo. SNR 32 dB.

150,00		150,00	
			150,00

L01081 **ud** **Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP3**

Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula de exhalación; de un solo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Con almohadilla nasal y lengüeta bajo barbilla. Envasados individualmente. Clase FFP3. 50xTLV. Norma UNE-EN 149.

150,00		150,00	
			150,00

L01087 **ud** **Gafas montura universal/Cubregafa incolora**

Gafas de montura universal/Cubregafa. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (2-1,2); Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); antiempañamiento (N); adaptable sobre gafas correctoras; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Incluida funda.

150,00		150,00	
			150,00

L01091 **ud** **Ropa de trabajo: mono tipo italiano**

Mono italiano, con cremallera frontal resistente, goma interior en la cintura y en la espalda y costura de doble pespunte, con logotipo en el pectoral izquierdo en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en diferentes colores: azul, verde y beige. Tallas desde la XS a la 3XL. Normas UNE-EN 340 o EN 13402.

150,00		150,00	
			150,00

L01092 **ud** **Chaquetilla y pantalón de trabajo, con anagrama**

Chaquetilla, 100 % algodón, terlenka o mezcla poliéster algodón, con cremallera, cuello camisero, gomas laterales en la cintura y bolsillos; con logotipo en el pectoral izquierdo en colores y vaciado (incluido en el precio) y pantalón de trabajo multibolsillos con costuras de doble pespunte botón y cremallera y refuerzos en las rodillas y en la culera. Tejido resistente al rasgado y a la abrasión. Con o sin logotipo en la tapeta del bolsillo lateral en colores y vaciado (incluido en el precio). Colores: azul, verde y beige.

150,00		150,00	
			150,00

L01100 **ud** **Chaleco alta visibilidad**

Chaleco alta visibilidad. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retrorreflexión de las bandas, con cremallera. Con logotipo en el pectoral izquierdo en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en naranja y amarillo flúor. Al menos 3 tallas.

150,00		150,00	
			150,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
L01102	**ud**	**Traje impermeable en nailon**						
		Traje impermeable en Nylon; chaqueta y pantalón; para trabajos en tiempo lluvioso. Con solapa interior en la cremallera central. Tallas desde la XS a la 3XL.						
			150,00				150,00	
								150,00
L01108	**ud**	**Buzo polipropileno. Blanco.**						
		Buzo en polipropileno no tejido; con capucha incorporada y bolsillos grandes exteriores (2-3); color blanco. Desde talla S a la XXL. Norma UNE-EN 340 o EN 13402.						
			5,00				5,00	
								5,00
L01125	**ud**	**Arnés anticaídas + Cinturón de posicionamiento**						
		Arnés de seguridad para trabajos en altura; con dos puntos de anclaje (dorsal y esternal); Cinturón de posicionamiento con dos anillas, ancho y confortable; perneras ergonómicas y acolchadas; regulable en hombros y muslos. Cinta de seguridad esternal.						
			20,00				20,00	
								20,00
L01308	**ud**	**Cuerda "Y"+elementos de conexión (2)**						
		Cuerda "Y" con tres mosquetones, los de los extremos de la "Y" de apertura de 50 mm y el otro normal. Los tres extremos de la cuerda con protección contra desgastes y deshilachados. Longitud de extremo a extremo entre 1,60 cm y 2 m.						
			20,00				20,00	
								20,00
L01271	**ud**	**Chaleco salvavidas**						
		Chaleco salvavidas uso profesional 275 Newton (275 N); hinchado automático por bombonas de CO2, tubo para hinchado bucal, con válvula antirretorno; con banda para asegurar la visibilidad.						
			4,00				4,00	
								4,00
L01130	**ud**	**Guante antivibratorio**						
		Guante antivibratorio con protección en la palma, dedos índice y pulgar; así como muñequera incorporada para protección del túnel del carpo; con las siguientes resistencias mínimas: a la abrasión, 4; al corte, 2; al rasgado, 4; y a la perforación, 3. Se valorará el que tenga certificado por la UNE EN 10819. Varias tallas.						
			50,00				50,00	
								50,00
L01128	**par**	**Guantes impermeabilizados protección contra riesgos mecánicos**						
		Guantes de protección de Nylon o similar recubiertos con nitrilo, de protección contra riesgos mecánicos con las siguientes resistencias mínimas: a la abrasión, 3; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 1. Puño elástico y sin costuras. Alto nivel de ergonomía y manejabilidad. Tallas: 7, 8, 9 y 10.						
			150,00				150,00	
								150,00
L01312	**par**	**Botas de seguridad Categoría S3 con membrana "Gore" o similar**						
		Par de botas de seguridad en piel hidrofugada; puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante de poliuretano con resaltes y resistente a hidrocarburos (SRC); plantilla textil resistente a la penetración (P) y absorción del agua (WRU); con membrana de tejido “Gore-tex” o similar; sin partes metálicas y con buenas características ergonómicas: Forro en el cuello acolchado con gran transpirabilidad; acordonamiento externo mediante cordones hidrofugados, refuerzo en la puntera para que se reduzca el desgaste. Categoría: S3 (SB + A + E + WRU + P).						
			150,00				150,00	
								150,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
L01086	**ud**	**Pantalla protección facial proyección partículas Cabeza**						
		Pantalla facial con visor de policarbonato sin mentonera; con arnés para la cabeza; tratamiento antiempañante; protección frente a impactos de alta velocidad y media energía y salpicaduras de líquidos.						
			50,00				50,00	
								50,00
L01187	**par**	**Guantes de extinción cuero serraje protección mecánica y térmica**						
		Guantes de protección mecánica y térmica. Confeccionado en cuero serraje curtido al cromo de color amarillo con manguito, ajuste con velcro y elástico en puño. Normas EN-420, EN-388 (A4, B2, C4, D4), EN-407 (A4, B1, C3, D2, E4), resistencias mínimas.						
			100,00				100,00	
								100,00
TIL01110	**ud**	**Manguito para soldador**						
		Manguit para soldador totalmente en piel. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 348, UNE-EN 470-1, UNE-EN 532						
			200				200,00	
								200,00
TIL01112	**par**	**Polainas para soldador**						
		Polainas de cuero para protección en trabajos de soldadura con sujeción mediante hebillas. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 348, UNE-EN 470-1, UNE-EN 532.						
			100				100,00	
								100,00

SUBCAPÍTULO C7.3 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS

L01059	**ud**	**Botiquín portátil de obra**						
		Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997						
			8,00				8,00	
								8,00
L01060	**ud**	**Reposición material sanitario**						
		Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.						
			8,00				8,00	
								8,00
L01288	**mes**	**Equipo desfibrilador**						
		Equipo desfibrilador completo (aparato, urna, señalización de posicionamiento…).						
			18,00				18,00	
								18,00
L01183	**ud**	**Botiquín individual transportable con trabillas sujeción**						
		Botiquín individual de ignífuga, transportable de primeros auxilios en funda de lona con sistema de trabillas para su sujeción al cinturón. Contendrá al menos: apósitos para quemaduras, sobres con gasas estériles, rollo esparadrapo, toallitas impregnadas en alcohol, apósitos adhesivos, tijera acero inoxidable, vendas elásticas, desinfectante yodado (povidona), manta isotérmica oro/plata, ampollas de suero fisiológico, par de guantes de nitrilo, algodón hidrófilo, pinzas de acero inoxidable, mascarilla Boca-boca desechable, tarjeta de primeros auxilios.						
			8,00				8,00	
								8,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total

SUBCAPÍTULO C7.4 INSTALACIONES PROVISIONALES DE HIGIENE Y BIENESTAR

L01211 **mes Alquiler caseta prefabricada despacho de oficina en obra, de 4,78x2,42x2,30 m (10,55 m²).**

Alquiler de caseta prefabricada para despacho de oficina en obra, de 4,78x2,42x2,30 m (10,55 m²); instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana y puerta de entrada.

Oficinas	2	18,00			36,00	
						36,00

L01205 **mes Alquiler caseta prefabricada aseos en obra, de 1,70x0,90x2,30 m (1,60 m²).**

Alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de 1,70x0,90x2,30 m (1,60 m²); aislada interiormente; instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; termo eléctrico de 50 litros de capacidad; ventana y puerta de entrada; inodoro, y lavabo; puerta en inodoro y cortina en ducha. Según R.D. 1627/1997.

Aseos	15	18,00			270,00	
						270,00

L01013 **mes Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²)**

Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 (18,40) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana; Según R.D. 1627/1997.

Comedores	6	18,00			108,00	
						108,00

L01220 **mes Alquiler de mesa de oficina**

Alquiler de mesa de oficina

Oficinas	2	18,00			36,00	
						36,00

L01222 **mes Alquiler de silla de oficina**

Alquiler de silla de oficina

Oficinas	2	18,00			36,00	
						36,00

L01224 **mes Alquiler de estantería**

Alquiler de estantería

Oficinas	2	18,00			36,00	
Comedores	6	18,00			108,00	
						144,00

L01221 **mes Alquiler de mesa de comedor**

Alquiler de mesa de comedor

Comedores	6	18,00			108,00	
						108,00

L01226 **mes Alquiler de bancos de comedor**

Alquiler de banco de madera capacidad 5 personas.

Comedores	12	18,00			216,00	

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
								216,00
L01227		**mes Alquiler de horno microondas**						
		Alquiler de horno microondas de 18 l y 800 W.						
		Comedores	6	18,00			108,00	
								108,00
L01024	**ud**	**Recipiente recogida basura**						
		Recipiente recogida basura.						
			6,00				6,00	
								6,00
L01026	**h**	**Limpieza y conservación instalaciones bienestar**						
		Mano de obra empleada en limpieza y conservación de instalaciones de personal (se considera un peón, toda la jornada durante el transcurso de la obra).						
			130,00				130,00	
								130,00
L01021	**ud**	**Taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20)**						
		Taquilla metálica, para uso individual con llave, (1 unidad x nº operarios punta x 1,20) colocada.						
			100,00				100,00	
								100,00
L01208		**mes Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m²).**						
		Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de 4,20x2,33x2,30 (9,80) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana. Según R.D. 1627/1997.						
		Vestuarios	8	18,00			144,00	
								144,00
L01023	**ud**	**Banco de madera capacidad 5 personas**						
		Banco de madera capacidad 5 personas.						
		Vestuarios	8				8,00	
								8,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total

SUBCAPÍTULO C7.5 SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DE OBRAS

L01047	**ud**	**Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado**						
		Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocada.						
			20,00				20,00	
								20,00
L01051	**ud**	**Jalón de señalización, colocado**						
		Jalón de señalización, colocado.						
			20,00				20,00	
								20,00
L01238	**ud**	**Baliza reflectante, colocada**						
		Baliza reflectante para señalización, de chapa galvanizada, de 20x100 cm.						
			20,00				20,00	
								20,00

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
L01013	**mes**	**Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²)** Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 (18,40) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana; Según R.D. 1627/1997.	CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	187,54
L01021	**ud**	**Taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20)** Taquilla metálica, para uso individual con llave, (1 unidad x nº operarios punta x 1,20) colocada.	SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	77,46
L01023	**ud**	**Banco de madera capacidad 5 personas** Banco de madera capacidad 5 personas.	CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	45,75
L01024	**ud**	**Recipiente recogida basura** Recipiente recogida basura.	TREINTA Y SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	36,05
L01026	**h**	**Limpieza y conservación instalaciones bienestar** Mano de obra empleada en limpieza y conservación de instalaciones de personal (se considera un peón, toda la jornada durante el transcurso de la obra).	VEINTIUNA EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	21,78
L01029	**m²**	**Red seguridad horizontal naves estructura metálica, instalada (Sistema S)** Red seguridad horizontal naves estructura metálica, formada por red de poliamida de hilo de 4 mm de diámetro y malla de 50x50 mm y anclajes de acero. Totalmente instalada.	DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2,99
L01031	**m**	**Barandilla protección huecos. Montaje y desmontaje** Barandilla de protección de huecos con soporte tipo sargento, que incluye pasamanos, barra intermedia, rodapié, colocación y desmontaje.	OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	8,19
L01033	**ud**	**Tapón plástico protección redondos** Tapón de plástico para protección de cabeza de redondo.	CERO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS de EURO	0,92
L01038	**m**	**Valla cerramiento obra 2 m de altura. Montaje y desmontaje** Valla de cerramiento de obra de 2 m de altura a base de pies derechos de rollizo y mallazo, incluida la colocación y el desmontaje.	CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	5,63

MARTIN SERRANO ROMERO RAMON ANTONIO - 05662656X
Firmado digitalmente por MARTIN SERRANO ROMERO RAMON ANTONIO - 05662656X
Fecha: 2023.07.05 16:48:37 +02'00'

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
L01039	**m²**	**Plataforma de madera para protección. Montaje y desmontaje** Plataforma de madera para protección, incluido montaje y desmontaje.	TREINTA EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	30,96
L01043	**m²**	**Valla provisional obra. Montaje y desmontaje** Vallado provisional de solar, de 2 m de altura, compuesto por paneles opacos de chapa perfilada de acero y perfiles de acero, anclados al terreno mediante dados de hormigón, cada 2,0 m.	VEINTISIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	27,18
L01047	**ud**	**Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado** Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocada.	TRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	3,59
L01049	**m**	**Cinta balizamiento, colocada** Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada.	UNA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	1,19
L01051	**ud**	**Jalón de señalización, colocado** Jalón de señalización, colocado.	SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	7,18
L01059	**ud**	**Botiquín portátil de obra** Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997	CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	53,58
L01060	**ud**	**Reposición material sanitario** Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.	VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	27,42
L01066	**ud**	**Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco** Casco de seguridad fabricado en ABS o PE de alta densidad; con atalaje de 6 cintas; bandas antisudor; agujeros de aireación; ruleta de ajuste y posibilidad de adaptar barbuquejo de 2 puntos de anclaje; posibilidad de anagrama en 7 colores, incluido en el precio. Disponible en diferentes colores: mínimo blanco y naranja. Norma UNE EN 397.	SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	7,40
L01081	**ud**	**Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP3** Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula de exhalación; de un solo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Con almohadilla nasal y lengüeta bajo barbilla. Envasados individualmente. Clase FFP3. 50xTLV. Norma UNE-EN 149.	UNA EUROS con ONCE CÉNTIMOS	1,11

MARTIN SERRANO ROMERO RAMON ANTONIO - 05662656X

Firmado digitalmente por MARTIN SERRANO ROMERO RAMON ANTONIO - 05662656X
Fecha: 2023.07.05 16:48:47 +02'00'

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
L01086	**ud**	**Pantalla protección facial proyección partículas Cabeza** Pantalla facial con visor de policarbonato sin mentonera; con arnés para la cabeza; tratamiento antiempañante; protección frente a impactos de alta velocidad y media energía y salpicaduras de líquidos.	CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	4,40
L01087	**ud**	**Gafas montura universal/Cubregafa incolora** Gafas de montura universal/Cubregafa. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (2-1,2); Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); antiempañamiento (N); adaptable sobre gafas correctoras; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Incluida funda.	SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	6,05
L01091	**ud**	**Ropa de trabajo: mono tipo italiano** Mono italiano, con cremallera frontal resistente, goma interior en la cintura y en la espalda y costura de doble pespunte, con logotipo en el pectoral izquierdo en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en diferentes colores: azul, verde y beige. Tallas desde la XS a la 3XL. Normas UNE-EN 340 o EN 13402.	DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	17,94
L01092	**ud**	**Chaquetilla y pantalón de trabajo, con anagrama** Chaquetilla, 100 % algodón, terlenka o mezcla poliéster algodón, con cremallera, cuello camisero, gomas laterales en la cintura y bolsillos; con logotipo en el pectoral izquierdo en colores y vaciado (incluido en el precio) y pantalón de trabajo multibolsillos con costuras de doble pespunte botón y cremallera y refuerzos en las rodillas y en la culera. Tejido resistente al rasgado y a la abrasión. Con o sin logotipo en la tapeta del bolsillo lateral en colores y vaciado (incluido en el precio). Colores: azul, verde y beige.	VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	29,67
L01100	**ud**	**Chaleco alta visibilidad** Chaleco alta visibilidad. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retrorreflexión de las bandas, con cremallera. Con logotipo en el pectoral izquierdo en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en naranja y amarillo flúor. Al menos 3 tallas.	CUATRO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	4,23
L01102	**ud**	**Traje impermeable en nailon** Traje impermeable en Nylon; chaqueta y pantalón; para trabajos en tiempo lluvioso. Con solapa interior en la cremallera central. Tallas desde la XS a la 3XL.	SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	7,18
L01108	**ud**	**Buzo polipropileno. Blanco.** Buzo en polipropileno no tejido; con capucha incorporada y bolsillos grandes exteriores (2-3); color blanco. Desde talla S a la XXL. Norma UNE-EN 340 o EN 13402.	UNA EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	1,16

MARTIN SERRANO ROMERO RAMON ANTONIO - 05662656X
Firmado digitalmente por MARTIN SERRANO ROMERO RAMON ANTONIO - 05662656X
Fecha: 2023.07.05 16:48:58 +02'00'

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
L01125	**ud**	**Arnés anticaídas + Cinturón de posicionamiento** Arnés de seguridad para trabajos en altura; con dos puntos de anclaje (dorsal y esternal); Cinturón de posicionamiento con dos anillas, ancho y confortable; perneras ergonómicas y acolchadas; regulable en hombros y muslos. Cinta de seguridad esternal.	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	54,92
L01128	**par**	**Guantes impermeabilizados protección contra riesgos mecánicos** Guantes de protección de Nylon o similar recubiertos con nitrilo, de protección contra riesgos mecánicos con las siguientes resistencias mínimas: a la abrasión, 3; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 1. Puño elástico y sin costuras. Alto nivel de ergonomía y manejabilidad. Tallas: 7, 8, 9 y 10.	CERO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS de EURO	0,64
L01130	**ud**	**Guante antivibratorio** Guante antivibratorio con protección en la palma, dedos índice y pulgar; así como muñequera incorporada para protección del túnel del carpo; con las siguientes resistencias mínimas: a la abrasión, 4; al corte, 2; al rasgado, 4; y a la perforación, 3. Se valorará el que tenga certificado por la UNE EN 10819. Varias tallas.	VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	29,86
L01183	**ud**	**Botiquín individual transportable con trabillas sujeción** Botiquín individual de ignífuga, transportable de primeros auxilios en funda de lona con sistema de trabillas para su sujeción al cinturón. Contendrá al menos: apósitos para quemaduras, sobres con gasas estériles, rollo esparadrapo, toallitas impregnadas en alcohol, apósitos adhesivos, tijera acero inoxidable, vendas elásticas, desinfectante yodado (povidona), manta isotérmica oro/plata, ampollas de suero fisiológico, par de guantes de nitrilo, algodón hidrófilo, pinzas de acero inoxidable, mascarilla Boca-boca desechable, tarjeta de primeros auxilios.	DIEZ EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	10,33
L01187	**par**	**Guantes de extinción cuero serraje protección mecánica y térmica** Guantes de protección mecánica y térmica. Confeccionado en cuero serraje curtido al cromo de color amarillo con manguito, ajuste con velcro y elástico en puño. Normas EN-420, EN-388 (A4, B2, C4, D4), EN-407 (A4, B1, C3, D2, E4), resistencias mínimas.	DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	19,39
L01205	**mes**	**Alquiler caseta prefabricada aseos en obra, de 1,70x0,90x2,30 m (1,60 m²).** Alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de 1,70x0,90x2,30 m (1,60 m²); aislada interiormente; instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; termo eléctrico de 50 litros de capacidad; ventana y puerta de entrada; inodoro, y lavabo; puerta en inodoro y cortina en ducha. Según R.D. 1627/1997.	SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	77,78
L01208	**mes**	**Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m²).** Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de 4,20x2,33x2,30 (9,80) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana. Según R.D. 1627/1997.		102,54

MARTIN SERRANO ROMERO RAMON ANTONIO - 05662656X
Firmado digitalmente por MARTIN SERRANO ROMERO RAMON ANTONIO - 05662656X
Fecha: 2023.07.05 16:49:10 +02'00'

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
			CIENTO DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
L01211	**mes**	**Alquiler caseta prefabricada despacho de oficina en obra, de 4,78x2,42x2,30 m (10,55 m²)** Alquiler de caseta prefabricada para despacho de oficina en obra, de 4,78x2,42x2,30 m (10,55 m²); instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana y puerta de entrada.	CIENTO VEINTISÉIS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	126,26
L01220	**mes**	**Alquiler de mesa de oficina** Alquiler de mesa de oficina	DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	18,45
L01221	**mes**	**Alquiler de mesa de comedor** Alquiler de mesa de comedor	CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	44,89
L01222	**mes**	**Alquiler de silla de oficina** Alquiler de silla de oficina	CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	4,61
L01224	**mes**	**Alquiler de estantería** Alquiler de estantería	VEINTE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	20,50
L01226	**mes**	**Alquiler de bancos de comedor** Alquiler de banco de madera capacidad 5 personas.	VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	25,62
L01227	**mes**	**Alquiler de horno microondas** Alquiler de horno microondas de 18 l y 800 W.	CUARENTA EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	40,83
L01230	**m**	**Pasarela acero, de 1,50 m longitud. Montaje y desmontaje** Pasarela de acero, de 1,50 m de longitud para anchura máxima de zanja de 0,9 m, anchura útil de 0,87 m, barandillas laterales de 1 m de altura, amortizable en 20 usos, para protección de paso peatonal.	QUINCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	15,08
L01232	**ud**	**Línea de anclaje horizontal temporal, de cinta de poliéster, fijada a soporte de hormigón o metálico; instalada** Línea de anclaje horizontal temporal de cinta, de 15 m de longitud, para asegurar a un operario, con sistema de anclaje de carga de 25 kN; con mecanismo de bloqueo antirretorno.		97,18

MARTIN SERRANO ROMERO RAMON ANTONIO - 05662656X
Firmado digitalmente por MARTIN SERRANO ROMERO RAMON ANTONIO - 05662656X
Fecha: 2023.07.05 16:49:19 +02'00'

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
			NOVENTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
L01234	**m²**	**Plataforma para protección de paso de vehículos. Montaje y desmontaje** Plataforma de chapa de acero, para protección de paso sobre zanjas abiertas.	SIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	7,53
L01236	**ud**	**Barrera de seguridad, colocada** Barrera de seguridad portátil tipo New Jersey de polietileno de alta densidad, de 1,20x0,60x0,40 m, con capacidad de lastrado de 150 l.	DIECISIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	17,33
L01238	**ud**	**Baliza reflectante, colocada** Baliza reflectante para señalización, de chapa galvanizada, de 20x100 cm.	TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	3,52
L01239	**ud**	**Extintor polvo ABC 9 kg, colocado** Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-113B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, según UNE 23110.	SETENTA Y CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS	74,02
L01240	**ud**	**Extintor de nieve carbónica CO2 2 kg, colocado** Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg de agente extintor, con vaso difusor, según UNE 23110.	CIEN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	100,04
L01244	**ud**	**Protector auditivo acoplable a casco** Protector auditivo acoplable a casco, para ambientes de ruido extremo. SNR 32 dB.	DIECISÉIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	16,19
L01271	**ud**	**Chaleco salvavidas** Chaleco salvavidas uso profesional 275 Newton (275 N); hinchado automático por bombonas de CO2, tubo para hinchado bucal, con válvula antirretorno; con banda para asegurar la visibilidad.	CIENTO DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	117,81
L01288	**mes**	**Equipo desfibrilador** Equipo desfibrilador completo (aparato, urna, señalización de posicionamiento…).	CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	59,65
L01308	**ud**	**Cuerda "Y"+elementos de conexión (2)** Cuerda "Y" con tres mosquetones, los de los extremos de la "Y" de apertura de 50 mm y el otro normal. Los tres extremos de la cuerda con protección contra desgastes y deshilachados. Longitud de extremo a extremo entre 1,60 cm y 2 m.	DIECISÉIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	16,07

MARTIN SERRANO ROMERO RAMON ANTONIO - 05662656X
Firmado digitalmente por MARTIN SERRANO ROMERO RAMON ANTONIO - 05662656X
Fecha: 2023.07.05 16:49:31 +02'00'

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
L01312	**par**	**Botas de seguridad Categoría S3 con membrana "Gore" o similar** Par de botas de seguridad en piel hidrofugada; puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante de poliuretano con resaltes y resistente a hidrocarburos (SRC); plantilla textil resistente a la penetración (P) y absorción del agua (WRU); con membrana de tejido “Gore-tex” o similar; sin partes metálicas y con buenas características ergonómicas: Forro en el cuello acolchado con gran transpirabilidad; acordonamiento externo mediante cordones hidrofugados, refuerzo en la puntera para que se reduzca el desgaste. Categoría: S3 (SB + A + E + WRU + P).	SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	66,94
TIL01110	**ud**	**Manguito para soldador** Manguit para soldador totalmente en piel. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 348, UNE-EN 470-1, UNE-EN 532	SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	6,11
TIL01112	**par**	**Polainas para soldador** Polainas de cuero para protección en trabajos de soldadura con sujeción mediante hebillas. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 348, UNE-EN 470-1, UNE-EN 532.	TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	3,89

Ciudad Real, mayo de 2023

MARTIN SERRANO ROMERO RAMON ANTONIO - 05662656X

Firmado digitalmente por MARTIN SERRANO ROMERO RAMON ANTONIO - 05662656X
Fecha: 2023.07.05 16:46:29 +02'00'

Fdo. D. RAMÓN MARTÍN-SERRANO ROMERO

ICCP. Nº Colegiado 14.482

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
L01013		**mes**	**Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²)**			
			Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 (18,40) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana; Según R.D. 1627/1997.			
P40013	1,0000	mes	Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²)	183,86	183,86	
			Suma la partida.....			183,86
			Costes indirectos.....		2%	3,68
			TOTAL PARTIDA.....			**187,54**
L01021		**ud**	**Taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20)**			
			Taquilla metálica, para uso individual con llave, (1 unidad x nº operarios punta x 1,20) colocada.			
P40021	1,0000	ud	Taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20)	75,94	75,94	
			Suma la partida.....			75,94
			Costes indirectos.....		2%	1,52
			TOTAL PARTIDA.....			**77,46**
L01023		**ud**	**Banco de madera capacidad 5 personas**			
			Banco de madera capacidad 5 personas.			
P40023	1,0000	ud	Banco de madera capacidad 5 personas	44,85	44,85	
			Suma la partida.....			44,85
			Costes indirectos.....		2%	0,90
			TOTAL PARTIDA.....			**45,75**
L01024		**ud**	**Recipiente recogida basura**			
			Recipiente recogida basura.			
P40024	1,0000	ud	Recipiente recogida basura	35,34	35,34	
			Suma la partida.....			35,34
			Costes indirectos.....		2%	0,71
			TOTAL PARTIDA.....			**36,05**
L01026		**h**	**Limpieza y conservación instalaciones bienestar**			
			Mano de obra empleada en limpieza y conservación de instalaciones de personal (se considera un peón, toda la jornada durante el transcurso de la obra).			
O01009	1,0000	h	Peón	21,35	21,35	
			Suma la partida.....			21,35
			Costes indirectos.....		2%	0,43
			TOTAL PARTIDA.....			**21,78**
L01029		**m²**	**Red seguridad horizontal naves estructura metálica, instalada (Sistema S)**			
			Red seguridad horizontal naves estructura metálica, formada por red de poliamida de hilo de 4 mm de diámetro y malla de 50x50 mm y anclajes de acero. Totalmente instalada.			
P40029	1,0000	m²	Red seguridad horizontal naves estructura metálica, instalada (Sistema S)	2,93	2,93	
			Suma la partida.....			2,93
			Costes indirectos.....		2%	0,06
			TOTAL PARTIDA.....			**2,99**
L01031		**m**	**Barandilla protección huecos. Montaje y desmontaje**			
			Barandilla de protección de huecos con soporte tipo sargento, que incluye pasamanos, barra intermedia, rodapié, colocación y desmontaje.			
P40031	1,0000	m	Barandilla protección huecos. Montaje y desmontaje	8,03	8,03	
			Suma la partida.....			8,03
			Costes indirectos.....		2%	0,16
			TOTAL PARTIDA.....			**8,19**
L01033		**ud**	**Tapón plástico protección redondos**			
			Tapón de plástico para protección de cabeza de redondo.			
P40033	1,0000	ud	Tapón plástico protección redondos	0,90	0,90	
			Suma la partida.....			0,90
			Costes indirectos.....		2%	0,02
			TOTAL PARTIDA.....			**0,92**

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
L01038		**m**	**Valla cerramiento obra 2 m de altura. Montaje y desmontaje**			
			Valla de cerramiento de obra de 2 m de altura a base de pies derechos de rollizo y mallazo, incluida la colocación y el desmontaje.			
P40038	1,0000	m	Valla cerramiento obra 2 m de altura. Montaje y desmontaje	5,52	5,52	
			Suma la partida.....			5,52
			Costes indirectos.....		2%	0,11
			TOTAL PARTIDA.....			**5,63**
L01039		**m²**	**Plataforma de madera para protección. Montaje y desmontaje**			
			Plataforma de madera para protección, incluido montaje y desmontaje.			
P40039	1,0000	m²	Plataforma de madera para protección. Montaje y desmontaje	30,35	30,35	
			Suma la partida.....			30,35
			Costes indirectos.....		2%	0,61
			TOTAL PARTIDA.....			**30,96**
L01043		**m²**	**Valla provisional obra. Montaje y desmontaje**			
			Vallado provisional de solar, de 2 m de altura, compuesto por paneles opacos de chapa perfilada de acero y perfiles de acero, anclados al terreno mediante dados de hormigón, cada 2,0 m.			
P40043	1,0000	m²	Valla provisional obra. Montaje y desmontaje	26,65	26,65	
			Suma la partida.....			26,65
			Costes indirectos.....		2%	0,53
			TOTAL PARTIDA.....			**27,18**
L01047		**ud**	**Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado**			
			Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocada.			
P40047	1,0000	ud	Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado	3,52	3,52	
			Suma la partida.....			3,52
			Costes indirectos.....		2%	0,07
			TOTAL PARTIDA.....			**3,59**
L01049		**m**	**Cinta balizamiento, colocada**			
			Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada.			
P40049	1,0000	m	Cinta balizamiento, colocada	1,17	1,17	
			Suma la partida.....			1,17
			Costes indirectos.....		2%	0,02
			TOTAL PARTIDA.....			**1,19**
L01051		**ud**	**Jalón de señalización, colocado**			
			Jalón de señalización, colocado.			
P40051	1,0000	ud	Jalón de señalización, colocado	7,04	7,04	
			Suma la partida.....			7,04
			Costes indirectos.....		2%	0,14
			TOTAL PARTIDA.....			**7,18**
L01059		**ud**	**Botiquín portátil de obra**			
			Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997			
P40059	1,0000	ud	Botiquín portátil de obra	52,53	52,53	
			Suma la partida.....			52,53
			Costes indirectos.....		2%	1,05
			TOTAL PARTIDA.....			**53,58**
L01060		**ud**	**Reposición material sanitario**			
			Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.			
P40060	1,0000	ud	Reposición material sanitario	26,88	26,88	
			Suma la partida.....			26,88
			Costes indirectos.....		2%	0,54
			TOTAL PARTIDA.....			**27,42**
L01066		**ud**	**Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco**			
			Casco de seguridad fabricado en ABS o PE de alta densidad; con atalaje de 6 cintas; bandas antisudor; agujeros de aireación; ruleta de ajuste y posibilidad de adaptar barbuquejo de 2 puntos de anclaje; posibilidad de anagrama en 7 colores, incluido en el precio. Disponible en diferentes colores: mínimo blanco y naranja. Norma UNE EN 397.			

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
P40066	1,0000	ud	Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco	7,25	7,25	
			Suma la partida.....			7,25
			Costes indirectos.....		2%	0,15
			TOTAL PARTIDA.....			**7,40**
L01081		**ud**	**Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP3**			
			Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula de exhalación; de un solo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Con almohadilla nasal y lengüeta bajo barbilla. Envasados individualmente. Clase FFP3. 50xTLV. Norma UNE-EN 149.			
P40081	1,0000	ud	Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP3	1,09	1,09	
			Suma la partida.....			1,09
			Costes indirectos.....		2%	0,02
			TOTAL PARTIDA.....			**1,11**
L01086		**ud**	**Pantalla protección facial proyección partículas Cabeza**			
			Pantalla facial con visor de policarbonato sin mentonera; con arnés para la cabeza; tratamiento antiempañante; protección frente a impactos de alta velocidad y media energía y salpicaduras de líquidos.			
P40086	1,0000	ud	Pantalla protección facial proyección partículas Cabeza	4,31	4,31	
			Suma la partida.....			4,31
			Costes indirectos.....		2%	0,09
			TOTAL PARTIDA.....			**4,40**
L01087		**ud**	**Gafas montura universal/Cubregafa incolora**			
			Gafas de montura universal/Cubregafa. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (2-1,2); Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); antiempañamiento (N); adaptable sobre gafas correctoras; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Incluida funda.			
P40087	1,0000	ud	Gafas montura universal/Cubregafa incolora	5,93	5,93	
			Suma la partida.....			5,93
			Costes indirectos.....		2%	0,12
			TOTAL PARTIDA.....			**6,05**
L01091		**ud**	**Ropa de trabajo: mono tipo italiano**			
			Mono italiano, con cremallera frontal resistente, goma interior en la cintura y en la espalda y costura de doble pespunte, con logotipo en el pectoral izquierdo en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en diferentes colores: azul, verde y beige. Tallas desde la XS a la 3XL. Normas UNE-EN 340 o EN 13402.			
P40091	1,0000	ud	Ropa de trabajo: mono tipo italiano	17,59	17,59	
			Suma la partida.....			17,59
			Costes indirectos.....		2%	0,35
			TOTAL PARTIDA.....			**17,94**
L01092		**ud**	**Chaquetilla y pantalón de trabajo, con anagrama**			
			Chaquetilla, 100 % algodón, terlenka o mezcla poliéster algodón, con cremallera, cuello camisero, gomas laterales en la cintura y bolsillos; con logotipo en el pectoral izquierdo en colores y vaciado (incluido en el precio) y pantalón de trabajo multibolsillos con costuras de doble pespunte botón y cremallera y refuerzos en las rodillas y en la culera. Tejido resistente al rasgado y a la abrasión. Con o sin logotipo en la tapeta del bolsillo lateral en colores y vaciado (incluido en el precio). Colores: azul, verde y beige.			
L01294	1,0000	ud	Chaquetilla de trabajo con cremallera	14,44	14,44	
L01300	1,0000	ud	Pantalón multibolsillos con refuerzos	14,65	14,65	
			Suma la partida.....			29,09
			Costes indirectos.....		2%	0,58
			TOTAL PARTIDA.....			**29,67**
L01100		**ud**	**Chaleco alta visibilidad**			
			Chaleco alta visibilidad. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retrorreflexión de las bandas, con cremallera. Con logotipo en el pectoral izquierdo en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en naranja y amarillo flúor. Al menos 3 tallas.			
P40100	1,0000	ud	Chaleco alta visibilidad	4,15	4,15	
			Suma la partida.....			4,15

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			Costes indirectos.....		2%	0,08
			TOTAL PARTIDA.....			**4,23**
L01102		**ud**	**Traje impermeable en nailon**			
			Traje impermeable en Nylon; chaqueta y pantalón; para trabajos en tiempo lluvioso. Con solapa interior en la cremallera central. Tallas desde la XS a la 3XL.			
P40102	1,0000	ud	Traje impermeable en nailon	7,04	7,04	
			Suma la partida.....			7,04
			Costes indirectos.....		2%	0,14
			TOTAL PARTIDA.....			**7,18**
L01108		**ud**	**Buzo polipropileno. Blanco.**			
			Buzo en polipropileno no tejido; con capucha incorporada y bolsillos grandes exteriores (2-3); color blanco. Desde talla S a la XXL. Norma UNE-EN 340 o EN 13402.			
P40108	1,0000	ud	Buzo polipropileno. Blanco.	1,14	1,14	
			Suma la partida.....			1,14
			Costes indirectos.....		2%	0,02
			TOTAL PARTIDA.....			**1,16**
L01125		**ud**	**Arnés anticaídas + Cinturón de posicionamiento**			
			Arnés de seguridad para trabajos en altura; con dos puntos de anclaje (dorsal y esternal); Cinturón de posicionamiento con dos anillas, ancho y confortable; perneras ergonómicas y acolchadas; regulable en hombros y muslos. Cinta de seguridad esternal.			
P40125	1,0000	ud	Arnés anticaídas + Cinturón de posicionamiento	53,84	53,84	
			Suma la partida.....			53,84
			Costes indirectos.....		2%	1,08
			TOTAL PARTIDA.....			**54,92**
L01128		**par**	**Guantes impermeabilizados protección contra riesgos mecánicos**			
			Guantes de protección de Nylon o similar recubiertos con nitrilo, de protección contra riesgos mecánicos con las siguientes resistencias mínimas: a la abrasión, 3; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 1. Puño elástico y sin costuras. Alto nivel de ergonomía y manejabilidad. Tallas: 7, 8, 9 y 10.			
P40128	1,0000	par	Guantes impermeabilizados protección contra riesgos mecánicos	0,63	0,63	
			Suma la partida.....			0,63
			Costes indirectos.....		2%	0,01
			TOTAL PARTIDA.....			**0,64**
L01130		**ud**	**Guante antivibratorio**			
			Guante antivibratorio con protección en la palma, dedos índice y pulgar; así como muñequera incorporada para protección del túnel del carpo; con las siguientes resistencias mínimas: a la abrasión, 4; al corte, 2; al rasgado, 4; y a la perforación, 3. Se valorará el que tenga certificado por la UNE EN 10819. Varias tallas.			
P40130	1,0000	ud	Guante antivibratorio	29,27	29,27	
			Suma la partida.....			29,27
			Costes indirectos.....		2%	0,59
			TOTAL PARTIDA.....			**29,86**
L01183		**ud**	**Botiquín individual transportable con trabillas sujeción**			
			Botiquín individual de ignífuga, transportable de primeros auxilios en funda de lona con sistema de trabillas para su sujeción al cinturón. Contendrá al menos: apósitos para quemaduras, sobres con gasas estériles, rollo esparadrapo, toallitas impregnadas en alcohol, apósitos adhesivos, tijera acero inoxidable, vendas elásticas, desinfectante yodado (povidona), manta isotérmica oro/plata, ampollas de suero fisiológico, par de guantes de nitrilo, algodón hidrófilo, pinzas de acero inoxidable, mascarilla Boca-boca desechable, tarjeta de primeros auxilios.			
P40183	1,0000	ud	Botiquín individual transportable con trabillas sujeción	10,13	10,13	
			Suma la partida.....			10,13
			Costes indirectos.....		2%	0,20
			TOTAL PARTIDA.....			**10,33**
L01187		**par**	**Guantes de extinción cuero serraje protección mecánica y térmica**			
			Guantes de protección mecánica y térmica. Confeccionado en cuero serraje curtido al cromo de color amarillo con manguito, ajuste con velcro y elástico en puño. Normas EN-420, EN-388 (A4, B2, C4, D4), EN-407 (A4, B1, C3, D2, E4), resistencias mínimas.			

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
P40187	1,0000	par	Guantes de extinción cuero serraje protección mecánica y térmica	19,01	19,01	
			Suma la partida.....			19,01
			Costes indirectos.....		2%	0,38
			TOTAL PARTIDA.....			**19,39**
L01205		**mes**	**Alquiler caseta prefabricada aseos en obra, de 1,70x0,90x2,30 m (1,60 m²).** Alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de 1,70x0,90x2,30 m (1,60 m²); aislada interiormente; instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; termo eléctrico de 50 litros de capacidad; ventana y puerta de entrada; inodoro, y lavabo; puerta en inodoro y cortina en ducha. Según R.D. 1627/1997.			
P40205	1,0000	mes	Alquiler caseta prefabricada aseos en obra, de 1,70x0,90x2,30 m (1,60 m²).	76,25	76,25	
			Suma la partida.....			76,25
			Costes indirectos.....		2%	1,53
			TOTAL PARTIDA.....			**77,78**
L01208		**mes**	**Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m²).** Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de 4,20x2,33x2,30 (9,80) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana. Según R.D. 1627/1997.			
P40208	1,0000	mes	Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m²).	100,53	100,53	
			Suma la partida.....			100,53
			Costes indirectos.....		2%	2,01
			TOTAL PARTIDA.....			**102,54**
L01211		**mes**	**Alquiler caseta prefabricada despacho de oficina en obra, de 4,78x2,42x2,30 m (10,55 m²).** Alquiler de caseta prefabricada para despacho de oficina en obra, de 4,78x2,42x2,30 m (10,55 m²); instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana y puerta de entrada.			
P40211	1,0000	mes	Alquiler caseta prefabricada despacho de oficina en obra, de 4,78x2,42x2,30 m (10,55 m²).	123,78	123,78	
			Suma la partida.....			123,78
			Costes indirectos.....		2%	2,48
			TOTAL PARTIDA.....			**126,26**
L01220		**mes**	**Alquiler de mesa de oficina** Alquiler de mesa de oficina			
P40220	1,0000	mes	Alquiler de mesa de oficina	18,09	18,09	
			Suma la partida.....			18,09
			Costes indirectos.....		2%	0,36
			TOTAL PARTIDA.....			**18,45**
L01221		**mes**	**Alquiler de mesa de comedor** Alquiler de mesa de comedor			
P40221	1,0000	mes	Alquiler de mesa de comedor	44,01	44,01	
			Suma la partida.....			44,01
			Costes indirectos.....		2%	0,88
			TOTAL PARTIDA.....			**44,89**
L01222		**mes**	**Alquiler de silla de oficina** Alquiler de silla de oficina			
P40222	1,0000	mes	Alquiler de silla de oficina	4,52	4,52	
			Suma la partida.....			4,52
			Costes indirectos.....		2%	0,09
			TOTAL PARTIDA.....			**4,61**
L01224		**mes**	**Alquiler de estantería** Alquiler de estantería			
P40224	1,0000	mes	Alquiler de estantería	20,10	20,10	
			Suma la partida.....			20,10
			Costes indirectos.....		2%	0,40
			TOTAL PARTIDA.....			**20,50**

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
L01226		**mes**	**Alquiler de bancos de comedor**			
			Alquiler de banco de madera capacidad 5 personas.			
P40226	1,0000	mes	Alquiler de bancos de comedor	25,12	25,12	
			Suma la partida.....			25,12
			Costes indirectos.....		2%	0,50
			TOTAL PARTIDA.....			**25,62**
L01227		**mes**	**Alquiler de horno microondas**			
			Alquiler de horno microondas de 18 l y 800 W.			
P40227	1,0000	mes	Alquiler de horno microondas	40,03	40,03	
			Suma la partida.....			40,03
			Costes indirectos.....		2%	0,80
			TOTAL PARTIDA.....			**40,83**
L01230		**m**	**Pasarela acero, de 1,50 m longitud. Montaje y desmontaje**			
			Pasarela de acero, de 1,50 m de longitud para anchura máxima de zanja de 0,9 m, anchura útil de 0,87 m, barandillas laterales de 1 m de altura, amortizable en 20 usos, para protección de paso peatonal.			
P40230	1,0000	m	Pasarela acero, de 1,50 m longitud. Montaje y desmontaje	14,78	14,78	
			Suma la partida.....			14,78
			Costes indirectos.....		2%	0,30
			TOTAL PARTIDA.....			**15,08**
L01232		**ud**	**Línea de anclaje horizontal temporal, de cinta de poliéster, fijada a soporte de hormigón o metálico; instalada**			
			Línea de anclaje horizontal temporal de cinta, de 15 m de longitud, para asegurar a un operario, con sistema de anclaje de carga de 25 kN; con mecanismo de bloqueo antirretorno.			
P40232	1,0000	ud	Línea de anclaje horizontal temporal, de cinta de poliéster, fijada a soporte de hormigón o metálico; instalada	95,27	95,27	
			Suma la partida.....			95,27
			Costes indirectos.....		2%	1,91
			TOTAL PARTIDA.....			**97,18**
L01234		**m²**	**Plataforma para protección de paso de vehículos. Montaje y desmontaje**			
			Plataforma de chapa de acero, para protección de paso sobre zanjas abiertas.			
P40234	1,0000	m²	Plataforma para protección de paso de vehículos. Montaje y desmontaje	7,38	7,38	
			Suma la partida.....			7,38
			Costes indirectos.....		2%	0,15
			TOTAL PARTIDA.....			**7,53**
L01236		**ud**	**Barrera de seguridad, colocada**			
			Barrera de seguridad portátil tipo New Jersey de polietileno de alta densidad, de 1,20x0,60x0,40 m, con capacidad de lastrado de 150 l.			
P40236	1,0000	ud	Barrera de seguridad, colocada	16,99	16,99	
			Suma la partida.....			16,99
			Costes indirectos.....		2%	0,34
			TOTAL PARTIDA.....			**17,33**
L01238		**ud**	**Baliza reflectante, colocada**			
			Baliza reflectante para señalización, de chapa galvanizada, de 20x100 cm.			
P40238	1,0000	ud	Baliza reflectante, colocada	3,45	3,45	
			Suma la partida.....			3,45
			Costes indirectos.....		2%	0,07
			TOTAL PARTIDA.....			**3,52**
L01239		**ud**	**Extintor polvo ABC 9 kg, colocado**			
			Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-113B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, según UNE 23110.			
P40239	1,0000	ud	Extintor polvo ABC 9 kg, colocado	72,57	72,57	
			Suma la partida.....			72,57
			Costes indirectos.....		2%	1,45
			TOTAL PARTIDA.....			**74,02**

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
L01240		**ud**	**Extintor de nieve carbónica CO2 2 kg, colocado**			
			Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg de agente extintor, con vaso difusor, según UNE 23110.			
P40240	1,0000	ud	Extintor de nieve carbónica CO2 2 kg, colocado	98,08	98,08	
			Suma la partida.....			98,08
			Costes indirectos.....		2%	1,96
			TOTAL PARTIDA.....			**100,04**
L01244		**ud**	**Protector auditivo acoplable a casco**			
			Protector auditivo acoplable a casco, para ambientes de ruido extremo. SNR 32 dB.			
P40244	1,0000	ud	Protector auditivo acoplable a casco	15,87	15,87	
			Suma la partida.....			15,87
			Costes indirectos.....		2%	0,32
			TOTAL PARTIDA.....			**16,19**
L01271		**ud**	**Chaleco salvavidas**			
			Chaleco salvavidas uso profesional 275 Newton (275 N); hinchado automático por bombonas de CO2, tubo para hinchado bucal, con válvula antirretorno; con banda para asegurar la visibilidad.			
P40271	1,0000	ud	Chaleco salvavidas	115,50	115,50	
			Suma la partida.....			115,50
			Costes indirectos.....		2%	2,31
			TOTAL PARTIDA.....			**117,81**
L01288		**mes**	**Equipo desfibrilador**			
			Equipo desfibrilador completo (aparato, urna, señalización de posicionamiento…).			
P40288	1,0000	mes	Equipo desfibrilador	58,48	58,48	
			Suma la partida.....			58,48
			Costes indirectos.....		2%	1,17
			TOTAL PARTIDA.....			**59,65**
L01308		**ud**	**Cuerda "Y"+elementos de conexión (2)**			
			Cuerda "Y" con tres mosquetones, los de los extremos de la "Y" de apertura de 50 mm y el otro normal. Los tres extremos de la cuerda con protección contra desgastes y deshilachados. Longitud de extremo a extremo entre 1,60 cm y 2 m.			
P40308	1,0000	ud	Cuerda "Y"+elementos de conexión (2)	15,75	15,75	
			Suma la partida.....			15,75
			Costes indirectos.....		2%	0,32
			TOTAL PARTIDA.....			**16,07**
L01312		**par**	**Botas de seguridad Categoría S3 con membrana "Gore" o similar**			
			Par de botas de seguridad en piel hidrofugada; puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante de poliuretano con resaltes y resistente a hidrocarburos (SRC); plantilla textil resistente a la penetración (P) y absorción del agua (WRU); con membrana de tejido “Gore-tex” o similar; sin partes metálicas y con buenas características ergonómicas: Forro en el cuello acolchado con gran transpirabilidad; acordonamiento externo mediante cordones hidrofugados, refuerzo en la puntera para que se reduzca el desgaste. Categoría: S3 (SB + A + E + WRU + P).			
P40312	1,0000	par	Botas de seguridad Categoría S3 con membrana "Gore" o similar	65,63	65,63	
			Suma la partida.....			65,63
			Costes indirectos.....		2%	1,31
			TOTAL PARTIDA.....			**66,94**
TIL01110		**ud**	**Manguito para soldador**			
			Manguit para soldador totalmente en piel. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 348, UNE-EN 470-1, UNE-EN 532			
TIL011m	1,0000	ud	Manguito para soldador	5,99	5,99	
			Suma la partida.....			5,99
			Costes indirectos.....		2%	0,12
			TOTAL PARTIDA.....			**6,11**
TIL01112		**par**	**Polainas para soldador**			
			Polainas de cuero para protección en trabajos de soldadura con sujeción mediante hebillas. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 348, UNE-EN 470-1, UNE-EN 532.			
TIL0112m	1,0000	par	Polainas para soldador	3,81	3,81	
			Suma la partida.....			3,81

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			Costes indirectos.....		2%	0,08
			TOTAL PARTIDA.....			**3,89**

Ciudad Real, mayo de 2023

MARTIN SERRANO ROMERO RAMON ANTONIO - 05662656X

Firmado digitalmente por MARTIN SERRANO ROMERO RAMON ANTONIO - 05662656X
Fecha: 2023.07.05 16:46:46 +02'00'

Fdo. D. RAMÓN MARTÍN-SERRANO ROMERO

ICCP. Nº Colegiado 14.482

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe

CAPÍTULO C7 SEGURIDAD Y SALUD
SUBCAPÍTULO C7.1 EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA
APARTADO C7.1.1 Líneas y dispositivos de anclaje

L01029	**m²**	**Red seguridad horizontal naves estructura metálica, instalada (Sistema S)**			
		Red seguridad horizontal naves estructura metálica, formada por red de poliamida de hilo de 4 mm de diámetro y malla de 50x50 mm y anclajes de acero. Totalmente instalada.	1.000,00	2,99	2.990,00
L01033	**ud**	**Tapón plástico protección redondos**			
		Tapón de plástico para protección de cabeza de redondo.	1.000,00	0,92	920,00
L01031	**m**	**Barandilla protección huecos. Montaje y desmontaje**			
		Barandilla de protección de huecos con soporte tipo sargento, que incluye pasamanos, barra intermedia, rodapié, colocación y desmontaje.	400,00	8,19	3.276,00
L01230	**m**	**Pasarela acero, de 1,50 m longitud. Montaje y desmontaje**			
		Pasarela de acero, de 1,50 m de longitud para anchura máxima de zanja de 0,9 m, anchura útil de 0,87 m, barandillas laterales de 1 m de altura, amortizable en 20 usos, para protección de paso peatonal.	50,00	15,08	754,00
L01232	**ud**	**Línea de anclaje horizontal temporal, de cinta de poliéster, fijada a soporte de hormigón o metálico; instalada**			
		Línea de anclaje horizontal temporal de cinta, de 15 m de longitud, para asegurar a un operario, con sistema de anclaje de carga de 25 kN; con mecanismo de bloqueo antirretorno.	20,00	97,18	1.943,60
L01038	**m**	**Valla cerramiento obra 2 m de altura. Montaje y desmontaje**			
		Valla de cerramiento de obra de 2 m de altura a base de pies derechos de rollizo y mallazo, incluida la colocación y el desmontaje.	300,00	5,63	1.689,00
L01039	**m²**	**Plataforma de madera para protección. Montaje y desmontaje**			
		Plataforma de madera para protección, incluido montaje y desmontaje.	500,00	30,96	15.480,00
L01234	**m²**	**Plataforma para protección de paso de vehículos. Montaje y desmontaje**			
		Plataforma de chapa de acero, para protección de paso sobre zanjas abiertas.	500,00	7,53	3.765,00
L01043	**m²**	**Valla provisional obra. Montaje y desmontaje**			
		Vallado provisional de solar, de 2 m de altura, compuesto por paneles opacos de chapa perfilada de acero y perfiles de acero, anclados al terreno mediante dados de hormigón, cada 2,0 m.	500,00	27,18	13.590,00
L01049	**m**	**Cinta balizamiento, colocada**			
		Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada.	10.000,00	1,19	11.900,00

TOTAL APARTADO C7.1.1 ..... 56.307,60

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		APARTADO C7.1.2 Protección eléctrica			
L01236	**ud**	**Barrera de seguridad, colocada**			
		Barrera de seguridad portátil tipo New Jersey de polietileno de alta densidad, de 1,20x0,60x0,40 m, con capacidad de lastrado de 150 l.	20,00	17,33	346,60
		TOTAL APARTADO C7.1.2			**346,60**
		APARTADO C7.1.3 Protección contra incendios			
L01239	**ud**	**Extintor polvo ABC 9 kg, colocado**			
		Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-113B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, según UNE 23110.	10,00	74,02	740,20
L01240	**ud**	**Extintor de nieve carbónica CO2 2 kg, colocado**			
		Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg de agente extintor, con vaso difusor, según UNE 23110.	10,00	100,04	1.000,40
		TOTAL APARTADO C7.1.3			**1.740,60**
		TOTAL SUBCAPÍTULO C7.1			**58.394,80**
		SUBCAPÍTULO C7.2 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL			
L01066	**ud**	**Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco**			
		Casco de seguridad fabricado en ABS o PE de alta densidad; con atalaje de 6 cintas; bandas antisudor; agujeros de aireación; ruleta de ajuste y posibilidad de adaptar barbuquejo de 2 puntos de anclaje; posibilidad de anagrama en 7 colores, incluido en el precio. Disponible en diferentes colores: mínimo blanco y naranja. Norma UNE EN 397.	150,00	7,40	1.110,00
L01244	**ud**	**Protector auditivo acoplable a casco**			
		Protector auditivo acoplable a casco, para ambientes de ruido extremo. SNR 32 dB.	150,00	16,19	2.428,50
L01081	**ud**	**Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP3**			
		Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula de exhalación; de un solo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Con almohadilla nasal y lengüeta bajo barbilla. Envasados individualmente. Clase FFP3. 50xTLV. Norma UNE-EN 149.	150,00	1,11	166,50
L01087	**ud**	**Gafas montura universal/Cubregafa incolora**			
		Gafas de montura universal/Cubregafa. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (2-1,2); Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); antiempañamiento (N); adaptable sobre gafas correctoras; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Incluida funda.	150,00	6,05	907,50
L01091	**ud**	**Ropa de trabajo: mono tipo italiano**			
		Mono italiano, con cremallera frontal resistente, goma interior en la cintura y en la espalda y costura de doble pespunte, con logotipo en el pectoral izquierdo en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en diferentes colores: azul, verde y beige. Tallas desde la XS a la 3XL. Normas UNE-EN 340 o EN 13402.	150,00	17,94	2.691,00

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
L01092	**ud**	**Chaquetilla y pantalón de trabajo, con anagrama**			
		Chaquetilla, 100 % algodón, terlenka o mezcla poliéster algodón, con cremallera, cuello camisero, gomas laterales en la cintura y bolsillos; con logotipo en el pectoral izquierdo en colores y vaciado (incluido en el precio) y pantalón de trabajo multibolsillos con costuras de doble pespunte botón y cremallera y refuerzos en las rodillas y en la culera. Tejido resistente al rasgado y a la abrasión. Con o sin logotipo en la tapeta del bolsillo lateral en colores y vaciado (incluido en el precio). Colores: azul, verde y beige.	150,00	29,67	4.450,50
L01100	**ud**	**Chaleco alta visibilidad**			
		Chaleco alta visibilidad. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retrorreflexión de las bandas, con cremallera. Con logotipo en el pectoral izquierdo en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en naranja y amarillo flúor. Al menos 3 tallas.	150,00	4,23	634,50
L01102	**ud**	**Traje impermeable en nailon**			
		Traje impermeable en Nylon; chaqueta y pantalón; para trabajos en tiempo lluvioso. Con solapa interior en la cremallera central. Tallas desde la XS a la 3XL.	150,00	7,18	1.077,00
L01108	**ud**	**Buzo polipropileno. Blanco.**			
		Buzo en polipropileno no tejido; con capucha incorporada y bolsillos grandes exteriores (2-3); color blanco. Desde talla S a la XXL. Norma UNE-EN 340 o EN 13402.	5,00	1,16	5,80
L01125	**ud**	**Arnés anticaídas + Cinturón de posicionamiento**			
		Arnés de seguridad para trabajos en altura; con dos puntos de anclaje (dorsal y esternal); Cinturón de posicionamiento con dos anillas, ancho y confortable; perneras ergonómicas y acolchadas; regulable en hombros y muslos. Cinta de seguridad esternal.	20,00	54,92	1.098,40
L01308	**ud**	**Cuerda "Y"+elementos de conexión (2)**			
		Cuerda "Y" con tres mosquetones, los de los extremos de la "Y" de apertura de 50 mm y el otro normal. Los tres extremos de la cuerda con protección contra desgastes y deshilachados. Longitud de extremo a extremo entre 1,60 cm y 2 m.	20,00	16,07	321,40
L01271	**ud**	**Chaleco salvavidas**			
		Chaleco salvavidas uso profesional 275 Newton (275 N); hinchado automático por bombonas de CO_2, tubo para hinchado bucal, con válvula antirretorno; con banda para asegurar la visibilidad.	4,00	117,81	471,24
L01130	**ud**	**Guante antivibratorio**			
		Guante antivibratorio con protección en la palma, dedos índice y pulgar; así como muñequera incorporada para protección del túnel del carpo; con las siguientes resistencias mínimas: a la abrasión, 4; al corte, 2; al rasgado, 4; y a la perforación, 3. Se valorará el que tenga certificado por la UNE EN 10819. Varias tallas.	50,00	29,86	1.493,00
L01128	**par**	**Guantes impermeabilizados protección contra riesgos mecánicos**			
		Guantes de protección de Nylon o similar recubiertos con nitrilo, de protección contra riesgos mecánicos con las siguientes resistencias mínimas: a la abrasión, 3; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 1. Puño elástico y sin costuras. Alto nivel de ergonomía y manejabilidad. Tallas: 7, 8, 9 y 10.	150,00	0,64	96,00

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
L01312	**par**	**Botas de seguridad Categoría S3 con membrana "Gore" o similar**			
		Par de botas de seguridad en piel hidrofugada; puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante de poliuretano con resaltes y resistente a hidrocarburos (SRC); plantilla textil resistente a la penetración (P) y absorción del agua (WRU); con membrana de tejido “Gore-tex” o similar; sin partes metálicas y con buenas características ergonómicas: Forro en el cuello acolchado con gran transpirabilidad; acordonamiento externo mediante cordones hidrofugados, refuerzo en la puntera para que se reduzca el desgaste. Categoría: S3 (SB + A + E + WRU + P).	150,00	66,94	10.041,00
L01086	**ud**	**Pantalla protección facial proyección partículas Cabeza**			
		Pantalla facial con visor de policarbonato sin mentonera; con arnés para la cabeza; tratamiento antiempañante; protección frente a impactos de alta velocidad y media energía y salpicaduras de líquidos.	50,00	4,40	220,00
L01187	**par**	**Guantes de extinción cuero serraje protección mecánica y térmica**			
		Guantes de protección mecánica y térmica. Confeccionado en cuero serraje curtido al cromo de color amarillo con manguito, ajuste con velcro y elástico en puño. Normas EN-420, EN-388 (A4, B2, C4, D4), EN-407 (A4, B1, C3, D2, E4), resistencias mínimas.	100,00	19,39	1.939,00
TIL01110	**ud**	**Manguito para soldador**			
		Manguit para soldador totalmente en piel. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 348, UNE-EN 470-1, UNE-EN 532	200,00	6,11	1.222,00
TIL01112	**par**	**Polainas para soldador**			
		Polainas de cuero para protección en trabajos de soldadura con sujeción mediante hebillas. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 348, UNE-EN 470-1, UNE-EN 532.	100,00	3,89	389,00

TOTAL SUBCAPÍTULO C7.2..... 30.762,34

SUBCAPÍTULO C7.3 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS

L01059	**ud**	**Botiquín portátil de obra**			
		Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997	8,00	53,58	428,64
L01060	**ud**	**Reposición material sanitario**			
		Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.	8,00	27,42	219,36
L01288	**mes**	**Equipo desfibrilador**			
		Equipo desfibrilador completo (aparato, urna, señalización de posicionamiento…).	18,00	59,65	1.073,70
L01183	**ud**	**Botiquín individual transportable con trabillas sujeción**			
		Botiquín individual de ignífuga, transportable de primeros auxilios en funda de lona con sistema de trabillas para su sujeción al cinturón. Contendrá al menos: apósitos para quemaduras, sobres con gasas estériles, rollo esparadrapo, toallitas impregnadas en alcohol, apósitos adhesivos, tijera acero inoxidable, vendas elásticas, desinfectante yodado (povidona), manta isotérmica oro/plata, ampollas de suero fisiológico, par de guantes de nitrilo, algodón hidrófilo, pinzas de acero inoxidable, mascarilla Boca-boca desechable, tarjeta de primeros auxilios.	8,00	10,33	82,64

TOTAL SUBCAPÍTULO C7.3..... 1.804,34

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		SUBCAPÍTULO C7.4 INSTALACIONES PROVISIONALES DE HIGIENE Y BIENESTAR			
L01211	**mes**	**Alquiler caseta prefabricada despacho de oficina en obra, de 4,78x2,42x2,30 m (10,55 m²).**			
		Alquiler de caseta prefabricada para despacho de oficina en obra, de 4,78x2,42x2,30 m (10,55 m²); instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana y puerta de entrada.	36,00	126,26	4.545,36
L01205	**mes**	**Alquiler caseta prefabricada aseos en obra, de 1,70x0,90x2,30 m (1,60 m²).**			
		Alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de 1,70x0,90x2,30 m (1,60 m²); aislada interiormente; instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; termo eléctrico de 50 litros de capacidad; ventana y puerta de entrada; inodoro, y lavabo; puerta en inodoro y cortina en ducha. Según R.D. 1627/1997.	270,00	77,78	21.000,60
L01013	**mes**	**Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²)**			
		Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 (18,40) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana; Según R.D. 1627/1997.	108,00	187,54	20.254,32
L01220	**mes**	**Alquiler de mesa de oficina**			
		Alquiler de mesa de oficina	36,00	18,45	664,20
L01222	**mes**	**Alquiler de silla de oficina**			
		Alquiler de silla de oficina	36,00	4,61	165,96
L01224	**mes**	**Alquiler de estantería**			
		Alquiler de estantería	144,00	20,50	2.952,00
L01221	**mes**	**Alquiler de mesa de comedor**			
		Alquiler de mesa de comedor	108,00	44,89	4.848,12
L01226	**mes**	**Alquiler de bancos de comedor**			
		Alquiler de banco de madera capacidad 5 personas.	216,00	25,62	5.533,92
L01227	**mes**	**Alquiler de horno microondas**			
		Alquiler de horno microondas de 18 l y 800 W.	108,00	40,83	4.409,64
L01024	**ud**	**Recipiente recogida basura**			
		Recipiente recogida basura.	6,00	36,05	216,30
L01026	**h**	**Limpieza y conservación instalaciones bienestar**			
		Mano de obra empleada en limpieza y conservación de instalaciones de personal (se considera un peón, toda la jornada durante el transcurso de la obra).	130,00	21,78	2.831,40
L01021	**ud**	**Taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20)**			
		Taquilla metálica, para uso individual con llave, (1 unidad x nº operarios punta x 1,20) colocada.	100,00	77,46	7.746,00

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
L01208	**mes**	**Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m²).**			
		Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de 4,20x2,33x2,30 (9,80) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana. Según R.D. 1627/1997.			
			144,00	102,54	14.765,76
L01023	**ud**	**Banco de madera capacidad 5 personas**			
		Banco de madera capacidad 5 personas.			
			8,00	45,75	366,00

TOTAL SUBCAPÍTULO C7.4..... 90.299,58

SUBCAPÍTULO C7.5 SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DE OBRAS

L01047	**ud**	**Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado**			
		Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocada.			
			20,00	3,59	71,80
L01051	**ud**	**Jalón de señalización, colocado**			
		Jalón de señalización, colocado.			
			20,00	7,18	143,60
L01238	**ud**	**Baliza reflectante, colocada**			
		Baliza reflectante para señalización, de chapa galvanizada, de 20x100 cm.			
			20,00	3,52	70,40

TOTAL SUBCAPÍTULO C7.5..... 285,80

TOTAL CAPÍTULO C7 .....181.546,86

TOTAL.....181.546,86

RESUMEN DE PRESUPUESTO

PROYECTO DE CONEXIÓN HIDRÁULICA DIRECTA DE LAS REDES DE RIEGO DE LAS BALSAS 1 Y 2 CON EL EMBALSE DE PEÑARROYA, (CIUDAD REAL)

CAPÍTULO	RESUMEN		IMPORTE
C7	SEGURIDAD Y SALUD		181.546,86
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		**181.546,86**
	13,00 % Gastos generales	23.601,09	
	6,00 % Beneficio industrial	10.892,81	
	Suma		34.493,90
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA		**216.040,76**
	21% IVA		45.368,56
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		**261.409,32**

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

Ciudad Real, mayo de 2023

MARTIN SERRANO ROMERO RAMON ANTONIO - 05662656X

Firmado digitalmente por MARTIN SERRANO ROMERO RAMON ANTONIO - 05662656X
Fecha: 2023.07.05 16:47:00 +02'00'

Fdo. D. RAMÓN MARTÍN-SERRANO ROMERO

ICCP. Nº Colegiado 14.482