

DOCUMENTO V. ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD

PRESUPUESTO

MEDICIONES

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
CAPÍTULO CA09 SEGURIDAD Y SALUD								
SUBCAPÍTULO C09.1 PROTECCIONES INDIVIDUALES								
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.	9				9,00	9,00
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.	10				10,00	10,00
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.	6				6,00	6,00
PN064	ud	Pantalla sold.electr.cabeza Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada.	2				2,00	2,00
L01079	ud	Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP2 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 FFP2. 12xTLV. Norma UNE-EN 149.	6				6,00	6,00
L01088	ud	Gafas montura universal, filtro solar, patilla regulable Gafas de montura universal. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección solar (5-2,5) ó (5-3,1); Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); antiempañamiento (N); patillas regulables en el ángulo de inserción; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Incluida funda.	6				6,00	6,00
L01090	ud	Gafas antipolvo montura integral Gafas de montura integral. Campo de uso: gotas; proyecciones; partículas mayores de 5 micras. Con 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), adaptable sobre la mayoría de gafas correctoras. Con ventilación indirecta y ajuste regulable. Se valorará posibilidad de modelo sin ventilación. Incluida funda.	6				6,00	6,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
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.	9				9,00	9,00
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.	1				1,00	1,00
L01134	par	Guantes piel protección riesgos mecánicos Guantes de protección contra riesgos mecánicos en piel flor vacuno de primera y una parte de tejido (loneta), forrado en palma; resistencias mínimas: a la abrasión, 2; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 2. Tallas 8, 9 y 10.	6				6,00	6,00
L01136	par	Guantes protección riesgo eléctrico en baja tensión Guantes aislantes para trabajos eléctricos de clase O y categoría R. Varias tallas.	6				6,00	6,00
L01198	par	Botas de seguridad piel Categoría S3, con forro transpirable Par de botas de seguridad en piel, no de serraje; puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes (SRC); plantilla textil resistente a la penetración (P) y absorción del agua (WRU); con tejido "TEPOR" que favorece la transpiración o similar; sin partes metálicas y con buenas características ergonómicas: Acordonamiento externo con "ganchos", valorable refuerzo en la puntera para que se reduzca el desgaste. Categoría: S3 (SB + A + E + WRU + P).	6				6,00	6,00
L01276	par	Botas de seguridad goma o PVC Par de botas altas de seguridad en PVC; sin puntera ni plantilla de seguridad; suela antideslizante con resaltes; color verde o negro.	3				3,00	3,00
PN063	ud	Mandil soldadura Mandil para trabajos de soldadura fabricado en cuero con sujeción a cuello y cintura a través de correa, homologado.	2				2,00	2,00
S25-19	ud	Crema de protección solar Crema de protección solar	1				1,00	1,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
SUBCAPÍTULO C09.2 PROTECCIONES COLECTIVAS								
PN102	ud	Pértiga de salvamento eléctrico aislante 45 kW						
		Pértiga de salvamento fabricada en uno solo de tramo en tubo de poliéster y fibra de vidrio de 32mm de diámetro. Incorpora obturaciones antihumedad en ambos extremos, guardamanos y cabezal con gancho de salvamento. La pértiga aislante se utiliza para rescatar a la víctima de la zona de peligro eléctrico. Con una longitud de 1,79m esta pértiga de salvamento protege frente a tensiones de trabajo de hasta 45kV						
			1				1,00	
								1,00
L01037	ud	Topes para camión en excavaciones						
		Tope para protección de la caída de camiones durante los trabajos de descarga en bordes de excavación, de 1 m de longitud, hincados en el terreno cada 2,0 m.						
			4				4,00	
								4,00
L01046	ud	Señal normalizada tráfico con soporte, colocada						
		Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada.						
			2				2,00	
								2,00
L01047	ud	Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado						
		Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocada.						
			20				20,00	
								20,00
L01049	m	Cinta balizamiento, colocada						
		Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada.						
			20				20,00	
								20,00
L01050	ud	Cono balizamiento de plástico, colocado						
		Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado.						
			5				5,00	
								5,00
L01051	ud	Jalón de señalización, colocado						
		Jalón de señalización, colocado.						
			2				2,00	
								2,00
L01052	ud	Baliza luminosa intermitente, colocada						
		Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led.						
			1				1,00	
								1,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
SUBCAPÍTULO C09.3 HIGIENE Y BIENESTAR: INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA								
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.	4				4,00	4,00
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.	4				4,00	4,00
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.	4				4,00	4,00
L01018	ud	Espejo para aseos, instalado Espejo instalado en aseos.	1				1,00	1,00
L01218	mes	Alquiler calentador agua 100 l, instalado Calentador eléctrico de agua 100 l instalado (1 unidad por cada 25 operarios).	4				4,00	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. Longitud=meses, coeficiente mayorador ya aplicado	8	4,00			32,00	32,00
L01221	mes	Alquiler de mesa de comedor Alquiler de mesa de comedor	4				4,00	4,00
L01224	mes	Alquiler de estantería Alquiler de estantería	4				4,00	4,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
L01023	ud	Banco de madera capacidad 5 personas Banco de madera capacidad 5 personas.	1				1,00	1,00
L01227	mes	Alquiler de horno microondas Alquiler de horno microondas de 18 l y 800 W.	4				4,00	4,00
L01024	ud	Recipiente recogida basura Recipiente recogida basura.	1				1,00	1,00

SUBCAPÍTULO C09.4 EXTINCIÓN DE INCENDIOS

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.	1				1,00	1,00
L01058	ud	Extintor portátil agua presión incorporada dos usos, colocado Extintor portátil hídrico (agua pulverizada + aditivos), de eficacia 13A-233B, con 9 litros de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, según UNE 23110.	1				1,00	1,00

SUBCAPÍTULO C09.5 MEDIDAS PREVENTIVAS 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	1				1,00	1,00
L01060	ud	Reposición material sanitario Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.	1				1,00	1,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
--------	----	-------------	----	----------	---------	--------	------------	-------

SUBCAPÍTULO C09.6 COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD Y FORMACIÓN

L01061	ud	Reunión mensual Comité Seguridad Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene según lo exija el Convenio Provincial.						
			4				4,00	
								4,00

SUBCAPÍTULO C09.7 PERSONAL EN SEGURIDAD Y SALUD

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).						
		Longitud=meses	8	4,00			32,00	
								32,00

CUADRO PRECIOS Nº1

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) m ² ; 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 CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	194,89
L01018	ud	Espejo para aseos, instalado Espejo instalado en aseos.	DOCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	12,67
L01023	ud	Banco de madera capacidad 5 personas Banco de madera capacidad 5 personas.	CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	47,54
L01024	ud	Recipiente recogida basura Recipiente recogida basura.	TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	37,46
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).	VEINTIDÓS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	22,63
L01037	ud	Topes para camión en excavaciones Tope para protección de la caída de camiones durante los trabajos de descarga en bordes de excavación, de 1 m de longitud, hincados en el terreno cada 2,0 m.	VEINTIDÓS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	22,29
L01046	ud	Señal normalizada tráfico con soporte, colocada Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada.	ONCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	11,15
L01047	ud	Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocada.	TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	3,73
L01049	m	Cinta balizamiento, colocada Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada.	UN EURO con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	1,24
L01050	ud	Cono balizamiento de plástico, colocado Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado.	DIECISÉIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	16,45



CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
L01051	ud	Jalón de señalización, colocado Jalón de señalización, colocado.	SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	7,46
L01052	ud	Baliza luminosa intermitente, colocada Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led.	SESENTA EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	60,17
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 CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	64,17
L01058	ud	Extintor portátil agua presión incorporada dos usos, colocado Extintor portátil hídrico (agua pulverizada + aditivos), de eficacia 13A-233B, con 9 litros de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, según UNE 23110.	CIENTO TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	103,54
L01059	ud	Botiquín portátil de obra Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997	CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	55,68
L01060	ud	Reposición material sanitario Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.	VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	28,49
L01061	ud	Reunión mensual Comité Seguridad Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene según lo exija el Convenio Provincial.	CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	177,40
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 SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	7,69
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 SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	2,77

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
L01079	ud	Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP2 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 FFP2. 12xTLV. Norma UNE-EN 149.	CERO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS de EURO	0,64
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 CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	4,57
L01088	ud	Gafas montura universal, filtro solar, patilla regulable Gafas de montura universal. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección solar (5-2,5) ó (5-3,1); Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); antiempañamiento (N); patillas regulables en el ángulo de inserción; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Incluida funda.	SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	6,85
L01090	ud	Gafas antipolvo montura integral Gafas de montura integral. Campo de uso: gotas; proyecciones; partículas mayores de 5 micras. Con 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), adaptable sobre la mayoría de gafas correctoras. Con ventilación indirecta y ajuste regulable. Se valorará posibilidad de modelo sin ventilación. Incluida funda.	SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	7,84
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 CUARENTA CÉNTIMOS	4,40
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 CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	7,46
L01134	par	Guantes piel protección riesgos mecánicos Guantes de protección contra riesgos mecánicos en piel flor vacuno de primera y una parte de tejido (loneta), forrado en palma; resistencias mínimas: a la abrasión, 2; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 2. Tallas 8, 9 y 10.	UN EURO con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1,74
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 SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	22,69

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
L01198	par	Botas de seguridad piel Categoría S3, con forro transpirable Par de botas de seguridad en piel, no de serraje; puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes (SRC); plantilla textil resistente a la penetración (P) y absorción del agua (WRU); con tejido "TEPOR" que favorece la transpiración o similar; sin partes metálicas y con buenas características ergonómicas: Acordonamiento externo con "ganchos", valorable refuerzo en la puntera para que se reduzca el desgaste. Categoría: S3 (SB + A + E + WRU + P).	TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	36,95
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.	OCHENTA EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	80,83
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.	CIENTO SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	106,56
L01218	mes	Alquiler calentador agua 100 l, instalado Calentador eléctrico de agua 100 l instalado (1 unidad por cada 25 operarios).	DOCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	12,78
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 TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6,39
L01221	mes	Alquiler de mesa de comedor Alquiler de mesa de comedor	CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	46,65
L01224	mes	Alquiler de estantería Alquiler de estantería	VEINTIÚN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	21,31
L01227	mes	Alquiler de horno microondas Alquiler de horno microondas de 18 l y 800 W.	CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	42,43
L01276	par	Botas de seguridad goma o PVC Par de botas altas de seguridad en PVC; sin puntera ni plantilla de seguridad; suela antideslizante con resaltes; color verde o negro.		4,61

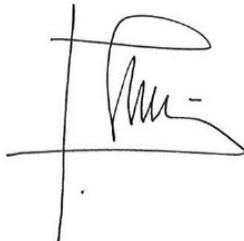
CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
			CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
PN063	ud	Mandil soldadura Mandil para trabajos de soldadura fabricado en cuero con sujeción a cuello y cintura a través de correa, homologado.		20,06
			VEINTE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
PN064	ud	Pantalla sold.electr.cabeza Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada.		25,81
			VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
PN102	ud	Pértiga de salvamento eléctrico aislante 45 kW Pértiga de salvamento fabricada en uno solo de tramo en tubo de poliéster y fibra de vidrio de 32mm de diámetro. Incorpora obturaciones antihumedad en ambos extremos, guardamanos y cabezal con gancho de salvamento. La pértiga aislante se utiliza para rescatar a la víctima de la zona de peligro eléctrico. Con una longitud de 1,79m esta pértiga de salvamento protege frente a tensiones de trabajo de hasta 45kV		75,69
			SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
S25-19	ud	Crema de protección solar Crema de protección solar		53,00

Sevilla, enero de 2023

Firmado: Joaquín Sánchez Mancha

Firmado: Manuel M^a Calvo-Júdice Gravalosa



Ingeniero Agrónomo
Colegiado número 2.057



Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Colegiado número 28.687

Firmado: Francisco Hernandis Almodóvar



Ingeniero Agrónomo
Coordinador de Seguridad y Salud en Fase de Redacción
Colegiado número 2.261
COIAA

CUADRO PRECIOS Nº2

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.....		6%	11,03
		TOTAL PARTIDA.....			194,89
L01018	ud	Espejo para aseos, instalado			
		Espejo instalado en aseos.			
P40018	1,0000 ud	Espejo para aseos, instalado	11,95	11,95	
		Suma la partida.....			11,95
		Costes indirectos.....		6%	0,72
		TOTAL PARTIDA.....			12,67
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.....		6%	2,69
		TOTAL PARTIDA.....			47,54
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.....		6%	2,12
		TOTAL PARTIDA.....			37,46
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.....		6%	1,28
		TOTAL PARTIDA.....			22,63
L01037	ud	Topes para camión en excavaciones			
		Tope para protección de la caída de camiones durante los trabajos de descarga en bordes de excavación, de 1 m de longitud, hincados en el terreno cada 2,0 m.			
P40037	1,0000 ud	Topes para camión en excavaciones	21,03	21,03	
		Suma la partida.....			21,03
		Costes indirectos.....		6%	1,26
		TOTAL PARTIDA.....			22,29
L01046	ud	Señal normalizada tráfico con soporte, colocada			
		Señal normalizada de 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.....		6%	0,63
		TOTAL PARTIDA.....			11,15
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.....		6%	0,21
		TOTAL PARTIDA.....			3,73
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.....		6%	0,07
		TOTAL PARTIDA.....			1,24

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
L01050	ud	Cono balizamiento de plástico, colocado			
		Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado.			
P40050	1,0000 ud	Cono balizamiento de plástico, colocado	15,52	15,52	
		Suma la partida.....			15,52
		Costes indirectos.....		6%	0,93
		TOTAL PARTIDA.....			16,45
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.....		6%	0,42
		TOTAL PARTIDA.....			7,46
L01052	ud	Baliza luminosa intermitente, colocada			
		Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led.			
P40052	1,0000 ud	Baliza luminosa intermitente, colocada	56,76	56,76	
		Suma la partida.....			56,76
		Costes indirectos.....		6%	3,41
		TOTAL PARTIDA.....			60,17
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.			
P40054	1,0000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg, colocado	60,54	60,54	
		Suma la partida.....			60,54
		Costes indirectos.....		6%	3,63
		TOTAL PARTIDA.....			64,17
L01058	ud	Extintor portátil agua presión incorporada dos usos, colocado			
		Extintor portátil hídrico (agua pulverizada + aditivos), de eficacia 13A-233B, con 9 litros de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, según UNE 23110.			
P40058	1,0000 ud	Extintor portátil agua presión incorporada dos usos, colocado	97,68	97,68	
		Suma la partida.....			97,68
		Costes indirectos.....		6%	5,86
		TOTAL PARTIDA.....			103,54
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.....		6%	3,15
		TOTAL PARTIDA.....			55,68
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.....		6%	1,61
		TOTAL PARTIDA.....			28,49
L01061	ud	Reunión mensual Comité Seguridad			
		Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene según lo exija el Convenio Provincial.			
P40061	1,0000 ud	Reunión mensual Comité Seguridad	167,36	167,36	
		Suma la partida.....			167,36
		Costes indirectos.....		6%	10,04
		TOTAL PARTIDA.....			177,40
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.....		6%	0,44
			TOTAL PARTIDA.....			7,69
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.			
P40073	1,0000	ud	Protector auditivo tapones con banda	2,61	2,61	
			Suma la partida.....			2,61
			Costes indirectos.....		6%	0,16
			TOTAL PARTIDA.....			2,77
L01079		ud	Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP2			
			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 FFP2. 12xTLV. Norma UNE-EN 149.			
P40079	1,0000	ud	Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP2	0,60	0,60	
			Suma la partida.....			0,60
			Costes indirectos.....		6%	0,04
			TOTAL PARTIDA.....			0,64
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.....		6%	0,26
			TOTAL PARTIDA.....			4,57
L01088		ud	Gafas montura universal, filtro solar, patilla regulable			
			Gafas de montura universal. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección solar (5-2,5) ó (5-3,1); Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); antiempañamiento (N); patillas regulables en el ángulo de inserción; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Incluida funda.			
P40088	1,0000	ud	Gafas montura universal, filtro solar, patilla regulable	6,46	6,46	
			Suma la partida.....			6,46
			Costes indirectos.....		6%	0,39
			TOTAL PARTIDA.....			6,85
L01090		ud	Gafas antipolvo montura integral			
			Gafas de montura integral. Campo de uso: gotas; proyecciones; partículas mayores de 5 micras. Con 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), adaptable sobre la mayoría de gafas correctoras. Con ventilación indirecta y ajuste regulable. Se valorará posibilidad de modelo sin ventilación. Incluida funda.			
P40090	1,0000	ud	Gafas antipolvo montura integral	7,40	7,40	
			Suma la partida.....			7,40
			Costes indirectos.....		6%	0,44
			TOTAL PARTIDA.....			7,84
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
			Costes indirectos.....		6%	0,25
			TOTAL PARTIDA.....			4,40

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
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.....		6%	0,42
		TOTAL PARTIDA.....			7,46
L01134	par	Guantes piel protección riesgos mecánicos			
		Guantes de protección contra riesgos mecánicos en piel flor vacuno de primera y una parte de tejido (loneta), forrado en palma; resistencias mínimas: a la abrasión, 2; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 2. Tallas 8, 9 y 10.			
P40134	1,0000	par Guantes piel protección riesgos mecánicos	1,64	1,64	
		Suma la partida.....			1,64
		Costes indirectos.....		6%	0,10
		TOTAL PARTIDA.....			1,74
L01136	par	Guantes protección riesgo eléctrico en baja tensión			
		Guantes aislantes para trabajos eléctricos de clase O y categoría R. Varias tallas.			
P40136	1,0000	par Guantes protección riesgo eléctrico en baja tensión	21,41	21,41	
		Suma la partida.....			21,41
		Costes indirectos.....		6%	1,28
		TOTAL PARTIDA.....			22,69
L01198	par	Botas de seguridad piel Categoría S3, con forro transpirable			
		Par de botas de seguridad en piel, no de serraje; puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes (SRC); plantilla textil resistente a la penetración (P) y absorción del agua (WRU); con tejido "TE-POR" que favorece la transpiración o similar; sin partes metálicas y con buenas características ergonómicas: Acordonamiento externo con "ganchos", valorable refuerzo en la puntera para que se reduzca el desgaste. Categoría: S3 (SB + A + E + WRU + P).			
P40198	1,0000	par Botas de seguridad piel Categoría S3, con forro transpirable	34,86	34,86	
		Suma la partida.....			34,86
		Costes indirectos.....		6%	2,09
		TOTAL PARTIDA.....			36,95
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.....		6%	4,58
		TOTAL PARTIDA.....			80,83
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.....		6%	6,03
		TOTAL PARTIDA.....			106,56
L01218	mes	Alquiler calentador agua 100 l, instalado			
		Calentador eléctrico de agua 100 l instalado (1 unidad por cada 25 operarios).			
P40218	1,0000	mes Alquiler calentador agua 100 l, instalado	12,06	12,06	
		Suma la partida.....			12,06
		Costes indirectos.....		6%	0,72
		TOTAL PARTIDA.....			12,78

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
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.			
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.....		6%	0,36
		TOTAL PARTIDA.....			6,39
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.....		6%	2,64
		TOTAL PARTIDA.....			46,65
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.....		6%	1,21
		TOTAL PARTIDA.....			21,31
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.....		6%	2,40
		TOTAL PARTIDA.....			42,43
L01276	par	Botas de seguridad goma o PVC			
		Par de botas altas de seguridad en PVC; sin puntera ni plantilla de seguridad; suela antideslizante con resaltes; color verde o negro.			
P40276	1,0000 par	Botas de seguridad goma o PVC	4,35	4,35	
		Suma la partida.....			4,35
		Costes indirectos.....		6%	0,26
		TOTAL PARTIDA.....			4,61
PN063	ud	Mandil soldadura			
		Mandil para trabajos de soldadura fabricado en cuero con sujeción a cuello y cintura a través de correa, homologado.			
PN0.63	1,0000 ud	Mandil para trabajos de soldadura	18,92	18,92	
		Suma la partida.....			18,92
		Costes indirectos.....		6%	1,14
		TOTAL PARTIDA.....			20,06
PN064	ud	Pantalla sold.electr.cabeza			
		Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada.			
PN0.64	1,0000 ud	Pantalla sold.electr. cabeza	24,35	24,35	
		Suma la partida.....			24,35
		Costes indirectos.....		6%	1,46
		TOTAL PARTIDA.....			25,81
PN102	ud	Pértiga de salvamento eléctrico aislante 45 kW			
		Pértiga de salvamento fabricada en uno solo de tramo en tubo de poliéster y fibra de vidrio de 32mm de diámetro.			
		Incorpora obturaciones antihumedad en ambos extremos, guardamanos y cabezal con gancho de salvamento.			
		La pértiga aislante se utiliza para rescatar a la víctima de la zona de peligro eléctrico.			
		Con una longitud de 1,79m esta pértiga de salvamento protege frente a tensiones de trabajo de hasta 45kV			
PN1.02	1,0000	Pértiga de salvamento eléctrico aislante 45 kW	71,41	71,41	
		Suma la partida.....			71,41
		Costes indirectos.....		6%	4,28
		TOTAL PARTIDA.....			75,69
S25-19	ud	Crema de protección solar			
		Crema de protección solar			
S2519	1,0000 ud	Crema de protección solar	50,00	50,00	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
		Suma la partida.....			50,00
		Costes indirectos.....		6%	3,00
		TOTAL PARTIDA.....			53,00

PRESUPUESTOS PARCIALES

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO CA09 SEGURIDAD Y SALUD					
SUBCAPÍTULO C09.1 PROTECCIONES INDIVIDUALES					
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.	9,00	7,69	69,21
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.	10,00	2,77	27,70
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.	6,00	4,57	27,42
PN064	ud	Pantalla sold.electr.cabeza Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada.	2,00	25,81	51,62
L01079	ud	Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP2 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 FFP2. 12xTLV. Norma UNE-EN 149.	6,00	0,64	3,84
L01088	ud	Gafas montura universal, filtro solar, patilla regulable Gafas de montura universal. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección solar (5-2,5) ó (5-3,1); Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); antiempañamiento (N); patillas regulables en el ángulo de inserción; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Incluida funda.	6,00	6,85	41,10
L01090	ud	Gafas antipolvo montura integral Gafas de montura integral. Campo de uso: gotas; proyecciones; partículas mayores de 5 micras. Con 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), adaptable sobre la mayoría de gafas correctoras. Con ventilación indirecta y ajuste regulable. Se valorará posibilidad de modelo sin ventilación. Incluida funda.	6,00	7,84	47,04
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.	9,00	4,40	39,60
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.	1,00	7,46	7,46

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
L01134		par Guantes piel protección riesgos mecánicos Guantes de protección contra riesgos mecánicos en piel flor vacuno de primera y una parte de tejido (loneta), forrado en palma; resistencias mínimas: a la abrasión, 2; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 2. Tallas 8, 9 y 10.	6,00	1,74	10,44
L01136		par Guantes protección riesgo eléctrico en baja tensión Guantes aislantes para trabajos eléctricos de clase O y categoría R. Varias tallas.	6,00	22,69	136,14
L01198		par Botas de seguridad piel Categoría S3, con forro transpirable Par de botas de seguridad en piel, no de serraje; puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes (SRC); plantilla textil resistente a la penetración (P) y absorción del agua (WRU); con tejido "TEPOR" que favorece la transpiración o similar; sin partes metálicas y con buenas características ergonómicas: Acordonamiento externo con "ganchos", valorable refuerzo en la puntera para que se reduzca el desgaste. Categoría: S3 (SB + A + E + WRU + P).	6,00	36,95	221,70
L01276		par Botas de seguridad goma o PVC Par de botas altas de seguridad en PVC; sin puntera ni plantilla de seguridad; suela antideslizante con resaltes; color verde o negro.	3,00	4,61	13,83
PN063	ud	Mandil soldadura Mandil para trabajos de soldadura fabricado en cuero con sujeción a cuello y cintura a través de correa, homologado.	2,00	20,06	40,12
S25-19	ud	Crema de protección solar Crema de protección solar	1,00	53,00	53,00
TOTAL SUBCAPÍTULO C09.1.....					790,22
SUBCAPÍTULO C09.2 PROTECCIONES COLECTIVAS					
PN102	ud	Pértiga de salvamento eléctrico aislante 45 kW Pértiga de salvamento fabricada en uno solo de tramo en tubo de poliéster y fibra de vidrio de 32mm de diámetro. Incorpora obturaciones antihumedad en ambos extremos, guardamanos y cabezal con gancho de salvamento. La pértiga aislante se utiliza para rescatar a la víctima de la zona de peligro eléctrico. Con una longitud de 1,79m esta pértiga de salvamento protege frente a tensiones de trabajo de hasta 45kV	1,00	75,69	75,69
L01037	ud	Topes para camión en excavaciones Tope para protección de la caída de camiones durante los trabajos de descarga en bordes de excavación, de 1 m de longitud, hincados en el terreno cada 2,0 m.	4,00	22,29	89,16
L01046	ud	Señal normalizada tráfico con soporte, colocada Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada.	2,00	11,15	22,30
L01047	ud	Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocada.	20,00	3,73	74,60
L01049	m	Cinta balizamiento, colocada Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada.	20,00	1,24	24,80
L01050	ud	Cono balizamiento de plástico, colocado Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado.	5,00	16,45	82,25

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
L01051	ud	Jalón de señalización, colocado Jalón de señalización, colocado.	2,00	7,46	14,92
L01052	ud	Baliza luminosa intermitente, colocada Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led.	1,00	60,17	60,17
TOTAL SUBCAPÍTULO C09.2.....					443,89
SUBCAPÍTULO C09.3 HIGIENE Y BIENESTAR: INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA					
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.	4,00	194,89	779,56
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.	4,00	80,83	323,32
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.	4,00	106,56	426,24
L01018	ud	Espejo para aseos, instalado Espejo instalado en aseos.	1,00	12,67	12,67
L01218	mes	Alquiler calentador agua 100 l, instalado Calentador eléctrico de agua 100 l instalado (1 unidad por cada 25 operarios).	4,00	12,78	51,12
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.	32,00	6,39	204,48
L01221	mes	Alquiler de mesa de comedor Alquiler de mesa de comedor	4,00	46,65	186,60
L01224	mes	Alquiler de estantería Alquiler de estantería	4,00	21,31	85,24
L01023	ud	Banco de madera capacidad 5 personas Banco de madera capacidad 5 personas.	1,00	47,54	47,54
L01227	mes	Alquiler de horno microondas Alquiler de horno microondas de 18 l y 800 W.	4,00	42,43	169,72
L01024	ud	Recipiente recogida basura Recipiente recogida basura.	1,00	37,46	37,46

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
TOTAL SUBCAPÍTULO C09.3.....					2.323,95
SUBCAPÍTULO C09.4 EXTINCIÓN DE INCENDIOS					
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.	1,00	64,17	64,17
L01058	ud	Extintor portátil agua presión incorporada dos usos, colocado Extintor portátil hídrico (agua pulverizada + aditivos), de eficacia 13A-233B, con 9 litros de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, según UNE 23110.	1,00	103,54	103,54
TOTAL SUBCAPÍTULO C09.4.....					167,71
SUBCAPÍTULO C09.5 MEDIDAS PREVENTIVAS 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	1,00	55,68	55,68
L01060	ud	Reposición material sanitario Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.	1,00	28,49	28,49
TOTAL SUBCAPÍTULO C09.5.....					84,17
SUBCAPÍTULO C09.6 COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD Y FORMACIÓN					
L01061	ud	Reunión mensual Comité Seguridad Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene según lo exija el Convenio Provincial.	4,00	177,40	709,60
TOTAL SUBCAPÍTULO C09.6.....					709,60

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO C09.7 PERSONAL EN SEGURIDAD Y SALUD					
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).			
			32,00	22,63	724,16
		TOTAL SUBCAPÍTULO C09.7.....			724,16
		TOTAL CAPÍTULO CA09.....			5.243,70
		TOTAL.....			5.243,70

RESUMEN DE PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

PROYECTO DE INSTALACIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE EN LA COMUNIDAD DE REGANTES CERRO DE LA ENCINA (MÁLAGA)

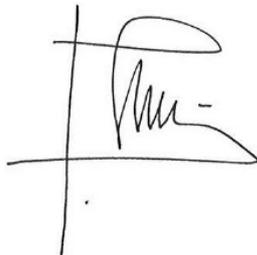
CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE
CA09	SEGURIDAD Y SALUD.....	5.243,70
C09.1	PROTECCIONES INDIVIDUALES.....	790,22
C09.2	PROTECCIONES COLECTIVAS.....	443,89
C09.3	HIGIENE Y BIENESTAR: INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA.....	2.323,95
C09.4	EXTINCIÓN DE INCENDIOS.....	167,71
C09.5	MEDIDAS PREVENTIVAS Y PRIMEROS AUXILIOS.....	84,17
C09.6	COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD Y FORMACIÓN.....	709,60
C09.7	PERSONAL EN SEGURIDAD Y SALUD.....	724,16
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	5.243,70
	13,00 % Gastos generales.....	681,68
	6,00 % Beneficio industrial.....	314,62
	Suma.....	996,30
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	6.240,00
	21% IVA.....	1.310,40
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	7.550,40

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de SIETE MIL QUINIENTOS CINCUENTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

Sevilla, enero de 2023

Firmado: Joaquín Sánchez Mancha

Firmado: Manuel M^a Calvo-Júdice Gravalosa



Ingeniero Agrónomo
Colegiado número 2.057



Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Colegiado número 28.687

Firmado: Francisco Hernandis Almodóvar



Ingeniero Agrónomo
Coordinador de Seguridad y Salud en Fase de Redacción
Colegiado número 2.261
COIAA