PRESUPUESTO

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total

CAPÍTULO ACT6 SEGURIDAD Y SALUD

SUBCAPÍTULO SS1 ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

L01307 **ud** **Arnés anticaídas básico**

Arnés de seguridad para trabajos en altura; con dos puntos de anclaje (dorsal y esternal); regulable en hombros y muslos. Cinta de seguridad esternal.

		4			4,00	
						4,00

L01249 **ud** **Barbuquejo 2 puntos anclaje**

Barbuquejo de cinta, dos puntos de anclaje.

		25			25,00	
						25,00

L01313 **par** **Botas altas de seguridad de poliuretano. Categoría S5**

Par de botas de seguridad en poliuretano para trabajos de obra (hormigonado…). Puntera 200J (SB); plantilla de seguridad (P); suela antideslizante con resistencia a hidrocarburos; color verde y se valorará la existencia de otro color. Categoría: S5.

		13			13,00	
						13,00

L01152 **par** **Botas de seguridad piel Categoría S1+P**

Par de botas de seguridad en piel; puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes (SRC); resistente a la perforación (P); cierre por cordones; cañas forradas y acolchados internos en caña y fuelle. Categoría: S1 + P (SB + A + E + P) o S3.

		13			13,00	
						13,00

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.

		25			25,00	
						25,00

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.

		25			25,00	
						25,00

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.

		5			5,00	
						5,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
L01305	**ud**	**Chubasquero impermeable poliuretano. Lluvias continuas.**						
		Chubasquero impermeable, con un puño interior con ajuste elástico de tipo cortavientos. El cuello es recto y permite ocultar una capucha, adosado en su parte posterior, con cierre por medio de broches de presión o cremallera. La espalda es de corte recto y en los delanteros se sitúan dos bolsillos de tipo cartera protegidos por tapetas. El cierre delantero se realiza por medio de una cremallera protegida mediante una tapeta de aproximadamente 6 cm de ancho.					
			13				13,00	
								13,00
CASS1	**ud**	**Cinturón con, al menos, 7 bolsillos y mosquetón portaherramientas**						
		Cinturón con, al menos, 7 bolsillos y mosquetón portaherramientas						
			25				25,00	
								25,00
RG01441	**ud**	**Crema proteccion solar**						
		Crema proteccion solar.						
			2				2,00	
								2,00
L01072	**ud**	**Cubrenuca adaptable a casco de seguridad**						
		Cubrenuca adaptable a casco de seguridad.						
			25				25,00	
								25,00
L01188	**ud**	**Gafas panorámica, incendios, antiimpacto lente policarbonato**						
		Gafa panorámica antiimpacto, estanca, con doble lente de policarbonato y acetato. Color rojo. Normas EN-166 Montura 3459BT, Ocular 2C 1.2,1, BT, 9, K, N. Con ajuste mediante cinta y tensores en cada uno de los laterales de la gafa.						
			25				25,00	
								25,00
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.						
			13				13,00	
								13,00
L01135	**par**	**Guantes piel protección riesgos mecánicos, forrado en palma**						
		Guantes de protección contra riesgos mecánicos, en piel flor vacuno de primera; forrado en palma; resistencias mínimas: a la abrasión, 3; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 2. Color crudo. Tallas 8, 9 y 10.						
			26				26,00	
								26,00
L01136	**par**	**Guantes protección riesgo eléctrico en baja tensión**						
		Guantes aislantes para trabajos eléctricos de clase O y categoría R. Varias tallas.						
			13				13,00	
								13,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
RG01139	**ud**	**Mandil de protección para trabajos de soldadura**						
		Mandil de protección para trabajos de soldeo, con propagación limitada de la llama y resistencia a la electricidad, sometidos a una temperatura ambiente hasta 100 ºC, amortizable en 1 uso.						
			3				3,00	
								3,00
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.						
		4 ud X 24 trabajadores	96				96,00	
								96,00
L01341	**ud**	**Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, sin válvula, un uso, Clase FFP3**						
		Mascarilla autofiltrante plegada, sin 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.						
		40 ud X 24 trabajadores	960				960,00	
								960,00
RG01135	**ud**	**Pantalla de protección facial, para soldadores**						
		Pantalla de protección facial, para soldadores, con armazón opaco y mirilla fija, con fijación en la cabeza y con filtros de soldadura, amortizable en 1 uso.						
			3				3,00	
								3,00
RG01137	**par**	**Par de guantes para trabajos de soldadura**						
		Par de guantes para trabajos de soldadura, amortizable en 4 usos.						
			3				3,00	
								3,00
L01251	**ud**	**Pinza de acople al casco**						
		Pinza de acople de gafas y linternas al casco.						
			25				25,00	
								25,00
L01075	**ud**	**Protector auditivo de orejeras**						
		Protector auditivo de orejeras, compuesto por dos casquetes ajustables con elementos almohadillados; sujetos por arnés no 100% plástico; recambiables; atenuación media mínima de 32 db.						
			10				10,00	
								10,00
L01073	**ud**	**Protector auditivo tapones con banda**						
		Protector auditivo de tapones con banda (que pueda colocarse sobre la cabeza); con tapones desechables, de espuma de poliuretano; buena flexibilidad y baja presión en el canal auditivo. Atenuación media 25-30 db.						
			25				25,00	
								25,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
L01189	**par**	**Recambio de filtro para partículas**						
		Juego de dos filtros (adaptables a la mascarilla anterior); con protección contra partículas. Filtro Clase P3. Normas UNE-EN 143; UNE-EN 148-1; UNE.EN 14387.						
			20				20,00	
								20,00
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. Disponible en diferentes colores: Azul, verde y beige. Tallas desde la xs a la 3xl. Normas une-en 340 o en 13402.						
			13				13,00	
								13,00
L01076	**ud**	**Semimáscara doble filtro comp por cuerpo, yugo, válv y atalaje**						
		Semimáscara compuesta de cuerpo, yugo de cuatro puntos, válvula de inhalación/exhalación y atalaje para doble filtro de inhalación recambiable. Con funda de lona verde (algodón 100 %), para llevar en el cinturón. Normas UNE-EN 140; UNE-EN 148-1,2						
			10				10,00	
								10,00
L01196	**ud**	**Traje impermeable de alta visibilidad**						
		Traje impermeable en nailon o poliuretano; chaqueta y pantalón; para trabajos en tiempo lluvioso; de alta visibilidad.Con solapa interior en la cremallera central. Tallas desde la XS a la 3XL.						
			26				26,00	
								26,00
L01165	**par**	**Zapatos de seguridad Categoría S1+P**						
		Par de zapatos de seguridad en piel; puntera 200 J (SB); antiestáticos (A); protección del talón contra choques (E); suela Antideslizante con resaltes (SRC); resistente a la perforación (P); cierre por cordones. Categoría: S1 + P (SB + A + E + P) o S3.						
			13				13,00	
								13,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total

SUBCAPÍTULO SS2 SISTEMAS DE PROTECCIÓN COLECTIVA

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.

	5			5,00	
					5,00

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

Tapón de plástico para protección de cabeza de redondo.

	250			250,00	
					250,00

L01231 **ud** **Vallado perimetral formado por vallas peatonales de hierro, de 1,10x2,50 m**

Valla peatonal de hierro, de 1,10x2,50 m, color amarillo, con barrotes verticales montados sobre bastidor de tubo, para limitación de paso de peatones, con dos pies metálicos, incluido colocación.

	20			20,00	
					20,00

L01054 **ud** **Extintor polvo ABC 6 kg, colocado**

Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado.

	4			4,00	
					4,00

L01052 **ud** **Baliza luminosa intermitente, colocada**

Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led.

	4			4,00	
					4,00

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.

Actuación nº4	2	40,00		80,00	
	2	30,00		60,00	
					140,00

L01040 **ud** **Pórtico limitación a 4m, i/pintura, cimentac,ancl. y banderolas.**

Pórtico de limitación de altura a 4 m, compuesto por dos perfiles laminados (IPN-160) y 6 m de cable horizontal con bandoleras amarillas no reflectantes, incluso cimentación, montaje, pintura y desmontaje.

Actuación nº4	2			2,00	
					2,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total

SUBCAPÍTULO SS3 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR

L01204 **mes Alquiler aseo portátil 1,20x1,20x2,35 m, sin conexiones.**

Alquiler aseo portátil, de 1,20x1,20x2,35 m, sin conexiones, con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, espejo, puerta con cerradura y techo translúcido para entrada de luz exterior.

Actuación 1		12				12,00
Actuaciones 2 y 3		12				12,00
Actuación 4		12				12,00
						36,00

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.

Actuación nº1		12				12,00
Actuación nº4		12				12,00
						24,00

L01210 **mes Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²).**

Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, 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.

Actuaciones nº2 y nº3		12				12,00
						12,00

L01221 **mes Alquiler de mesa de comedor**

Alquiler de mesa de comedor

Actuación nº1		12				12,00
Actuación nº4		12				12,00
						24,00

L01225 **mes Alquiler de bancos de vestuario**

Alquiler de bancos de vestuario 1,5m

Actuación nº1		12				12,00
Actuación nº4		12				12,00
						24,00

L01024 **ud Recipiente recogida basura**

Recipiente recogida basura.

Actuación nº1		5				5,00
Actuaciones nº2 y nº3		5				5,00
Actuación nº4		5				5,00
						15,00

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).

Actuaciones		108				108,00
						108,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
L01227		**mes Alquiler de horno microondas**						
		Alquiler de horno microondas de 18 l y 800 W.						
		Actuación nº1	12				12,00	
		Actuación nº4	12				12,00	
								24,00
L01023	**ud**	**Banco de madera capacidad 5 personas**						
		Banco de madera capacidad 5 personas.						
		Actuación nº1	2				2,00	
		Actuación nº4	2				2,00	
								4,00
L01219		**mes Alquiler de taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20)**						
		Alquiler de taquilla metálica, para uso individual con llave (1 unidad x nº operarios punta x 1,20), colocada.						
		Actuación nº2 y nº3	12	12,00	1,20		172,80	
								172,80

SUBCAPÍTULO SS4 SEÑALIZACIONES Y CERRAMIENTOS

L01049	**m**	**Cinta balizamiento, colocada**						
		Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada.						
		X 4 Actuaciones	4	200,00			800,00	
								800,00
L01050	**ud**	**Cono balizamiento de plástico, colocado**						
		Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado.						
		Actuaciones	40				40,00	
								40,00
L01046	**ud**	**Señal normalizada tráfico con soporte, colocada**						
		Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada.						
		Actuaciones	12				12,00	
								12,00
L01048	**ud**	**Cartel indicativo de riesgo con soporte, colocado**						
		Cartel indicativo de riesgo normalizado de 0,3 x 0,3 m, con soporte metálico 2.5 m, colocado.						
		Actuaciones	4				4,00	
								4,00
L01047	**ud**	**Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado**						
		Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocada.						
		Actuaciones	4				4,00	
								4,00
L01044	**ud**	**Valla normalizada desviación tráfico, colocada**						
		Valla normalizada 1,95x0,45, para desviación de tráfico, colocada.						

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
		Actuaciones	80				80,00	
								80,00

SUBCAPÍTULO SS5 FORMACIÓN

L01061 **ud** **Reunión mensual Comité Seguridad**

Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene según lo exija el Convenio Provincial.

			12				12,00	
								12,00

SUBCAPÍTULO SS6 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

		x3 casetas	3				3,00	
								3,00

L01060 **ud** **Reposición material sanitario**

Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.

		2 ud x 3 casetas	6				6,00	
								6,00

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
CASS1	**ud**	**Cinturón con, al menos, 7 bolsillos y mosquetón portaherramientas** Cinturón con, al menos, 7 bolsillos y mosquetón portaherramientas	VEINTE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	20,09
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 NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	189,38
L01023	**ud**	**Banco de madera capacidad 5 personas** Banco de madera capacidad 5 personas.	CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	46,20
L01024	**ud**	**Recipiente recogida basura** Recipiente recogida basura.	TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	36,40
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 NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	21,99
L01033	**ud**	**Tapón plástico protección redondos** Tapón de plástico para protección de cabeza de redondo.	CERO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS de EURO	0,93
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 NUEVE CÉNTIMOS	5,69
L01040	**ud**	**Pórtico limitación a 4m, i/pintura, cimentac,ancl. y banderolas.** Pórtico de limitación de altura a 4 m, compuesto por dos perfiles laminados (IPN-160) y 6 m de cable horizontal con bandoleras amarillas no reflectantes, incluso cimentación, montaje, pintura y desmontaje.	CUATROCIENTAS VEINTIDÓS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	422,63
L01044	**ud**	**Valla normalizada desviación tráfico, colocada** Valla normalizada 1,95x0,45, para desviación de tráfico, colocada.	DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	2,50

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
L01046	**ud**	**Señal normalizada tráfico con soporte, colocada** Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada.	DIEZ EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	10,84
L01047	**ud**	**Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado** Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocada.	TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	3,63
L01048	**ud**	**Cartel indicativo de riesgo con soporte, colocado** Cartel indicativo de riesgo normalizado de 0,3 x 0,3 m, con soporte metálico 2.5 m, colocado.	CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	5,15
L01049	**m**	**Cinta balizamiento, colocada** Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada.	UNA EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	1,21
L01050	**ud**	**Cono balizamiento de plástico, colocado** Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado.	QUINCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	15,99
L01052	**ud**	**Baliza luminosa intermitente, colocada** Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led.	CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	58,46
L01054	**ud**	**Extintor polvo ABC 6 kg, colocado** Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado.	SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	62,36
L01059	**ud**	**Botiquín portátil de obra** Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	54,11
L01060	**ud**	**Reposición material sanitario** Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.	VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	27,69
L01061	**ud**	**Reunión mensual Comité Seguridad** Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene según lo exija el Convenio Provincial.	CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	172,38

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
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 Y SIETE CÉNTIMOS	7,47
L01072	**ud**	**Cubrenuca adaptable a casco de seguridad** Cubrenuca adaptable a casco de seguridad.	UNA EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1,95
L01073	**ud**	**Protector auditivo tapones con banda** Protector auditivo de tapones con banda (que pueda colocarse sobre la cabeza); con tapones desechables, de espuma de poliuretano; buena flexibilidad y baja presión en el canal auditivo. Atenuación media 25-30 db.	DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2,69
L01075	**ud**	**Protector auditivo de orejeras** Protector auditivo de orejeras, compuesto por dos casquetes ajustables con elementos almohadillados; sujetos por arnés no 100% plástico; recambiables; atenuación media mínima de 32 db.	TRECE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	13,50
L01076	**ud**	**Semimáscara doble filtro comp por cuerpo, yugo, válv y atalaje** Semimáscara compuesta de cuerpo, yugo de cuatro puntos, válvula de inhalación/exhalación y atalaje para doble filtro de inhalación recambiable. Con funda de lona verde (algodón 100 %), para llevar en el cinturón. Normas UNE-EN 140; UNE-EN 148-1,2	NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	9,08
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 DOCE CÉNTIMOS	1,12
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. Disponible en diferentes colores: Azul, verde y beige. Tallas desde la xs a la 3xl. Normas une-en 340 o en 13402.	DIECIOCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	18,12
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 VEINTISIETE CÉNTIMOS	4,27

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
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 CINCO CÉNTIMOS de EURO	0,65
L01135	**par**	**Guantes piel protección riesgos mecánicos, forrado en palma** Guantes de protección contra riesgos mecánicos, en piel flor vacuno de primera; forrado en palma; resistencias mínimas: a la abrasión, 3; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 2. Color crudo. Tallas 8, 9 y 10.	UNA EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1,84
L01136	**par**	**Guantes protección riesgo eléctrico en baja tensión** Guantes aislantes para trabajos eléctricos de clase O y categoría R. Varias tallas.	VEINTIDÓS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	22,05
L01152	**par**	**Botas de seguridad piel Categoría S1+P** Par de botas de seguridad en piel; puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes (SRC); resistente a la perforación (P); cierre por cordones; cañas forradas y acolchados internos en caña y fuelle. Categoría: S1 + P (SB + A + E + P) o S3.	TRECE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	13,91
L01165	**par**	**Zapatos de seguridad Categoría S1+P** Par de zapatos de seguridad en piel; puntera 200 J (SB); antiestáticos (A); protección del talón contra choques (E); suela Antideslizante con resaltes (SRC); resistente a la perforación (P); cierre por cordones. Categoría: S1 + P (SB + A + E + P) o S3.	TRECE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	13,91
L01188	**ud**	**Gafas panorámica, incendios, antiimpacto lente policarbonato** Gafa panorámica antiimpacto, estanca, con doble lente de policarbonato y acetato. Color rojo. Normas EN-166 Montura 3459BT, Ocular 2C 1.2,1, BT, 9, K, N. Con ajuste mediante cinta y tensores en cada uno de los laterales de la gafa.	QUINCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	15,09
L01189	**par**	**Recambio de filtro para partículas** Juego de dos filtros (adaptables a la mascarilla anterior); con protección contra partículas. Filtro Clase P3. Normas UNE-EN 143; UNE-EN 148-1; UNE.EN 14387.	CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	5,30
L01196	**ud**	**Traje impermeable de alta visibilidad** Traje impermeable en nailon o poliuretano; chaqueta y pantalón; para trabajos en tiempo lluvioso; de alta visibilidad.Con solapa interior en la cremallera central. Tallas desde la XS a la 3XL.	VEINTITRÉS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	23,69

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
L01204	**mes**	**Alquiler aseo portátil 1,20x1,20x2,35 m, sin conexiones.** Alquiler aseo portátil, de 1,20x1,20x2,35 m, sin conexiones, con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, espejo, puerta con cerradura y techo translúcido para entrada de luz exterior.	CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	132,46
L01210	**mes**	**Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²).** Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, 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 NOVENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	192,48
L01219	**mes**	**Alquiler de taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20)** Alquiler de taquilla metálica, para uso individual con llave (1 unidad x nº operarios punta x 1,20), colocada.	SEIS EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	6,21
L01221	**mes**	**Alquiler de mesa de comedor** Alquiler de mesa de comedor	CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	45,33
L01225	**mes**	**Alquiler de bancos de vestuario** Alquiler de bancos de vestuario 1,5m	QUINCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	15,52
L01227	**mes**	**Alquiler de horno microondas** Alquiler de horno microondas de 18 l y 800 W.	CUARENTA Y UNA EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	41,23
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 VEINTIDÓS CÉNTIMOS	15,22
L01231	**ud**	**Vallado perimetral formado por vallas peatonales de hierro, de 1,10x2,50 m** Valla peatonal de hierro, de 1,10x2,50 m, color amarillo, con barrotes verticales montados sobre bastidor de tubo, para limitación de paso de peatones, con dos pies metálicos, incluido colocación.	DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2,39
L01249	**ud**	**Barbuquejo 2 puntos anclaje** Barbuquejo de cinta, dos puntos de anclaje.	DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	2,17

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
L01251	**ud**	**Pinza de acople al casco** Pinza de acople de gafas y linternas al casco.	DOS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	2,16
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 DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	118,97
L01305	**ud**	**Chubasquero impermeable poliuretano. Lluvias continuas.** Chubasquero impermeable, con un puño interior con ajuste elástico de tipo cortavientos. El cuello es recto y permite ocultar una capucha, adosado en su parte posterior, con cierre por medio de broches de presión o cremallera. La espalda es de corte recto y en los delanteros se sitúan dos bolsillos de tipo cartera protegidos por tapetas. El cierre delantero se realiza por medio de una cremallera protegida mediante una tapeta de aproximadamente 6 cm de ancho.	TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	36,60
L01307	**ud**	**Arnés anticaídas básico** Arnés de seguridad para trabajos en altura; con dos puntos de anclaje (dorsal y esternal); regulable en hombros y muslos. Cinta de seguridad esternal.	TRECE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	13,79
L01313	**par**	**Botas altas de seguridad de poliuretano. Categoría S5** Par de botas de seguridad en poliuretano para trabajos de obra (hormigonado…). Puntera 200J (SB); plantilla de seguridad (P); suela antideslizante con resistencia a hidrocarburos; color verde y se valorará la existencia de otro color. Categoría: S5.	TREINTA Y CUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	34,07
L01341	**ud**	**Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, sin válvula, un uso, Clase FFP3** Mascarilla autofiltrante plegada, sin 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 SEIS CÉNTIMOS	1,06
RG01135	**ud**	**Pantalla de protección facial, para soldadores** Pantalla de protección facial, para soldadores, con armazón opaco y mirilla fija, con fijación en la cabeza y con filtros de soldadura, amortizable en 1 uso.	VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	24,98
RG01137	**par**	**Par de guantes para trabajos de soldadura** Par de guantes para trabajos de soldadura, amortizable en 4 usos.	TREINTA Y SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	36,05

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
RG01139	**ud**	**Mandil de protección para trabajos de soldadura** Mandil de protección para trabajos de soldeo, con propagación limitada de la llama y resistencia a la electricidad, sometidos a una temperatura ambiente hasta 100ºC, amortizable en 1 uso.	DOCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	12,59
RG01441	**ud**	**Crema proteccion solar** Crema proteccion solar.	DOCE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	12,68

Murcia, Julio de 2023

EL TÉCNICO RESPONSABLE DEL PROYECTO

Fdo.: Pedro Joaquín García Martínez

Colegiado nº 22735

ITOP e INCENIERO CIVIL

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CASS1		**ud**	**Cinturón con, al menos, 7 bolsillos y mosquetón portaherramientas**			
MCASS1	1,0000	ud	Cinturón con, al menos, 7 bolsillos y mosquetón portaherramientas	19,50	19,50	
			Suma la partida			19,50
			Costes indirectos		3%	0,59
			TOTAL PARTIDA			**20,09**
L01013		**mes**	**Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²)**			
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		3%	5,52
			TOTAL PARTIDA			**189,38**
L01023		**ud**	**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		3%	1,35
			TOTAL PARTIDA			**46,20**
L01024		**ud**	**Recipiente recogida basura**			
P40024	1,0000	ud	Recipiente recogida basura	35,34	35,34	
			Suma la partida			35,34
			Costes indirectos		3%	1,06
			TOTAL PARTIDA			**36,40**
L01026		**h**	**Limpieza y conservación instalaciones bienestar**			
O01009	1,0000	h	Peón	21,35	21,35	
			Suma la partida			21,35
			Costes indirectos		3%	0,64
			TOTAL PARTIDA			**21,99**
L01033		**ud**	**Tapón plástico protección redondos**			
P40033	1,0000	ud	Tapón plástico protección redondos	0,90	0,90	
			Suma la partida			0,90
			Costes indirectos		3%	0,03
			TOTAL PARTIDA			**0,93**
L01038		**m**	**Valla cerramiento obra 2 m de altura. Montaje y 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		3%	0,17
			TOTAL PARTIDA			**5,69**
L01040		**ud**	**Pórtico limitación a 4m, i/pintura, cimentac,ancl. y banderolas.**			
P40040	1,0000	ud	Pórtico limitación a 4m, i/pintura, cimentac, ancl. y banderolas.	410,32	410,32	
			Suma la partida			410,32
			Costes indirectos		3%	12,31
			TOTAL PARTIDA			**422,63**
L01044		**ud**	**Valla normalizada desviación tráfico, colocada**			
P40044	1,0000	ud	Valla normalizada desviación tráfico, colocada	2,43	2,43	
			Suma la partida			2,43
			Costes indirectos		3%	0,07
			TOTAL PARTIDA			**2,50**
L01046		**ud**	**Señal normalizada tráfico con soporte, colocada**			
P40046	1,0000	ud	Señal normalizada tráfico con soporte, colocada	10,52	10,52	
			Suma la partida			10,52
			Costes indirectos		3%	0,32
			TOTAL PARTIDA			**10,84**
L01047		**ud**	**Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado**			
P40047	1,0000	ud	Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado	3,52	3,52	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			Suma la partida.....			3,52
			Costes indirectos.....		3%	0,11
			TOTAL PARTIDA.....			**3,63**
L01048		**ud**	**Cartel indicativo de riesgo con soporte, colocado**			
P40048	1,0000	ud	Cartel indicativo de riesgo con soporte, colocado	5,00	5,00	
			Suma la partida.....			5,00
			Costes indirectos.....		3%	0,15
			TOTAL PARTIDA.....			**5,15**
L01049		**m**	**Cinta balizamiento, colocada**			
P40049	1,0000	m	Cinta balizamiento, colocada	1,17	1,17	
			Suma la partida.....			1,17
			Costes indirectos.....		3%	0,04
			TOTAL PARTIDA.....			**1,21**
L01050		**ud**	**Cono balizamiento de plástico, colocado**			
P40050	1,0000	ud	Cono balizamiento de plástico, colocado	15,52	15,52	
			Suma la partida.....			15,52
			Costes indirectos.....		3%	0,47
			TOTAL PARTIDA.....			**15,99**
L01052		**ud**	**Baliza luminosa intermitente, colocada**			
P40052	1,0000	ud	Baliza luminosa intermitente, colocada	56,76	56,76	
			Suma la partida.....			56,76
			Costes indirectos.....		3%	1,70
			TOTAL PARTIDA.....			**58,46**
L01054		**ud**	**Extintor polvo ABC 6 kg, colocado**			
P40054	1,0000	ud	Extintor polvo ABC 6 kg, colocado	60,54	60,54	
			Suma la partida.....			60,54
			Costes indirectos.....		3%	1,82
			TOTAL PARTIDA.....			**62,36**
L01059		**ud**	**Botiquín portátil de obra**			
P40059	1,0000	ud	Botiquín portátil de obra	52,53	52,53	
			Suma la partida.....			52,53
			Costes indirectos.....		3%	1,58
			TOTAL PARTIDA.....			**54,11**
L01060		**ud**	**Reposición material sanitario**			
P40060	1,0000	ud	Reposición material sanitario	26,88	26,88	
			Suma la partida.....			26,88
			Costes indirectos.....		3%	0,81
			TOTAL PARTIDA.....			**27,69**
L01061		**ud**	**Reunión mensual Comité Seguridad**			
P40061	1,0000	ud	Reunión mensual Comité Seguridad	167,36	167,36	
			Suma la partida.....			167,36
			Costes indirectos.....		3%	5,02
			TOTAL PARTIDA.....			**172,38**
L01066.		**ud**	**Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco**			
P40.066	1,0000	ud	Casco de seguridad ABS o PEAD	7,25	7,25	
			Suma la partida.....			7,25
			Costes indirectos.....		3%	0,22
			TOTAL PARTIDA.....			**7,47**
L01072		**ud**	**Cubrenuca adaptable a casco de seguridad**			
P40072	1,0000	ud	Cubrenuca adaptable a casco de seguridad	1,89	1,89	
			Suma la partida.....			1,89
			Costes indirectos.....		3%	0,06
			TOTAL PARTIDA.....			**1,95**
L01073		**ud**	**Protector auditivo tapones con banda**			
P40073	1,0000	ud	Protector auditivo tapones con banda	2,61	2,61	
			Suma la partida.....			2,61
			Costes indirectos.....		3%	0,08

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			TOTAL PARTIDA.....			**2,69**
L01075		**ud**	**Protector auditivo de orejeras**			
P40075	1,0000	ud	Protector auditivo de orejeras	13,11	13,11	
			Suma la partida.....			13,11
			Costes indirectos.....		3%	0,39
			TOTAL PARTIDA.....			**13,50**
L01076		**ud**	**Semimáscara doble filtro comp por cuerpo, yugo, válv y atalaje**			
P40076	1,0000	ud	Semimáscara doble filtro comp por cuerpo, yugo, válv y atalaje	8,82	8,82	
			Suma la partida.....			8,82
			Costes indirectos.....		3%	0,26
			TOTAL PARTIDA.....			**9,08**
L01081		**ud**	**Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP3**			
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.....		3%	0,03
			TOTAL PARTIDA.....			**1,12**
L01091.		**ud**	**Ropa de trabajo: mono tipo italiano**			
P40.091	1,0000	ud	Ropa de trabajo: mono tipo italiano	17,59	17,59	
			Suma la partida.....			17,59
			Costes indirectos.....		3%	0,53
			TOTAL PARTIDA.....			**18,12**
L01100.		**ud**	**Chaleco alta visibilidad**			
P40.100	1,0000	ud	Chaleco alta visibilidad	4,15	4,15	
			Suma la partida.....			4,15
			Costes indirectos.....		3%	0,12
			TOTAL PARTIDA.....			**4,27**
L01128		**par**	**Guantes impermeabilizados protección contra riesgos mecánicos**			
P40128	1,0000	par	Guantes impermeabilizados protección contra riesgos mecánicos	0,63	0,63	
			Suma la partida.....			0,63
			Costes indirectos.....		3%	0,02
			TOTAL PARTIDA.....			**0,65**
L01135		**par**	**Guantes piel protección riesgos mecánicos, forrado en palma**			
P40135	1,0000	par	Guantes piel protección riesgos mecánicos, forrado en palma	1,79	1,79	
			Suma la partida.....			1,79
			Costes indirectos.....		3%	0,05
			TOTAL PARTIDA.....			**1,84**
L01136		**par**	**Guantes protección riesgo eléctrico en baja tensión**			
P40136	1,0000	par	Guantes protección riesgo eléctrico en baja tensión	21,41	21,41	
			Suma la partida.....			21,41
			Costes indirectos.....		3%	0,64
			TOTAL PARTIDA.....			**22,05**
L01152		**par**	**Botas de seguridad piel Categoría S1+P**			
P40152	1,0000	par	Botas de seguridad piel Categoría S1+P	13,50	13,50	
			Suma la partida.....			13,50
			Costes indirectos.....		3%	0,41
			TOTAL PARTIDA.....			**13,91**
L01165		**par**	**Zapatos de seguridad Categoría S1+P**			
P40165	1,0000	par	Zapatos de seguridad Categoría S1+P	13,50	13,50	
			Suma la partida.....			13,50
			Costes indirectos.....		3%	0,41
			TOTAL PARTIDA.....			**13,91**

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
L01188		**ud**	**Gafas panorámica, incendios, antiimpacto lente policarbonato**			
P40188	1,0000	ud	Gafas panorámicas para incendios, estancas, antiimpacto, doble lente acetato- policarbonato	14,65	14,65	
			Suma la partida			14,65
			Costes indirectos		3%	0,44
			TOTAL PARTIDA			**15,09**
L01189		**par**	**Recambio de filtro para partículas**			
P40189	1,0000	par	Recambio de filtro para partículas	5,15	5,15	
			Suma la partida			5,15
			Costes indirectos		3%	0,15
			TOTAL PARTIDA			**5,30**
L01196		**ud**	**Traje impermeable de alta visibilidad**			
P40196	1,0000	ud	Traje impermeable de alta visibilidad	23,00	23,00	
			Suma la partida			23,00
			Costes indirectos		3%	0,69
			TOTAL PARTIDA			**23,69**
L01204		**mes**	**Alquiler aseo portátil 1,20x1,20x2,35 m, sin conexiones.**			
P40204	1,0000	mes	Alquiler aseo portátil 1,20x1,20x2,35 m, sin conexiones.	128,60	128,60	
			Suma la partida			128,60
			Costes indirectos		3%	3,86
			TOTAL PARTIDA			**132,46**
L01210		**mes**	**Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²).**			
P40210	1,0000	mes	Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²).	186,87	186,87	
			Suma la partida			186,87
			Costes indirectos		3%	5,61
			TOTAL PARTIDA			**192,48**
L01219		**mes**	**Alquiler de taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20)**			
P40219	1,0000	mes	Alquiler de taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20)	6,03	6,03	
			Suma la partida			6,03
			Costes indirectos		3%	0,18
			TOTAL PARTIDA			**6,21**
L01221		**mes**	**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		3%	1,32
			TOTAL PARTIDA			**45,33**
L01225		**mes**	**Alquiler de bancos de vestuario**			
P40225	1,0000	mes	Alquiler de bancos de vestuario	15,07	15,07	
			Suma la partida			15,07
			Costes indirectos		3%	0,45
			TOTAL PARTIDA			**15,52**
L01227		**mes**	**Alquiler de horno microondas**			
P40227	1,0000	mes	Alquiler de horno microondas	40,03	40,03	
			Suma la partida			40,03
			Costes indirectos		3%	1,20
			TOTAL PARTIDA			**41,23**
L01230		**m**	**Pasarela acero, de 1,50 m longitud. Montaje y desmontaje**			
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		3%	0,44
			TOTAL PARTIDA			**15,22**

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
L01231		**ud**	**Vallado perimetral formado por vallas peatonales de hierro, de 1,10x2,50 m**			
P40231	1,0000	ud	Vallado perimetral formado por vallas peatonales de hierro, de 1,10x2,50 m	2,32	2,32	
			Suma la partida			2,32
			Costes indirectos		3%	0,07
			TOTAL PARTIDA			**2,39**
L01249		**ud**	**Barbuquejo 2 puntos anclaje**			
P40249	1,0000	ud	Barbuquejo 2 puntos anclaje	2,11	2,11	
			Suma la partida			2,11
			Costes indirectos		3%	0,06
			TOTAL PARTIDA			**2,17**
L01251		**ud**	**Pinza de acople al casco**			
P40251	1,0000	ud	Pinza de acople al casco	2,10	2,10	
			Suma la partida			2,10
			Costes indirectos		3%	0,06
			TOTAL PARTIDA			**2,16**
L01271		**ud**	**Chaleco salvavidas**			
P40271	1,0000	ud	Chaleco salvavidas	115,50	115,50	
			Suma la partida			115,50
			Costes indirectos		3%	3,47
			TOTAL PARTIDA			**118,97**
L01305		**ud**	**Chubasquero impermeable poliuretano. Lluvias continuas.**			
P40305	1,0000	ud	Chubasquero impermeable poliuretano. Lluvias continuas.	35,53	35,53	
			Suma la partida			35,53
			Costes indirectos		3%	1,07
			TOTAL PARTIDA			**36,60**
L01307		**ud**	**Arnés anticaídas básico**			
P40307	1,0000	ud	Arnés anticaídas básico	13,39	13,39	
			Suma la partida			13,39
			Costes indirectos		3%	0,40
			TOTAL PARTIDA			**13,79**
L01313		**par**	**Botas altas de seguridad de poliuretano. Categoría S5**			
P40313	1,0000	par	Bota alta de seguridad de poliuretano. Categoría S5	33,08	33,08	
			Suma la partida			33,08
			Costes indirectos		3%	0,99
			TOTAL PARTIDA			**34,07**
L01341		**ud**	**Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, sin válvula, un uso, Clase FFP3**			
P40341	1,0000	ud	Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, sin válvula, un uso, Clase FFP3	1,03	1,03	
			Suma la partida			1,03
			Costes indirectos		3%	0,03
			TOTAL PARTIDA			**1,06**
RG01135		**ud**	**Pantalla de protección facial, para soldadores**			
RGP1135	1,0000	ud	Pan.de pro.fac.,filtros soldadura	24,25	24,25	
			Suma la partida			24,25
			Costes indirectos		3%	0,73
			TOTAL PARTIDA			**24,98**
RG01137		**par**	**Par de guantes para trabajos de soldadura**			
RGP1137	1,0000	par	Par de guantes para trabajos de soldadura	35,00	35,00	
			Suma la partida			35,00
			Costes indirectos		3%	1,05
			TOTAL PARTIDA			**36,05**
RG01139		**ud**	**Mandil de protección para trabajos de soldadura**			

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
RGP1139	1,0000	ud	Mandil de protección para trabajos de soldadura	12,22	12,22	
			Suma la partida			12,22
			Costes indirectos		3%	0,37
			TOTAL PARTIDA			**12,59**
RG01441		**ud**	**Crema proteccion solar**			
RGP1441	1,0000	ud	Crema proteccion solar	12,31	12,31	
			Suma la partida			12,31
			Costes indirectos		3%	0,37
			TOTAL PARTIDA			**12,68**

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		CAPÍTULO ACT6 SEGURIDAD Y SALUD			
		SUBCAPÍTULO SS1 ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL			
L01307	**ud**	**Arnés anticaídas básico**			
		Arnés de seguridad para trabajos en altura; con dos puntos de anclaje (dorsal y esternal); regulable en hombros y muslos. Cinta de seguridad esternal.	4,00	13,79	55,16
L01249	**ud**	**Barbuquejo 2 puntos anclaje**			
		Barbuquejo de cinta, dos puntos de anclaje.	25,00	2,17	54,25
L01313	**par**	**Botas altas de seguridad de poliuretano. Categoría S5**			
		Par de botas de seguridad en poliuretano para trabajos de obra (hormigonado…). Puntera 200J (SB); plantilla de seguridad (P); suela antideslizante con resistencia a hidrocarburos; color verde y se valorará la existencia de otro color. Categoría: S5.	13,00	34,07	442,91
L01152	**par**	**Botas de seguridad piel Categoría S1+P**			
		Par de botas de seguridad en piel; puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes (SRC); resistente a la perforación (P); cierre por cordones; cañas forradas y acolchados internos en caña y fuelle. Categoría: S1 + P (SB + A + E + P) o S3.	13,00	13,91	180,83
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.	25,00	7,47	186,75
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.	25,00	4,27	106,75
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.	5,00	118,97	594,85
L01305	**ud**	**Chubasquero impermeable poliuretano. Lluvias continuas.**			
		Chubasquero impermeable, con un puño interior con ajuste elástico de tipo cortavientos. El cuello es recto y permite ocultar una capucha, adosado en su parte posterior, con cierre por medio de broches de presión o cremallera. La espalda es de corte recto y en los delanteros se sitúan dos bolsillos de tipo cartera protegidos por tapetas. El cierre delantero se realiza por medio de una cremallera protegida mediante una tapeta de aproximadamente 6 cm de ancho.	13,00	36,60	475,80
CASS1	**ud**	**Cinturón con, al menos, 7 bolsillos y mosquetón portaherramientas**			
		Cinturón con, al menos, 7 bolsillos y mosquetón portaherramientas	25,00	20,09	502,25
RG01441	**ud**	**Crema proteccion solar**			
		Crema proteccion solar.	2,00	12,68	25,36

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
L01072	**ud**	**Cubrenuca adaptable a casco de seguridad**			
		Cubrenuca adaptable a casco de seguridad.	25,00	1,95	48,75
L01188	**ud**	**Gafas panorámica, incendios, antiimpacto lente policarbonato**			
		Gafa panorámica antiimpacto, estanca, con doble lente de policarbonato y acetato. Color rojo. Normas EN-166 Montura 3459BT, Ocular 2C 1.2,1, BT, 9, K, N. Con ajuste mediante cinta y tensores en cada uno de los laterales de la gafa.	25,00	15,09	377,25
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.	13,00	0,65	8,45
L01135	**par**	**Guantes piel protección riesgos mecánicos, forrado en palma**			
		Guantes de protección contra riesgos mecánicos, en piel flor vacuno de primera; forrado en palma; resistencias mínimas: a la abrasión, 3; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 2. Color crudo. Tallas 8, 9 y 10.	26,00	1,84	47,84
L01136	**par**	**Guantes protección riesgo eléctrico en baja tensión**			
		Guantes aislantes para trabajos eléctricos de clase O y categoría R. Varias tallas.	13,00	22,05	286,65
RG01139	**ud**	**Mandil de protección para trabajos de soldadura**			
		Mandil de protección para trabajos de soldeo, con propagación limitada de la llama y resistencia a la electricidad, sometidos a una temperatura ambiente hasta 100°C, amortizable en 1 uso.	3,00	12,59	37,77
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.	96,00	1,12	107,52
L01341	**ud**	**Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, sin válvula, un uso, Clase FFP3**			
		Mascarilla autofiltrante plegada, sin 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.	960,00	1,06	1.017,60
RG01135	**ud**	**Pantalla de protección facial, para soldadores**			
		Pantalla de protección facial, para soldadores, con armazón opaco y mirilla fija, con fijación en la cabeza y con filtros de soldadura, amortizable en 1 uso.	3,00	24,98	74,94
RG01137	**par**	**Par de guantes para trabajos de soldadura**			
		Par de guantes para trabajos de soldadura, amortizable en 4 usos.	3,00	36,05	108,15
L01251	**ud**	**Pinza de acople al casco**			
		Pinza de acople de gafas y linternas al casco.	25,00	2,16	54,00

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
L01075	**ud**	**Protector auditivo de orejeras**			
		Protector auditivo de orejeras, compuesto por dos casquetes ajustables con elementos almohadillados; sujetos por arnés no 100% plástico; recambiables; atenuación media mínima de 32 db.			
			10,00	13,50	135,00
L01073	**ud**	**Protector auditivo tapones con banda**			
		Protector auditivo de tapones con banda (que pueda colocarse sobre la cabeza); con tapones desechables, de espuma de poliuretano; buena flexibilidad y baja presión en el canal auditivo. Atenuación media 25-30 db.			
			25,00	2,69	67,25
L01189	**par**	**Recambio de filtro para partículas**			
		Juego de dos filtros (adaptables a la mascarilla anterior); con protección contra partículas. Filtro Clase P3. Normas UNE-EN 143; UNE-EN 148-1; UNE.EN 14387.			
			20,00	5,30	106,00
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. Disponible en diferentes colores: Azul, verde y beige. Tallas desde la xs a la 3xl. Normas une-en 340 o en 13402.			
			13,00	18,12	235,56
L01076	**ud**	**Semimáscara doble filtro comp por cuerpo, yugo, válv y atalaje**			
		Semimáscara compuesta de cuerpo, yugo de cuatro puntos, válvula de inhalación/exhalación y atalaje para doble filtro de inhalación recambiable. Con funda de lona verde (algodón 100 %), para llevar en el cinturón. Normas UNE-EN 140; UNE-EN 148-1,2			
			10,00	9,08	90,80
L01196	**ud**	**Traje impermeable de alta visibilidad**			
		Traje impermeable en nailon o poliuretano; chaqueta y pantalón; para trabajos en tiempo lluvioso; de alta visibilidad.Con solapa interior en la cremallera central. Tallas desde la XS a la 3XL.			
			26,00	23,69	615,94
L01165	**par**	**Zapatos de seguridad Categoría S1+P**			
		Par de zapatos de seguridad en piel; puntera 200 J (SB); antiestáticos (A); protección del talón contra choques (E); suela Antideslizante con resaltes (SRC); resistente a la perforación (P); cierre por cordones. Categoría: S1 + P (SB + A + E + P) o S3.			
			13,00	13,91	180,83

TOTAL SUBCAPÍTULO SS1 ..... 6.225,21

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		SUBCAPÍTULO SS2 SISTEMAS DE PROTECCIÓN COLECTIVA			
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.			
			5,00	15,22	76,10
L01033	**ud**	**Tapón plástico protección redondos**			
		Tapón de plástico para protección de cabeza de redondo.			
			250,00	0,93	232,50
L01231	**ud**	**Vallado perimetral formado por vallas peatonales de hierro, de 1,10x2,50 m**			
		Valla peatonal de hierro, de 1,10x2,50 m, color amarillo, con barrotes verticales montados sobre bastidor de tubo, para limitación de paso de peatones, con dos pies metálicos, incluido colocación.			
			20,00	2,39	47,80
L01054	**ud**	**Extintor polvo ABC 6 kg, colocado**			
		Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado.			
			4,00	62,36	249,44
L01052	**ud**	**Baliza luminosa intermitente, colocada**			
		Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led.			
			4,00	58,46	233,84
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.			
			140,00	5,69	796,60
L01040	**ud**	**Pórtico limitación a 4m, i/pintura, cimentac,ancl. y banderolas.**			
		Pórtico de limitación de altura a 4 m, compuesto por dos perfiles laminados (IPN-160) y 6 m de cable horizontal con bandoleras amarillas no reflectantes, incluso cimentación, montaje, pintura y desmontaje.			
			2,00	422,63	845,26
		TOTAL SUBCAPÍTULO SS2			**2.481,54**

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		SUBCAPÍTULO SS3 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR			
L01204	**mes**	**Alquiler aseo portátil 1,20x1,20x2,35 m, sin conexiones.**			
		Alquiler aseo portátil, de 1,20x1,20x2,35 m, sin conexiones, con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, espejo, puerta con cerradura y techo translúcido para entrada de luz exterior.	36,00	132,46	4.768,56
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.	24,00	189,38	4.545,12
L01210	**mes**	**Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²).**			
		Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, 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.	12,00	192,48	2.309,76
L01221	**mes**	**Alquiler de mesa de comedor**			
		Alquiler de mesa de comedor	24,00	45,33	1.087,92
L01225	**mes**	**Alquiler de bancos de vestuario**			
		Alquiler de bancos de vestuario 1,5m	24,00	15,52	372,48
L01024	**ud**	**Recipiente recogida basura**			
		Recipiente recogida basura.	15,00	36,40	546,00
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).	108,00	21,99	2.374,92
L01227	**mes**	**Alquiler de horno microondas**			
		Alquiler de horno microondas de 18 l y 800 W.	24,00	41,23	989,52
L01023	**ud**	**Banco de madera capacidad 5 personas**			
		Banco de madera capacidad 5 personas.	4,00	46,20	184,80
L01219	**mes**	**Alquiler de taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20)**			
		Alquiler de taquilla metálica, para uso individual con llave (1 unidad x nº operarios punta x 1,20), colocada.	172,80	6,21	1.073,09

TOTAL SUBCAPÍTULO SS3 ..... 18.252,17

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		SUBCAPÍTULO SS4 SEÑALIZACIONES Y CERRAMIENTOS			
L01049	**m**	**Cinta balizamiento, colocada**			
		Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada.	800,00	1,21	968,00
L01050	**ud**	**Cono balizamiento de plástico, colocado**			
		Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado.	40,00	15,99	639,60
L01046	**ud**	**Señal normalizada tráfico con soporte, colocada**			
		Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada.	12,00	10,84	130,08
L01048	**ud**	**Cartel indicativo de riesgo con soporte, colocado**			
		Cartel indicativo de riesgo normalizado de 0,3 x 0,3 m, con soporte metálico 2.5 m, colocado.	4,00	5,15	20,60
L01047	**ud**	**Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado**			
		Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocada.	4,00	3,63	14,52
L01044	**ud**	**Valla normalizada desviación tráfico, colocada**			
		Valla normalizada 1,95x0,45, para desviación de tráfico, colocada.	80,00	2,50	200,00
		TOTAL SUBCAPÍTULO SS4			**1.972,80**
		SUBCAPÍTULO SS5 FORMACIÓN			
L01061	**ud**	**Reunión mensual Comité Seguridad**			
		Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene según lo exija el Convenio Provincial.	12,00	172,38	2.068,56
		TOTAL SUBCAPÍTULO SS5			**2.068,56**
		SUBCAPÍTULO SS6 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	3,00	54,11	162,33
L01060	**ud**	**Reposición material sanitario**			
		Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.	6,00	27,69	166,14
		TOTAL SUBCAPÍTULO SS6			**328,47**
		TOTAL CAPÍTULO ACT6			**31.328,75**
		TOTAL.....			**31.328,75**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

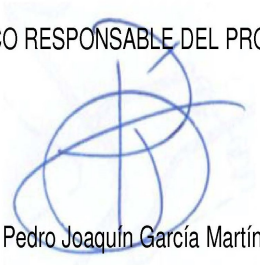
PROYECTO PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA HÍDRICA Y ENERGÉTICA DE LOS REGADÍOS DE LA COM GRAL REGANTES DE SIERRA ESPUÑA (MURCIA) **%**

CAPÍTULO	RESUMEN		IMPORTE	
ACT6	SEGURIDAD Y SALUD		31.328,75	100,00
SS1	*ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL*	*6.225,21*		
SS2	*SISTEMAS DE PROTECCIÓN COLECTIVA*	*2.481,54*		
SS3	*INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR*	*18.252,17*		
SS4	*SEÑALIZACIONES Y CERRAMIENTOS*	*1.972,80*		
SS5	*FORMACIÓN*	*2.068,56*		
SS6	*MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS*	*328,47*		
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		**31.328,75**	
	13,00 % Gastos generales	4.072,74		
	6,00 % Beneficio industrial	1.879,73		
	Suma		5.952,47	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA		**37.281,22**	
	21% IVA		7.829,06	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		**45.110,28**	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CUARENTA Y CINCO MIL CIENTO DIEZ EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

Murcia, Julio de 2023

EL TÉCNICO RESPONSABLE DEL PROYECTO



Fdo.: Pedro Joaquín García Martínez

Colegiado nº 22735

ITOP e INCENIERO CIVIL