

**DOCUMENTO 5. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD –  
PRESUPUESTO**

## ÍNDICE

Mediciones

Cuadro de precios nº 1

Cuadro de precios nº 2

Presupuestos parciales

Resumen general del presupuesto

**Mediciones**

## MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
<b>CAPÍTULO 1.5 SEGURIDAD Y SALUD</b>								
<b>SUBCAPÍTULO 1.5.1 EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL</b>								
<b>CASC.ILUM</b>	<b>ud</b>	<b>Casco de seguridad para uso normal con iluminación</b>						
		Casco de seguridad para uso normal, contra veces, de polietileno con un peso máximo de 400 g, dotado de iluminación autónoma, homologado según UNE-EN812.						
			95				95,00	
								95,00
<b>CASC.ELEC</b>	<b>ud</b>	<b>Casco de seguridad dieléctrica para baja tensión de polietileno</b>						
		Casco de seguridad dieléctrica para baja tensión de polietileno, homologado según UNE-EN 50365.						
			50				50,00	
								50,00
<b>L01087</b>	<b>ud</b>	<b>Gafas montura universal/Cubregafa incolora</b>						
		Gafas de montura universal/Cubregafa. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (2-1,2); Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); antiempañamiento (N); adaptable sobre gafas correctoras; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Incluida funda.						
			90				90,00	
								90,00
<b>GAFA.CORT</b>	<b>ud</b>	<b>Gafas de seguridad para corte oxiacetilénico</b>						
		Gafas de seguridad para corte oxiacetilénico, con montura universal de barnilla de acero recubierta de PVC, con visores circulares de 50 mm de D oscuros de color DIN 5, homologadas según UNE-EN 175 y UNE-EN169.						
			50				50,00	
								50,00
<b>GAFA.ESME</b>	<b>ud</b>	<b>Gafas de seguridad herméticas para esmerilar</b>						
		Gafas de seguridad herméticas para esmerillar, con montura de cazoleta de policarbonato con respiraderos y espaldarazo nasal, adaptables con cinta elástica, con visores circulares de 50 mm de D roscados a la montura, homologadas según UNE-EN 167 y UNE-EN168.						
			65				65,00	
								65,00
<b>PANTALL.01</b>	<b>ud</b>	<b>Pantalla facial para soldadura eléctrica</b>						
		Pantalla facial para soldadura eléctrica, con marco abatible de mano y apoyo de poliéster reforzado con fibra de vidrio vulcanizada de 1,35 mm de grosor, con visor inactínico semifosc con protección DIN 12, homologada según UNE-EN175.						
			50				50,00	
								50,00
<b>PANTALL.02</b>	<b>ud</b>	<b>Pantalla facial protección contra proyección de partículas</b>						
		Pantalla facial para proteger contra la proyección de partículas y al recebado de arcos eléctricos, de policarbonato transparente, abatible y para acoplar al casco con arnés dieléctrico.						
			95				95,00	
								95,00

## MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
<b>L01244</b>	<b>ud</b>	<b>Protector auditivo acoplable a casco</b>						
		Protector auditivo acoplable a casco, para ambientes de ruido extremo. SNR 32 dB.						
			95				95,00	
								95,00
<b>L01074</b>	<b>ud</b>	<b>Protector auditivo tapones con cordón</b>						
		Protector auditivo de tapones con cordón; desechables, de espuma de poliuretano, buena flexibilidad y baja presión en el canal auditivo. Atenuación media 25-30 db.						
			1.200				1.200,00	
								1.200,00
<b>L01081</b>	<b>ud</b>	<b>Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP3</b>						
		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.						
			95				95,00	
								95,00
<b>MASCARILL</b>	<b>ud</b>	<b>Semimáscara de protección contra partículas</b>						
		Semimáscara de protección filtrante contra partículas, homologada según UNE-EN 149						
			45				45,00	
								45,00
<b>L01138</b>	<b>cien</b>	<b>Guantes nitrilo protección microorganismos largo 24 cm sin polvo</b>						
		Caja 100 Uds. Guantes de nitrilo (100 %); desechables; para protección contra microorganismos; alta resistencia al rasgado y perforación; sin polvo. Longitud: 24 cm. Espesor: 0,12mm. Desde talla XS hasta XXL. Normas UNE-EN 374-1,2; UNE-EN 16523; UNE-EN 420 o UNE-EN 21420.						
			10				10,00	
								10,00
<b>L01134</b>	<b>par</b>	<b>Guantes piel protección riesgos mecánicos</b>						
		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.						
			95				95,00	
								95,00
<b>GUANT.01</b>	<b>par</b>	<b>Pareja de guantes protección riesgo eléctrico Clase 2</b>						
		Pareja de guantes de material aislante para trabajos eléctricos, clase 2, logotipo color amarillo, tensión máxima 17000 V, homologados según UNE-EN 420.						
			40				40,00	
								40,00
<b>GUANT.02</b>	<b>ud</b>	<b>Pareja de guantes para soldador</b>						
		Pareja de guantes para soldador, con palma de piel, forro interior de algodón, y manga larga de serraje forrada de dril fuerte, homologados según UNE-EN 407 y UNE-EN 420.						
			40				40,00	
								40,00

## MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
<b>GUANT.03</b>	<b>ud</b>	<b>Pareja de guantes aislantes al frío y absorbentes de vibraciones</b>						
		Pareja de guantes aislantes del frío y absorbentes de las vibraciones, de PVC sobre apoyo de espuma de poliuretano, forrados interiormente con tejido hidrófugo reversible, con manguitos hasta medio antebrazo, homologados según UNE-EN 511 y UNE-EN 420.						
			95				95,00	
								95,00
<b>BOTA.01</b>	<b>ud</b>	<b>Pareja de botas de agua de PVC de caña alta</b>						
		Pareja de botas de agua de PVC de caña alta, con suela antideslizante y forradas de nailon lavable, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347.						
			95				95,00	
								95,00
<b>BOTA.02</b>	<b>ud</b>	<b>Pareja de botas de seguridad industrial para la construcción</b>						
		Pareja de botas bajas de seguridad industrial para trabajos de construcción en general, resistentes a la humedad, de piel rectificada, con tobillera almohadillada, con puntera metálica, suela antideslizante, falca amortiguadora de impactos al talón y sin plantilla metálica, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347.						
			95				95,00	
								95,00
<b>BOTA.03</b>	<b>ud</b>	<b>Pareja de botas bajas de seguridad para encofrador</b>						
		Pareja de botas bajas de seguridad industrial para encofrador, resistentes a la humedad, de piel rectificada, con tobillera almohadillada, con puntera metálica, suela antideslizante, falca amortiguadora de impactos al talón y con plantilla metálica, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347.						
			40				40,00	
								40,00
<b>POLAINA</b>	<b>ud</b>	<b>Pareja de polainas para soldador</b>						
		Pareja de polainas para soldador de serraje con vallas de cinta textil agarrando.						
			35				35,00	
								35,00
<b>PLANTILLA</b>	<b>ud</b>	<b>Pareja de plantillas anticlavos</b>						
		Pareja de plantillas anticlavos de fleje de acero de 0,4 mm de grosor, de 120 kg de resistencia a la perforación, pintadas con pinturas epoxi y forradas, homologadas según UNE-EN ISO 20344 y UNE-EN 12568.						
			95				95,00	
								95,00
<b>CINTURON</b>	<b>ud</b>	<b>Cinturón antivibración</b>						
		Cinturón antivibración ajustable y de tejido transpirable.						
			90				90,00	
								90,00

## MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
<b>L01125</b>	<b>ud</b>	<b>Arnés anticaídas + Cinturón de posicionamiento</b>						
		Arnés de seguridad para trabajos en altura; con dos puntos de anclaje (dorsal y esternal); Cinturón de posicionamiento con dos anillas, ancho y comfortable; perneras ergonómicas y acolchadas; regulable en hombros y muslos. Cinta de seguridad esternal.						
			45				45,00	
								45,00
<b>SUJECC</b>	<b>ud</b>	<b>Sistema de sujeción en posición de trabajo</b>						
		Sistema de sujeción en posición de trabajo y prevención de pérdida de equilibrio, compuesto por un lado de cintura, hebilla, espaldarazo dorsal, elementos de enganche, conector, elemento de amarre del sistema de ajuste de longitud, homologado según UNE-EN 358, UNE-EN 362, UNE-EN 354 y UNE-EN 364.						
			45				45,00	
								45,00
<b>ANCLAJ</b>	<b>ud</b>	<b>Anclaje equipo de protección anticaída</b>						
		Aparato de anclaje para equipo de protección individual contra caída de altura, homologado según UNE-EN 795, con fijación con taco mecánico.						
			40				40,00	
								40,00
<b>ARNES</b>	<b>ud</b>	<b>Arnés de asiento solidario</b>						
		Arnés de asiento solidario a equipo de protección individual para prevención de caídas de altura, homologado según UNE-EN 813.						
			90				90,00	
								90,00
<b>L01197</b>	<b>ud</b>	<b>Soporte lumbar elástico antilumbago</b>						
		Soporte lumbar elástico antilumbago de poliéster transpirable; de tensores elásticos y con ajuste de velcro. Posibilidad de ponerle o no tirantes. Tallas S, M, L, XL y XXL.						
			90				90,00	
								90,00
<b>L01259</b>	<b>ud</b>	<b>Camiseta de trabajo blanca algodón 100% manga larga con anagrama</b>						
		Camiseta blanca de algodón 100% manga larga con anagrama serigrafiado.						
			180				180,00	
								180,00
<b>L01100</b>	<b>ud</b>	<b>Chaleco alta visibilidad</b>						
		Chaleco alta visibilidad. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retroreflexión de las bandas, con cremallera. Con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en naranja y amarillo flúor. Al menos 3 tallas.						
			90				90,00	
								90,00

## MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
<b>L01099</b>	<b>ud</b>	<b>Chaleco acolchado azul con anagrama</b> Chaleco acolchado, multibolsillos (5), con abertura superior (no lateral), cierre mediante cremallera y botones de presión, de protección contra el mal tiempo, con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio) Disponible en diferentes colores: Azul, verde y beige. Sin goma completa de cintura. Tallas desde la XS a la 3XL.	90				90,00	90,00
<b>L01096</b>	<b>ud</b>	<b>Ropa de trabajo: Camisa de trabajo manga larga con anagrama</b> Camisa manga larga con 35% algodón, con fácil abotonadura, con dos bolsillos en la zona pectoral, y con logotipo en el izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Colores: azul marino, verde, verde caza, celeste, beige, blanco, gris y azulina.	90				90,00	90,00
<b>PANTAL.01</b>	<b>ud</b>	<b>Pantalón de trabajo para la construcción</b> Pantalones de trabajo para construcción, de poliéster y algodón (65%-35%), color beis, trama 240, con bolsillos interiores, homologados según UNE-EN 340.	90				90,00	90,00
<b>PANTAL.02</b>	<b>ud</b>	<b>Pantalones de trabajo para soldadores</b> Pantalones de trabajo para soldadores y/o trabajadores de tubos, de algodón (100%), con bolsillos interiores dotados de cremalleras metálicas, homologados según UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 y UNE-EN 348.	90				90,00	90,00
<b>L01294</b>	<b>ud</b>	<b>Chaquetilla de trabajo con cremallera</b> Chaquetilla, 100 % algodón, terlenka o mezcla poliéster algodón, con cremallera central de calidad, cuello camisero, gomas laterales en la cintura y al menos 3 bolsillos y con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en diferentes colores: mínimo azul, verde y beige. Tallas desde la XS a la 3XL. Normas UNE-EN 340 o EN 13402.	90				90,00	90,00
<b>L01196</b>	<b>ud</b>	<b>Traje impermeable de alta visibilidad</b> 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.	70				70,00	70,00
<b>CHAQUET02</b>	<b>ud</b>	<b>Chaqueta para soldador</b> Chaqueta para soldador, de serraje, homologada según UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 y UNE-EN 348.	35				35,00	35,00
<b>DELANTAL</b>	<b>ud</b>	<b>Delantal para soldador</b> Delantal para soldador, de serraje, homologado según UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 y UNE-EN 348.	35				35,00	35,00

## MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
<b>CREM.SOL</b>	<b>ud</b>	<b>Crema solar</b> Crema solar	1				1,00	35,00
<b>L01148</b>	<b>ud</b>	<b>Pantalón de motoserrista</b> Pantalón de protección contra cortes en las piernas, en la parte frontal (Tipo A) y bajo vientre; para usuarios de motosierra; velocidad de la sierra: 24 m/s. (Clase 2). Alta transpirabilidad y la ergonomía. Varias tallas.	6				6,00	1,00
<b>L01071</b>	<b>ud</b>	<b>Casco de seguridad para motoserrista</b> Casco de seguridad, con atalaje de 6 cintas, bandas antisudor, sin anagrama, con protector auditivo (para ambientes de ruido extremo) y pantalla de protección, para uso por motoserristas y otros trabajos especiales.	6				6,00	6,00
<b>L01272</b>	<b>par</b>	<b>Guantes para motoserrista largo</b> Guante para motoserrista Clase II (24 m/s) con protección dorsal y las siguientes resistencias mínimas a riesgos mecánicos: a la abrasión, 2; al corte, 5; al rasgado, 4; y a la perforación, 4. Mano izquierda; Manga larga y con sistema de ajuste al brazo y sistema de argolla de anclaje entre guantes y/o hebilla. Tallas 8, 9, 10 y 11.	6				6,00	6,00
<b>L01061</b>	<b>ud</b>	<b>Reunión mensual Comité Seguridad</b> Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene según lo exija el Convenio Provincial.	25				25,00	25,00
<b>L01059</b>	<b>ud</b>	<b>Botiquín portátil de obra</b> Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997	7				7,00	7,00
<b>L01060</b>	<b>ud</b>	<b>Reposición material sanitario</b> Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.	5				5,00	5,00
<b>L01241</b>	<b>h</b>	<b>Recurso preventivo</b> Recurso preventivo	85				85,00	85,00

## MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
<b>SALVAV</b>	<b>ud</b>	<b>Aro salvavidas homologado</b> Aro salvavidas homologado IMO-*SOLAS de 75 cm de diámetro exterior con cuatro bandas reflectants, jefe de 30 m de 8 mm de diámetro flotante, con apoyo fijado mecánicamente.						
			90				90,00	
								90,00
<b>SUBCAPÍTULO 1.5.2 EQUIPO DE PROTECCIÓN COLECTIVA</b>								
<b>MANTA</b>	<b>m²</b>	<b>Manta ignífuga de protección contra partículas incandescentes.</b> Protección de proyección de partículas incandescentes con manta ignífuga, red de seguridad normalizada (UNE-EN 1263-1) poliamida no regenerada, de tenacidad alta, anudada con cuerda perimetral de poliamida y cuerda de cosido de 12 mm de diámetro y con el desmontaje incluido.						
			350				350,00	
								350,00
<b>SEÑAL.01</b>	<b>ud</b>	<b>Señal manual para señalista</b> Señal manual para señalista						
			30				30,00	
								30,00
<b>CAPTLUZ</b>	<b>ud</b>	<b>Capituluz lámina reflectante a dos caras</b> Capituluz lámina reflectante a dos caras para barreras de seguridad flexibles, montaje y desmontaje incluido.						
			70				70,00	
								70,00
<b>SEÑAL.02</b>	<b>ud</b>	<b>Letrero adhesivo para cuadro eléctrico</b> Letrero adhesivo de maniobra para cuadro o pupitre de control eléctrico, adherido.						
			40				40,00	
								40,00
<b>CINTA BAL</b>	<b>m</b>	<b>Cinta de balizamiento</b> Cinta de balizamiento.						
			1.700				1.700,00	
								1.700,00
<b>RED.VERT</b>	<b>m²</b>	<b>Red en andamio tubular</b> Protección colectiva vertical de andamio tubular con red para protecciones superficiales contra caídas, de hilo trenzado de poliamida no regenerada, de tenacidad alta, de 4 mm de diámetro, 80x80 mm de de malla, cuerda perimetral de poliamida de 12 mm de diámetro anudada en la red, cuerda de sujeción de 6 mm de diámetro y con el desmontaje incluido.						
			2.000				2.000,00	
								2.000,00
<b>L01228</b>	<b>m²</b>	<b>Red seguridad horizontal de protección de pequeño hueco de forjado. Montaje desmontaje</b> Red de seguridad de colocación horizontal, formada por red de poliamida de hilo de 4 mm de diámetro y malla de 50x50 mm en vanos en forjados, incluso soportes intermedios y extremos, montaje y desmontaje.						
			1.000				1.000,00	
								1.000,00

## MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
								1.000,00
<b>L01031</b>	<b>m</b>	<b>Barandilla protección huecos. Montaje y desmontaje</b> Barandilla de protección de huecos con soporte tipo sargento, que incluye pasamanos, barra intermedia, rodapié, colocación y desmontaje.						
			1.240				1.240,00	
								1.240,00
<b>L01233</b>	<b>ud</b>	<b>Línea de anclaje vertical temporal, de cable de acero, con dispositivo anticaídas deslizante</b> Línea de anclaje vertical temporal, de cable de acero, con dispositivo anticaídas deslizante, de 10 m de longitud, para asegurar a un operario, compuesta por 2 placas de anclaje y 1 línea de anclaje flexible, un dispositivo anticaídas deslizante; un tensor con mecanismo de bloqueo antirretorno; conjunto de un sujetacables y un terminal manual de acero inoxidable; y 10 m de cable, de acero galvanizado, de 8 mm de diámetro, con prensado terminal con casquillo de cobre y guardacable en un extremo.						
			14				14,00	
								14,00
<b>L01038</b>	<b>m</b>	<b>Valla cerramiento obra 2 m de altura. Montaje y desmontaje</b> 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.						
			900				900,00	
								900,00
<b>L01033</b>	<b>ud</b>	<b>Tapón plástico protección redondos</b> Tapón de plástico para protección de cabeza de redondo.						
			1.250				1.250,00	
								1.250,00
<b>L01037</b>	<b>ud</b>	<b>Topes para camión en excavaciones</b> 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.						
			30				30,00	
								30,00
<b>B11010</b>	<b>ud</b>	<b>Señal fotoluminiscente equipos PCI, evacuación y emergencia Clase A</b> Señal para equipo o medio de extinción manual de instalación de protección contra incendios (P.C.I.), indicación de evacuación o de emergencia de alta luminiscencia, Clase A (300 minicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones máximas para equipos PCI de 297x210 mm (DIN-A4) y para evacuación y emergencia 440x145 mm conforme a UNE 23033-1, UNE 23034:1998 UNE 23035:2003. Totalmente instalada y visible conforme al CTE DB SI-4.						
			50				50,00	
								50,00
<b>L01050</b>	<b>ud</b>	<b>Cono balizamiento de plástico, colocado</b> Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado.						
			800				800,00	
								800,00

**MEDICIONES**

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
L01231	ud	<b>Vallado perimetral formado por vallas peatonales de hierro, de 1,10x2,50 m</b> 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.	1.267				1.267,00	1.267,00
L01054	ud	<b>Extintor polvo ABC 6 kg, colocado</b> 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.	50				50,00	50,00
L01230	m	<b>Pasarela acero, de 1,50 m longitud. Montaje y desmontaje</b> 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.	100				100,00	100,00
L01234	m²	<b>Plataforma para protección de paso de vehículos. Montaje y desmontaje</b> Plataforma de chapa de acero, para protección de paso sobre zanjas abiertas.	210,00				210,00	210,00
L01052	ud	<b>Baliza luminosa intermitente, colocada</b> Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led.	330,00				330,00	330,00
L01237	ud	<b>Cartel indicativo de riesgos general, colocado</b> Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, colocado.	9,00				9,00	9,00

**MEDICIONES**

**SUBCAPÍTULO 1.5.3 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR**

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
L01207	mes	<b>Alquiler caseta prefabricada aseos en obra, de 4,10x1,90x2,30 m (7,80 m²).</b> Alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de 4,10x1,90x2,30 m (7,80 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; ventanas y puerta de entrada; dos inodoros, dos platos de ducha y lavabo de tres grifos; puerta de madera en inodoro y cortina en ducha. Según R.D. 1627/1997	24				24,00	24,00
L01210	mes	<b>Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²).</b> 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.	24				24,00	24,00
L01013	mes	<b>Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²)</b> 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				24,00	24,00
L01021	ud	<b>Taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20)</b> Taquilla metálica, para uso individual con llave, (1 unidad x nº operarios punta x 1,20) colocada.	20				20,00	20,00
L01023	ud	<b>Banco de madera capacidad 5 personas</b> Banco de madera capacidad 5 personas.	8				8,00	8,00
L01022	ud	<b>Mesa madera capacidad 10 personas</b> Mesa madera capacidad 10 personas.	2				2,00	2,00
REFRIG	ud	<b>Nevera eléctrica de 100 L</b> Nevera eléctrica de 100 L. de capacidad, montaje y desmontaje incluido.	12				12,00	12,00
L01227	mes	<b>Alquiler de horno microondas</b> Alquiler de horno microondas de 18 l y 800 W.	24				24,00	24,00

**MEDICIONES**

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
L01218	mes	<b>Alquiler calentador agua 100 l, instalado</b> Calentador eléctrico de agua 100 l instalado (1 unidad por cada 25 operarios).	24				24,00	24,00
L01018	ud	<b>Espejo para aseos, instalado</b> Espejo instalado en aseos.	1				1,00	1,00
L01024	ud	<b>Recipiente recogida basura</b> Recipiente recogida basura.	3				3,00	3,00
COCINA	ud	<b>Plancha eléctrica</b> Plancha eléctrica para calentar comidas, de 60x45 cm, colocada y con el desmontaje incluido.	12				12,00	12,00
TRANSCAS	ud	<b>Transporte, entrega, retirada, montaje y desmontaje de módulos prefabricados</b> Transporte, entrega, retirada, montaje y desmontaje de módulo prefabricado para equipación.	15				15,00	15,00
ACOM.EYA	ud	<b>Acometida de agua y eléctrica</b> Acometida de agua y eléctrica.	2				2,00	2,00
ACOM.E	ud	<b>Acometida eléctrica</b> Acometida eléctrica.	2				2,00	2,00
CUELGA	ud	<b>Cuelga ropa para ducha, montaje y desmontaje incluido</b> Cuelga ropa para ducha, montaje y desmontaje incluido	12				12,00	12,00
L01026	h	<b>Limpieza y conservación instalaciones bienestar</b> Mano de obra empleada en limpieza y conservación de instalaciones de personal (se considera un pe- ón, toda la jornada durante el transcurso de la obra).	150				150,00	150,00

**MEDICIONES**

**SUBCAPÍTULO 1.5.4 MEDICINA PREVENTIVA**

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
L01061	ud	<b>Reunión mensual Comité Seguridad</b> Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene según lo exija el Convenio Provincial.	24				24,00	24,00
L01059	ud	<b>Botiquín portátil de obra</b> Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997	6				6,00	6,00
L01060	ud	<b>Reposición material sanitario</b> Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.	6				6,00	6,00

**Cuadro de precios nº 1**

**CUADRO DE PRECIOS Nº1**

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
ACOM.E	ud	<b>Acometida eléctrica</b> Acometida eléctrica.		288,09
			DOSCIENTAS OCHENTA Y OCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
ACOM.EYA	ud	<b>Acometida de agua y eléctrica</b> Acometida de agua y eléctrica.		329,08
			TRESCIENTAS VEINTINUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
ANCLAJ	ud	<b>Anclaje equipo de protección anticaída</b> Aparato de anclaje para equipo de protección individual contra caída de altura, homologado según UNE-EN 795, con fijación con taco mecánico.		26,51
			VEINTISÉIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
ARNES	ud	<b>Arnés de asiento solidario</b> Arnés de asiento solidario a equipo de protección individual para prevención de caídas de altura, homologado según UNE-EN 813.		128,00
			CIENTO VEINTIOCHO EUROS	
B11010	ud	<b>Señal fotoluminiscente equipos PCI, evacuación y emergencia Clase A</b> Señal para equipo o medio de extinción manual de instalación de protección contra incendios (P.C.I.), indicación de evacuación o de emergencia de alta luminiscencia, Clase A (300 minicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones máximas para equipos PCI de 297x210 mm (DIN-A4) y para evacuación y emergencia 440x145 mm conforme a UNE 23033-1, UNE 23034:1998 UNE 23035:2003. Totalmente instalada y visible conforme al CTE DB SI-4.		10,27
			DIEZ EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
BOTA.01	ud	<b>Pareja de botas de agua de PVC de caña alta</b> Pareja de botas de agua de PVC de caña alta, con suela antideslizante y forradas de nailon lavable, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347.		7,65
			SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
BOTA.02	ud	<b>Pareja de botas de seguridad industrial para la construcción</b> Pareja de botas bajas de seguridad industrial para trabajos de construcción en general, resistentes a la humedad, de piel rectificada, con tobillera almohadillada, con puntera metálica, suela antideslizante, falca amortiguadora de impactos al talón y sin plantilla metálica, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347.		19,25
			DIECINUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
BOTA.03	ud	<b>Pareja de botas bajas de seguridad para encofrador</b> Pareja de botas bajas de seguridad industrial para encofrador, resistentes a la humedad, de piel rectificada, con tobillera almohadillada, con puntera metálica, suela antideslizante, falca amortiguadora de impactos al talón y con plantilla metálica, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347.		21,69
			VEINTIUNA EUROS con SESENTA Y NUEVE	

**CUADRO DE PRECIOS Nº1**

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
			CÉNTIMOS	
CAPTLUZ	ud	<b>Captaluz lámina reflectante a dos caras</b> Captaluz lámina reflectante a dos caras para barreras de seguridad flexibles, montaje y desmontaje incluido.		10,79
			DIEZ EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
CASC.ELEC	ud	<b>Casco de seguridad dieléctrica para baja tensión de polietileno</b> Casco de seguridad dieléctrica para baja tensión de polietileno, homologado según UNE-EN 50365.		15,70
			QUINCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
CASC.ILUM	ud	<b>Casco de seguridad para uso normal con iluminación</b> Casco de seguridad para uso normal, contra veces, de polietileno con un peso máximo de 400 g, dotado de iluminación autónoma, homologado según UNE-EN812.		19,14
			DIECINUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
CHAQUET02	ud	<b>Chaqueta para soldador</b> Chaqueta para soldador, de serraje, homologada según UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 y UNE-EN 348.		57,10
			CINCUENTA Y SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
CINTA BAL	m	<b>Cinta de balizamiento</b> Cinta de balizamiento.		2,55
			DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
CINTURON	ud	<b>Cinturón antivibración</b> Cinturón antivibración ajustable y de tejido transpirable.		16,83
			DIECISÉIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
COCINA	ud	<b>Plancha eléctrica</b> Plancha eléctrica para calentar comidas, de 60x45 cm, colocada y con el desmontaje incluido.		69,39
			SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
CREM.SOL	ud	<b>Crema solar</b> Crema solar		50,01
			CINCUENTA EUROS con UN CÉNTIMOS	
CUELGA	ud	<b>Cuelga ropa para ducha, montaje y desmontaje incluido</b> Cuelga ropa para ducha, montaje y desmontaje incluido		30,00
			TREINTA EUROS	

**CUADRO DE PRECIOS Nº1**

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
DELANTAL	ud	<b>Delantal para soldador</b> Delantal para soldador, de serraje, homologado según UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 y UNE-EN 348.	VEINTIUNA EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	21,68
Gafa.CORT	ud	<b>Gafas de seguridad para corte oxiacetilénico</b> Gafas de seguridad para corte oxiacetilénico, con montura universal de barnilla de acero recubierta de PVC, con visores circulares de 50 mm de D oscuros de color DIN 5, homologadas según UNE-EN 175 y UNE-EN169.	CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	5,60
Gafa.ESME	ud	<b>Gafas de seguridad herméticas para esmerilar</b> Gafas de seguridad herméticas para esmerillar, con montura de cazoleta de policarbonato con respiraderos y espaldarazo nasal, adaptables con cinta elástica, con visores circulares de 50 mm de D roscados a la montura, homologadas según UNE-EN 167 y UNE-EN168.	OCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	8,84
GUANT.01	par	<b>Pareja de guantes protección riesgo eléctrico Clase 2</b> Pareja de guantes de material aislante para trabajos eléctricos, clase 2, logotipo color amarillo, tensión máxima 17000 V, homologados según UNE-EN 420.	SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	62,45
GUANT.02	ud	<b>Pareja de guantes para soldador</b> Pareja de guantes para soldador, con palma de piel, forro interior de algodón, y manga larga de serraje forrada de dril fuerte, homologados según UNE-EN 407 y UNE-EN 420.	DIEZ EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	10,99
GUANT.03	ud	<b>Pareja de guantes aislantes al frío y absorbentes de vibraciones</b> Pareja de guantes aislantes del frío y absorbentes de las vibraciones, de PVC sobre apoyo de espuma de poliuretano, forrados interiormente con tejido hidrófugo reversible, con manguitos hasta medio antebrazo, homologados según UNE-EN 511 y UNE-EN 420.	TRECE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	13,80
L01013	mes	<b>Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²)</b> 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 TRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	183,86
L01018	ud	<b>Espejo para aseos, instalado</b> Espejo instalado en aseos.	ONCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	11,95

**CUADRO DE PRECIOS Nº1**

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
L01021	ud	<b>Taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20)</b> Taquilla metálica, para uso individual con llave, (1 unidad x nº operarios punta x 1,20) colocada.	SETENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	75,94
L01022	ud	<b>Mesa madera capacidad 10 personas</b> Mesa madera capacidad 10 personas.	CIENTO DIEZ EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	110,16
L01023	ud	<b>Banco de madera capacidad 5 personas</b> Banco de madera capacidad 5 personas.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	44,85
L01024	ud	<b>Recipiente recogida basura</b> Recipiente recogida basura.	TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	35,34
L01026	h	<b>Limpieza y conservación instalaciones bienestar</b> 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 TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	21,35
L01031	m	<b>Barandilla protección huecos. Montaje y desmontaje</b> Barandilla de protección de huecos con soporte tipo sargento, que incluye pasamanos, barra intermedia, rodapié, colocación y desmontaje.	OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS	8,03
L01033	ud	<b>Tapón plástico protección redondos</b> Tapón de plástico para protección de cabeza de redondo.	CERO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS de EURO	0,90
L01037	ud	<b>Topes para camión en excavaciones</b> 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.	VEINTIUNA EUROS con TRES CÉNTIMOS	21,03
L01038	m	<b>Valla cerramiento obra 2 m de altura. Montaje y desmontaje</b> 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 CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	5,52
L01050	ud	<b>Cono balizamiento de plástico, colocado</b> Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado.		15,52

**CUADRO DE PRECIOS Nº1**

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
			QUINCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
L01052	ud	<b>Baliza luminosa intermitente, colocada</b> Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led.		56,76
			CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
L01054	ud	<b>Extintor polvo ABC 6 kg, colocado</b> 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.		60,54
			SESENTA EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
L01059	ud	<b>Botiquín portátil de obra</b> Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997		52,53
			CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
L01060	ud	<b>Reposición material sanitario</b> Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.		26,88
			VEINTISÉIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
L01061	ud	<b>Reunión mensual Comité Seguridad</b> Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene según lo exija el Convenio Provincial.		167,36
			CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
L01071	ud	<b>Casco de seguridad para motoserrista</b> Casco de seguridad, con atalaje de 6 cintas, bandas antisudor, sin anagrama, con protector auditivo (para ambientes de ruido extremo) y pantalla de protección, para uso por motoserristas y otros trabajos especiales.		58,16
			CINCUENTA Y OCHO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	
L01074	ud	<b>Protector auditivo tapones con cordón</b> Protector auditivo de tapones con cordón; desechables, de espuma de poliuretano, buena flexibilidad y baja presión en el canal auditivo. Atenuación media 25-30 db.		0,24
			CERO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS de EURO	
L01081	ud	<b>Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP3</b> 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.		1,09
			UNA EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS Nº1**

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
L01087	ud	<b>Gafas montura universal/Cubregafa incolora</b> Gafas de montura universal/Cubregafa. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (2-1,2); Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); antiempañamiento (N); adaptable sobre gafas correctoras; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Incluida funda.		5,93
			CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
L01096	ud	<b>Ropa de trabajo: Camisa de trabajo manga larga con anagrama</b> Camisa manga larga con 35% algodón, con fácil abotonadura, con dos bolsillos en la zona pectoral, y con logotipo en el izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Colores: azul marino, verde, verde caza, celeste, beige, blanco, gris y azulina.		8,21
			OCHO EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	
L01099	ud	<b>Chaleco acolchado azul con anagrama</b> Chaleco acolchado, multibolsillos (5), con abertura superior (no lateral), cierre mediante cremallera y botones de presión, de protección contra el mal tiempo, con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio) Disponible en diferentes colores: Azul, verde y beige. Sin goma completa de cintura. Tallas desde la XS a la 3XL.		9,30
			NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
L01100	ud	<b>Chaleco alta visibilidad</b> 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 del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en naranja y amarillo flúor. Al menos 3 tallas.		4,15
			CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
L01125	ud	<b>Arnés anticaídas + Cinturón de posicionamiento</b> Arnés de seguridad para trabajos en altura; con dos puntos de anclaje (dorsal y esternal); Cinturón de posicionamiento con dos anillas, ancho y confortable; perneras ergonómicas y acolchadas; regulable en hombros y muslos. Cinta de seguridad esternal.		53,84
			CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
L01134	par	<b>Guantes piel protección riesgos mecánicos</b> 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.		1,64
			UNA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
L01138	cien	<b>Guantes nitrilo protección microorganismos largo 24 cm sin polvo</b> Caja 100 Uds. Guantes de nitrilo (100 %); desechables; para protección contra microorganismos; alta resistencia al rasgado y perforación; sin polvo. Longitud: 24 cm. Espesor: 0,12mm. Desde talla XS hasta XXL. Normas UNE-EN 374-1,2; UNE-EN 16523; UNE-EN 420 o UNE-EN 21420.		10,22
			DIEZ EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS Nº1**

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
L01148	ud	<b>Pantalón de motoserrista</b> Pantalón de protección contra cortes en las piernas, en la parte frontal (Tipo A) y bajo vientre; para usuarios de motosierra; velocidad de la sierra: 24 m/s. (Clase 2). Alta transpirabilidad y la ergonomía. Varias tallas.		58,28
			CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
L01196	ud	<b>Traje impermeable de alta visibilidad</b> 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.		23,00
			VEINTITRÉS EUROS	
L01197	ud	<b>Soporte lumbar elástico antilumbago</b> Soporte lumbar elástico antilumbago de poliéster transpirable; de tensores elásticos y con ajuste de velcro. Posibilidad de ponerle o no tirantes. Tallas S, M, L, XL y XXL.		10,26
			DIEZ EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	
L01207	mes	<b>Alquiler caseta prefabricada aseos en obra, de 4,10x1,90x2,30 m (7,80 m²).</b> Alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de 4,10x1,90x2,30 m (7,80 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; ventanas y puerta de entrada; dos inodoros, dos platos de ducha y lavabo de tres grifos; puerta de madera en inodoro y cortina en ducha. Según R.D. 1627/1997		169,60
			CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
L01210	mes	<b>Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²).</b> 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.		186,87
			CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
L01218	mes	<b>Alquiler calentador agua 100 l, instalado</b> Calentador eléctrico de agua 100 l instalado (1 unidad por cada 25 operarios).		12,06
			DOCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
L01227	mes	<b>Alquiler de horno microondas</b> Alquiler de horno microondas de 18 l y 800 W.		40,03
			CUARENTA EUROS con TRES CÉNTIMOS	
L01228	m²	<b>Red seguridad horizontal de protección de pequeño hueco de forjado. Montaje desmontaje</b> Red de seguridad de colocación horizontal, formada por red de poliamida de hilo de 4 mm de diámetro y malla de 50x50 mm en vanos en forjados, incluso soportes intermedios y extremos, montaje y desmontaje.		4,82
			CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS Nº1**

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
L01230	m	<b>Pasarela acero, de 1,50 m longitud. Montaje y desmontaje</b> 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.		14,78
			CATORCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
L01231	ud	<b>Vallado perimetral formado por vallas peatonales de hierro, de 1,10x2,50 m</b> 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.		2,32
			DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
L01233	ud	<b>Línea de anclaje vertical temporal, de cable de acero, con dispositivo anticaídas deslizante</b> Línea de anclaje vertical temporal, de cable de acero, con dispositivo anticaídas deslizante, de 10 m de longitud, para asegurar a un operario, compuesta por 2 placas de anclaje y 1 línea de anclaje flexible, un dispositivo anticaídas deslizante; un tensor con mecanismo de bloqueo antirretorno; conjunto de un sujetacables y un terminal manual de acero inoxidable; y 10 m de cable, de acero galvanizado, de 8 mm de diámetro, con prensado terminal con casquillo de cobre y guardacable en un extremo.		196,17
			CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
L01234	m²	<b>Plataforma para protección de paso de vehículos. Montaje y desmontaje</b> Plataforma de chapa de acero, para protección de paso sobre zanjas abiertas.		7,38
			SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
L01237	ud	<b>Cartel indicativo de riesgos general, colocado</b> Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, colocado.		7,01
			SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS	
L01241	h	<b>Recurso preventivo</b> Recurso preventivo		26,79
			VEINTISÉIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
L01244	ud	<b>Protector auditivo acoplable a casco</b> Protector auditivo acoplable a casco, para ambientes de ruido extremo. SNR 32 dB.		15,87
			QUINCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
L01259	ud	<b>Camiseta de trabajo blanca algodón 100% manga larga con anagrama</b> Camiseta blanca de algodón 100% manga larga con anagrama serigrafiado.		4,95
			CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
L01272	par	<b>Guantes para motoserrista largo</b> Guante para motoserrista Clase II (24 m/s) con protección dorsal y las siguientes resistencias mínimas a riesgos mecánicos: a la abrasión, 2; al corte, 5; al rasgado, 4; y a la perforación, 4. Mano izquierda; Manga larga y con sistema de ajuste al brazo y sistema de argolla de anclaje entre guantes y/o hebilla. Tallas 8, 9, 10 y 11.		32,85

**CUADRO DE PRECIOS Nº1**

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
			TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
L01294	ud	<b>Chaquetilla de trabajo con cremallera</b> Chaquetilla, 100 % algodón, terlenka o mezcla poliéster algodón, con cremallera central de calidad, cuello camisero, gomas laterales en la cintura y al menos 3 bolsillos y con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en diferentes colores: mínimo azul, verde y beige. Tallas desde la XS a la 3XL. Normas UNE-EN 340 o EN 13402.	14,44	
			CATORCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
MANTA	m²	<b>Manta ignífuga de protección contra partículas incandescentes.</b> Protección de proyección de partículas incandescentes con manta ignífuga, red de seguridad normalizada (UNE-EN 1263-1) poliamida no regenerada, de tenacidad alta, anudada con cuerda perimetral de poliamida y cuerda de cosido de 12 mm de diámetro y con el desmontaje incluido.	10,35	
			DIEZ EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
MASCARILL	ud	<b>Semimáscara de protección contra partículas</b> Semimáscara de protección filtrante contra partículas, homologada según UNE-EN 149	14,25	
			CATORCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
PANTAL.01	ud	<b>Pantalón de trabajo para la construcción</b> Pantalones de trabajo para construcción, de poliéster y algodón (65%-35%), color beis, trama 240, con bolsillos interiores, homologados según UNE-EN 340.	8,46	
			OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
PANTAL.02	ud	<b>Pantalones de trabajo para soldadores</b> Pantalones de trabajo para soldadores y/o trabajadores de tubos, de algodón (100%), con bolsillos interiores dotados de cremalleras metálicas, homologados según UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 y UNE-EN 348.	8,53	
			OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
PANTALL.01	ud	<b>Pantalla facial para soldadura eléctrica</b> Pantalla facial para soldadura eléctrica, con marco abatible de mano y apoyo de poliéster reforzado con fibra de vidrio vulcanizada de 1,35 mm de grosor, con visor inactiva semifosc con protección DIN 12, homologada según UNE-EN175.	9,74	
			NUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
PANTALL.02	ud	<b>Pantalla facial protección contra proyección de partículas</b> Pantalla facial para proteger contra la proyección de partículas y al recebado de arcos eléctricos, de policarbonato transparente, abatible y para acoplar al casco con arnés dieléctrico.	14,40	
			CATORCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
PLANTILLA	ud	<b>Pareja de plantillas anticlavos</b> Pareja de plantillas anticlavos de fleje de acero de 0,4 mm de grosor, de 120 kg de resistencia a la perforación, pintadas con pinturas epoxi y forradas, homologadas según UNE-EN ISO 20344 y UNE-EN 12568.	3,03	
			TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS Nº1**

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
POLAINA	ud	<b>Pareja de polainas para soldador</b> Pareja de polainas para soldador de serraje con vallas de cinta textil agarrando.	13,00	
			TRECE EUROS	
RED.VERT	m²	<b>Red en andamio tubular</b> Protección colectiva vertical de andamio tubular con red para protecciones superficiales contra caídas, de hilo trenzado de poliamida no regenerada, de tenacidad alta, de 4 mm de diámetro, 80x80 mm de de malla, cuerda perimetral de poliamida de 12 mm de diámetro anudada en la red, cuerda de sujeción de 6 mm de diámetro y con el desmontaje incluido.	5,40	
			CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
REFRIG	ud	<b>Nevera eléctrica de 100 L</b> Nevera eléctrica de 100 L. de capacidad, montaje y desmontaje incluido.	120,60	
			CIENTO VEINTE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
SALVAV	ud	<b>Aro salvavidas homologado</b> Aro salvavidas homologado IMO-*SOLAS de 75 cm de diámetro exterior con cuatro bandas reflectants, jefe de 30 m de 8 mm de diámetro flotante, con apoyo fijado mecánicamente.	109,31	
			CIENTO NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
SEÑAL.01	ud	<b>Señal manual para señalista</b> Señal manual para señalista	13,93	
			TRECE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
SEÑAL.02	ud	<b>Letrero adhesivo para cuadro eléctrico</b> Letrero adhesivo de maniobra para cuadro o pupitre de control eléctrico, adherido.	6,31	
			SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
SUJECC	ud	<b>Sistema de sujeción en posición de trabajo</b> Sistema de sujeción en posición de trabajo y prevención de pérdida de equilibrio, compuesto por un lado de cintura, hebilla, espaldarazo dorsal, elementos de enganche, conector, elemento de amarre del sistema de ajuste de longitud, homologado según UNE-EN 358, UNE-EN 362, UNE-EN 354 y UNE-EN 364.	36,11	
			TREINTA Y SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
TRANSCAS	ud	<b>Transporte, entrega, retirada, montaje y desmontaje de módulos prefabricados</b> Transporte, entrega, retirada, montaje y desmontaje de módulo prefabricado para equipación.	230,55	
			DOSCIENTAS TREINTA EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

Lleida, octubre de 2023

El Autor del Proyecto

A handwritten signature in blue ink, consisting of several vertical strokes and a horizontal line at the bottom.

Josep María Hernández Carmen

Ingeniero Técnico Agrícola

Responsable territorial de Obras y Regadíos. Servicios Territoriales en Lleida. Departamento de Acción Climática, Alimentación y Agenda Rural

**Cuadro de precios nº 2**

**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>ACOM.E</b>	<b>ud</b>	<b>Acometida eléctrica</b>			
ACOM	1,0000	ud Acometida eléctrica.	288,09	288,09	
					<b>TOTAL PARTIDA..... 288,09</b>
<b>ACOM.EYA</b>	<b>ud</b>	<b>Acometida de agua y eléctrica</b>			
AC AYE	1,0000	ud Acometida de agua y eléctrica.	329,08	329,08	
					<b>TOTAL PARTIDA..... 329,08</b>
<b>ANCLAJ</b>	<b>ud</b>	<b>Anclaje equipo de protección anticaída</b>			
ANCL	1,0000	ud Aparato de anclaje para equipo de protección individual contra caída de altura, homologado según UNE-EN 795, con fijación con taco mecánico.	26,51	26,51	
					<b>TOTAL PARTIDA..... 26,51</b>
<b>ARNES</b>	<b>ud</b>	<b>Arnés de asiento solidario</b>			
ARNESA	1,0000	ud Arnés de asiento solidario a equipo de protección individual para prevención de caídas de altura, homologado según UNE-EN 813.	128,00	128,00	
					<b>TOTAL PARTIDA..... 128,00</b>
<b>B11010</b>	<b>ud</b>	<b>Señal fotoluminiscente equipos PCI, evacuación y emergencia Clase A</b>			
O01005	0,0800	h Señal para equipo o medio de extinción manual de instalación de protección contra incendios (P.C.I.), indicación de evacuación o de emergencia de alta luminiscencia, Clase A (300 minicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones máximas para equipos PCI de 297x210 mm (DIN-A4) y para evacuación y emergencia 440x145 mm conforme a UNE 23033-1, UNE 23034:1998 UNE 23035:2003. Totalmente instalada y visible conforme al CTE DB SI-4.	22,11	1,77	
P37010	1,0000	ud Señal fotoluminiscente equipos PCI, evacuación y emergencia Clase A	8,50	8,50	
					<b>TOTAL PARTIDA..... 10,27</b>
<b>BOTA.01</b>	<b>ud</b>	<b>Pareja de botas de agua de PVC de caña alta</b>			
BOTA1	1,0000	ud Pareja de botas de agua de PVC de caña alta, con suela antideslizante y forradas de nailon lavable, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347.	7,65	7,65	
					<b>TOTAL PARTIDA..... 7,65</b>
<b>BOTA.02</b>	<b>ud</b>	<b>Pareja de botas de seguridad industrial para la construcción</b>			
BOTA2	1,0000	ud Pareja de botas bajas de seguridad industrial para trabajos de construcción en general, resistentes a la humedad, de piel rectificadas, con tobillera almohadillada, con puntera metálica, suela antideslizante, falca amortiguadora de impactos al talón y sin plantilla metálica, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347.	19,25	19,25	
					<b>TOTAL PARTIDA..... 19,25</b>
<b>BOTA.03</b>	<b>ud</b>	<b>Pareja de botas bajas de seguridad para encofrador</b>			
BOTA3	1,0000	ud Pareja de botas bajas de seguridad industrial para encofrador, resistentes a la humedad, de piel rectificadas, con tobillera almohadillada, con puntera metálica, suela antideslizante, falca amortiguadora de impactos al talón y con plantilla metálica, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347.	21,69	21,69	
					<b>TOTAL PARTIDA..... 21,69</b>
<b>CAPTLUZ</b>	<b>ud</b>	<b>Captaluz lámina reflectante a dos caras</b>			
CLUZ	1,0000	ud Captaluz lámina reflectante a dos caras para barreras de seguridad flexibles, montaje y desmontaje incluido.	10,79	10,79	
					<b>TOTAL PARTIDA..... 10,79</b>

**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>CASC.ELEC</b>	<b>ud</b>	<b>Casco de seguridad dieléctrica para baja tensión de polietileno</b>			
CASC.E	1,0000	ud Casco de seguridad dieléctrica para baja tensión de polietileno, homologado según UNE-EN 50365.	15,70	15,70	
					<b>TOTAL PARTIDA..... 15,70</b>
<b>CASC.ILUM</b>	<b>ud</b>	<b>Casco de seguridad para uso normal con iluminación</b>			
L01066	1,0000	ud Casco de seguridad para uso normal, contra veces, de polietileno con un peso máximo de 400 g, dotado de iluminación autónoma, homologado según UNE-EN812.	7,25	7,25	
L01186	1,0000	ud Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco	11,89	11,89	
					<b>TOTAL PARTIDA..... 19,14</b>
<b>CHAQUET02</b>	<b>ud</b>	<b>Chaqueta para soldador</b>			
CHAQ02	1,0000	ud Chaqueta para soldador, de serraje, homologada según UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 y UNE-EN 348.	57,10	57,10	
					<b>TOTAL PARTIDA..... 57,10</b>
<b>CINTA BAL</b>	<b>m</b>	<b>Cinta de balizamiento</b>			
CINBALL	1,0000	m Cinta de balizamiento	2,55	2,55	
					<b>TOTAL PARTIDA..... 2,55</b>
<b>CINTURON</b>	<b>ud</b>	<b>Cinturón antivibración</b>			
CINTUR	1,0000	ud Cinturón antivibración ajustable y de tejido transpirable.	16,83	16,83	
					<b>TOTAL PARTIDA..... 16,83</b>
<b>COCINA</b>	<b>ud</b>	<b>Plancha eléctrica</b>			
COCI	1,0000	ud Plancha eléctrica para calentar comidas, de 60x45 cm, colocada y con el desmontaje incluido.	69,39	69,39	
					<b>TOTAL PARTIDA..... 69,39</b>
<b>CREM.SOL</b>	<b>ud</b>	<b>Crema solar</b>			
CREM	1,0000	ud Crema solar	50,01	50,01	
					<b>TOTAL PARTIDA..... 50,01</b>
<b>CUELGA</b>	<b>ud</b>	<b>Cuelga ropa para ducha, montaje y desmontaje incluido</b>			
CUELGA.	1,0000	ud Cuelga ropa para ducha, montaje y desmontaje incluido	30,00	30,00	
					<b>TOTAL PARTIDA..... 30,00</b>
<b>DELANTAL</b>	<b>ud</b>	<b>Delantal para soldador</b>			
DELANT	1,0000	ud Delantal para soldador, de serraje, homologado según UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 y UNE-EN 348.	21,68	21,68	
					<b>TOTAL PARTIDA..... 21,68</b>
<b>GAF.A.CORT</b>	<b>ud</b>	<b>Gafas de seguridad para corte oxiacetilénico</b>			
GAFACO	1,0000	ud Gafas de seguridad para corte oxiacetilénico, con montura universal de barnilla de acero recubierta de PVC, con visores circulares de 50 mm de D oscuros de color DIN 5, homologadas según UNE-EN 175 y UNE-EN169.	5,60	5,60	
					<b>TOTAL PARTIDA..... 5,60</b>
<b>GAF.A.ESME</b>	<b>ud</b>	<b>Gafas de seguridad herméticas para esmerilar</b>			
GAF.AES	1,0000	ud Gafas de seguridad herméticas para esmerilar, con montura de cazoleta de policarbonato con respiraderos y espaldarazo nasal, adaptables con cinta elástica, con visores circulares de 50 mm de D roscados a la montura, homologadas según UNE-EN 167 y UNE-EN168.	8,84	8,84	
					<b>TOTAL PARTIDA..... 8,84</b>

**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,84</b>
<b>GUANT.01</b>	<b>par</b>	<b>Pareja de guantes protección riesgo eléctrico Clase 2</b>			
		Pareja de guantes de material aislante para trabajos eléctricos, clase 2, logotipo color amarillo, tensión máxima 17000 V, homologados según UNE-EN 420.			
GUANT1	1,0000	par Pareja de guantes protección riesgo eléctrico Clase 2	62,45	62,45	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>62,45</b>
<b>GUANT.02</b>	<b>ud</b>	<b>Pareja de guantes para soldador</b>			
		Pareja de guantes para soldador, con palma de piel, forro interior de algodón, y manga larga de serraje forrada de dril fuerte, homologados según UNE-EN 407 y UNE-EN 420.			
GUANT2	1,0000	ud Pareja de guantes para soldador	10,99	10,99	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,99</b>
<b>GUANT.03</b>	<b>ud</b>	<b>Pareja de guantes aislantes al frío y absorbentes de vibraciones</b>			
		Pareja de guantes aislantes del frío y absorbentes de las vibraciones, de PVC sobre apoyo de espuma de poliuretano, forrados interiormente con tejido hidrófugo reversible, con manguitos hasta medio antebrazo, homologados según UNE-EN 511 y UNE-EN 420.			
GUANT3	1,0000	ud Pareja de guantes aislantes al frío y absorbentes de vibraciones	13,80	13,80	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,80</b>
<b>L01013</b>	<b>mes</b>	<b>Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²)</b>			
		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	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>183,86</b>
<b>L01018</b>	<b>ud</b>	<b>Espejo para aseos, instalado</b>			
		Espejo instalado en aseos.			
P40018	1,0000	ud Espejo para aseos, instalado	11,95	11,95	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>11,95</b>
<b>L01021</b>	<b>ud</b>	<b>Taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20)</b>			
		Taquilla metálica, para uso individual con llave, (1 unidad x nº operarios punta x 1,20) colocada.			
P40021	1,0000	ud Taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20)	75,94	75,94	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>75,94</b>
<b>L01022</b>	<b>ud</b>	<b>Mesa madera capacidad 10 personas</b>			
		Mesa madera capacidad 10 personas.			
P40022	1,0000	ud Mesa madera capacidad 10 personas	110,16	110,16	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>110,16</b>
<b>L01023</b>	<b>ud</b>	<b>Banco de madera capacidad 5 personas</b>			
		Banco de madera capacidad 5 personas.			
P40023	1,0000	ud Banco de madera capacidad 5 personas	44,85	44,85	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>44,85</b>
<b>L01024</b>	<b>ud</b>	<b>Recipiente recogida basura</b>			
		Recipiente recogida basura.			
P40024	1,0000	ud Recipiente recogida basura	35,34	35,34	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>35,34</b>
<b>L01026</b>	<b>h</b>	<b>Limpieza y conservación instalaciones bienestar</b>			
		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	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>21,35</b>

**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>L01031</b>	<b>m</b>	<b>Barandilla protección huecos. Montaje y desmontaje</b>			
		Barandilla de protección de huecos con soporte tipo sargento, que incluye pasamanos, barra intermedia, rodapié, colocación y desmontaje.			
P40031	1,0000	m Barandilla protección huecos. Montaje y desmontaje	8,03	8,03	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,03</b>
<b>L01033</b>	<b>ud</b>	<b>Tapón plástico protección redondos</b>			
		Tapón de plástico para protección de cabeza de redondo.			
P40033	1,0000	ud Tapón plástico protección redondos	0,90	0,90	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>0,90</b>
<b>L01037</b>	<b>ud</b>	<b>Topes para camión en excavaciones</b>			
		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	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>21,03</b>
<b>L01038</b>	<b>m</b>	<b>Valla cerramiento obra 2 m de altura. Montaje y desmontaje</b>			
		Valla de cerramiento de obra de 2 m de altura a base de pies derechos de rollizo y mallazo, incluida la colocación y el desmontaje.			
P40038	1,0000	m Valla cerramiento obra 2 m de altura. Montaje y desmontaje	5,52	5,52	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,52</b>
<b>L01050</b>	<b>ud</b>	<b>Cono balizamiento de plástico, colocado</b>			
		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	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>15,52</b>
<b>L01052</b>	<b>ud</b>	<b>Baliza luminosa intermitente, colocada</b>			
		Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led.			
P40052	1,0000	ud Baliza luminosa intermitente, colocada	56,76	56,76	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>56,76</b>
<b>L01054</b>	<b>ud</b>	<b>Extintor polvo ABC 6 kg, colocado</b>			
		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	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>60,54</b>
<b>L01059</b>	<b>ud</b>	<b>Botiquín portátil de obra</b>			
		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	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>52,53</b>
<b>L01060</b>	<b>ud</b>	<b>Reposición material sanitario</b>			
		Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.			
P40060	1,0000	ud Reposición material sanitario	26,88	26,88	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>26,88</b>
<b>L01061</b>	<b>ud</b>	<b>Reunión mensual Comité Seguridad</b>			
		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	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>167,36</b>
<b>L01071</b>	<b>ud</b>	<b>Casco de seguridad para motoserrista</b>			
		Casco de seguridad, con atalaje de 6 cintas, bandas antisudor, sin anagrama, con protector auditivo (para ambientes de ruido extremo) y pantalla de protección, para uso por motoserristas y otros trabajos especiales.			
L01068	1,0000	ud Casco de seguridad policarbonato resiste temp>150 °C, s/anagrama	24,10	24,10	
L01252	1,0000	ud Soporte acople pantallas	5,59	5,59	
L01245	1,0000	ud Protector facial malla	7,21	7,21	

**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
L01244	1,0000 ud	Protector auditivo acoplable a casco	15,87	15,87	
L01072	1,0000 ud	Cubrenuca adaptable a casco de seguridad	1,89	1,89	
L01250	1,0000 ud	Barbuquejo 4 puntos anclaje	3,50	3,50	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>58,16</b>
<b>L01074</b>	<b>ud</b>	<b>Protector auditivo tapones con cordón</b>			
		Protector auditivo de tapones con cordón; desechables, de espuma de poliuretano, buena flexibilidad y baja presión en el canal auditivo. Atenuación media 25-30 db.			
P40074	1,0000 ud	Protector auditivo tapones con cordón	0,24	0,24	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>0,24</b>
<b>L01081</b>	<b>ud</b>	<b>Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP3</b>			
		Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula de exhalación; de un solo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Con almohadilla nasal y lengüeta bajo barbilla. Envasados individualmente. Clase FFP3. 50xTLV. Norma UNE-EN 149.			
P40081	1,0000 ud	Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP3	1,09	1,09	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,09</b>
<b>L01087</b>	<b>ud</b>	<b>Gafas montura universal/Cubregafa incolora</b>			
		Gafas de montura universal/Cubregafa. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (2-1,2); Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); antiempañamiento (N); adaptable sobre gafas correctoras; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Incluida funda.			
P40087	1,0000 ud	Gafas montura universal/Cubregafa incolora	5,93	5,93	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,93</b>
<b>L01096</b>	<b>ud</b>	<b>Ropa de trabajo: Camisa de trabajo manga larga con anagrama</b>			
		Camisa manga larga con 35% algodón, con fácil abotonadura, con dos bolsillos en la zona pectoral, y con logotipo en el izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Colores: azul marino, verde, verde caza, celeste, beige, blanco, gris y azulina.			
P40096	1,0000 ud	Ropa de trabajo: Camisa de trabajo manga larga con anagrama	8,21	8,21	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,21</b>
<b>L01099</b>	<b>ud</b>	<b>Chaleco acolchado azul con anagrama</b>			
		Chaleco acolchado, multibolsillos (5), con abertura superior (no lateral), cierre mediante cremallera y botones de presión, de protección contra el mal tiempo, con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio) Disponible en diferentes colores: Azul, verde y beige. Sin goma completa de cintura. Tallas desde la XS a la 3XL.			
P40099	1,0000 ud	Chaleco acolchado azul con anagrama	9,30	9,30	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9,30</b>
<b>L01100</b>	<b>ud</b>	<b>Chaleco alta visibilidad</b>			
		Chaleco alta visibilidad. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retroreflexión de las bandas, con cremallera. Con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec 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	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,15</b>
<b>L01125</b>	<b>ud</b>	<b>Arnés anticaídas + Cinturón de posicionamiento</b>			
		Arnés de seguridad para trabajos en altura; con dos puntos de anclaje (dorsal y esternal); Cinturón de posicionamiento con dos anillas, ancho y confortable; perneras ergonómicas y acolchadas; regulable en hombros y muslos. Cinta de seguridad esternal.			
P40125	1,0000 ud	Arnés anticaídas + Cinturón de posicionamiento	53,84	53,84	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>53,84</b>
<b>L01134</b>	<b>par</b>	<b>Guantes piel protección riesgos mecánicos</b>			
		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	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,64</b>

**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>L01138</b>	<b>cien</b>	<b>Guantes nitrilo protección microorganismos largo 24 cm sin polvo</b>			
		Caja 100 Uds. Guantes de nitrilo (100 %); desechables; para protección contra microorganismos; alta resistencia al rasgado y perforación; sin polvo. Longitud: 24 cm. Espesor: 0,12mm. Desde talla XS hasta XXL. Normas UNE-EN 374-1,2; UNE-EN 16523; UNE-EN 420 o UNE-EN 21420.			
P40138	1,0000 cien	Guantes nitrilo protección microorganismos largo 24 cm sin polvo	10,22	10,22	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,22</b>
<b>L01148</b>	<b>ud</b>	<b>Pantalón de motoserrista</b>			
		Pantalón de protección contra cortes en las piernas, en la parte frontal (Tipo A) y bajo vientre; para usuarios de motosierra; velocidad de la sierra: 24 m/s. (Clase 2). Alta transpirabilidad y la ergonomía. Varias tallas.			
P40148	1,0000 ud	Pantalón de motoserrista	58,28	58,28	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>58,28</b>
<b>L01196</b>	<b>ud</b>	<b>Traje impermeable de alta visibilidad</b>			
		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.			
P40196	1,0000 ud	Traje impermeable de alta visibilidad	23,00	23,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>23,00</b>
<b>L01197</b>	<b>ud</b>	<b>Soporte lumbar elástico antilumbago</b>			
		Soporte lumbar elástico antilumbago de poliéster transpirable; de tensores elásticos y con ajuste de velcro. Posibilidad de ponerle o no tirantes. Tallas S, M, L, XL y XXL.			
P40197	1,0000 ud	Soporte lumbar elástico antilumbago	10,26	10,26	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,26</b>
<b>L01207</b>	<b>mes</b>	<b>Alquiler caseta prefabricada aseos en obra, de 4,10x1,90x2,30 m (7,80 m²).</b>			
		Alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de 4,10x1,90x2,30 m (7,80 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; ventanas y puerta de entrada; dos inodoros, dos platos de ducha y lavabo de tres grifos; puerta de madera en inodoro y cortina en ducha. Según R.D. 1627/1997			
P40207	1,0000 mes	Alquiler caseta prefabricada aseos en obra, de 4,10x1,90x2,30 m (7,80 m²).	169,60	169,60	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>169,60</b>
<b>L01210</b>	<b>mes</b>	<b>Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²).</b>			
		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.			
P40210	1,0000 mes	Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²).	186,87	186,87	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>186,87</b>
<b>L01218</b>	<b>mes</b>	<b>Alquiler calentador agua 100 l, instalado</b>			
		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	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12,06</b>
<b>L01227</b>	<b>mes</b>	<b>Alquiler de horno microondas</b>			
		Alquiler de horno microondas de 18 l y 800 W.			
P40227	1,0000 mes	Alquiler de horno microondas	40,03	40,03	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>40,03</b>
<b>L01228</b>	<b>m²</b>	<b>Red seguridad horizontal de protección de pequeño hueco de forjado. Montaje desmontaje</b>			
		Red de seguridad de colocación horizontal, formada por red de poliamida de hilo de 4 mm de diámetro y malla de 50x50 mm en vanos en forjados, incluso soportes intermedios y extremos, montaje y desmontaje.			
P40228	1,0000 m²	Red seguridad horizontal de protección de pequeño hueco de forjado. Montaje desmontaje	4,82	4,82	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,82</b>

**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>L01230</b>	<b>m</b>	<b>Pasarela acero, de 1,50 m longitud. Montaje y desmontaje</b>			
		Pasarela de acero, de 1,50 m de longitud para anchura máxima de zanja de 0,9 m, anchura útil de 0,87 m, barandillas laterales de 1 m de altura, amortizable en 20 usos, para protección de paso peatonal.			
P40230	1,0000	m Pasarela acero, de 1,50 m longitud. Montaje y desmontaje	14,78	14,78	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>14,78</b>
<b>L01231</b>	<b>ud</b>	<b>Vallado perimetral formado por vallas peatonales de hierro, de 1,10x2,50 m</b>			
		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.			
P40231	1,0000	ud Vallado perimetral formado por vallas peatonales de hierro, de 1,10x2,50 m	2,32	2,32	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>2,32</b>
<b>L01233</b>	<b>ud</b>	<b>Línea de anclaje vertical temporal, de cable de acero, con dispositivo anticaídas deslizante</b>			
		Línea de anclaje vertical temporal, de cable de acero, con dispositivo anticaídas deslizante, de 10 m de longitud, para asegurar a un operario, compuesta por 2 placas de anclaje y 1 línea de anclaje flexible, un dispositivo anticaídas deslizante; un tensor con mecanismo de bloqueo antirretorno; conjunto de un sujetacables y un terminal manual de acero inoxidable; y 10 m de cable, de acero galvanizado, de 8 mm de diámetro, con prensado terminal con casquillo de cobre y guardacable en un extremo.			
P40233	1,0000	ud Línea de anclaje vertical temporal, de cable de acero, con dispositivo anticaídas deslizante	196,17	196,17	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>196,17</b>
<b>L01234</b>	<b>m²</b>	<b>Plataforma para protección de paso de vehículos. Montaje y desmontaje</b>			
		Plataforma de chapa de acero, para protección de paso sobre zanjas abiertas.			
P40234	1,0000	m² Plataforma para protección de paso de vehículos. Montaje y desmontaje	7,38	7,38	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>7,38</b>
<b>L01237</b>	<b>ud</b>	<b>Cartel indicativo de riesgos general, colocado</b>			
		Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, colocado.			
P40237	1,0000	ud Cartel indicativo de riesgos general, colocado	7,01	7,01	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>7,01</b>
<b>L01241</b>	<b>h</b>	<b>Recurso preventivo</b>			
		Recurso preventivo			
O01001	1,0000	h Capataz	26,79	26,79	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>26,79</b>
<b>L01244</b>	<b>ud</b>	<b>Protector auditivo acoplable a casco</b>			
		Protector auditivo acoplable a casco, para ambientes de ruido extremo. SNR 32 dB.			
P40244	1,0000	ud Protector auditivo acoplable a casco	15,87	15,87	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>15,87</b>
<b>L01259</b>	<b>ud</b>	<b>Camiseta de trabajo blanca algodón 100% manga larga con anagrama</b>			
		Camiseta blanca de algodón 100% manga larga con anagrama serigrafiado.			
P40259	1,0000	ud Camiseta de trabajo blanca algodón 100% manga larga con anagrama	4,95	4,95	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>4,95</b>
<b>L01272</b>	<b>par</b>	<b>Guantes para motoserrista largo</b>			
		Guante para motoserrista Clase II (24 m/s) con protección dorsal y las siguientes resistencias mínimas a riesgos mecánicos: a la abrasión, 2; al corte, 5; al rasgado, 4; y a la perforación, 4. Mano izquierda; Manga larga y con sistema de ajuste al brazo y sistema de argolla de anclaje entre guantes y/o hebilla. Tallas 8, 9, 10 y 11.			
P40272	1,0000	par Guantes para motoserrista largo	32,85	32,85	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>32,85</b>

**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>L01294</b>	<b>ud</b>	<b>Chaquetilla de trabajo con cremallera</b>			
		Chaquetilla, 100 % algodón, terlenka o mezcla poliéster algodón, con cremallera central de calidad, cuello camisero, gomas laterales en la cintura y al menos 3 bolsillos y con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en diferentes colores: mínimo azul, verde y beige. Tallas desde la XS a la 3XL. Normas UNE-EN 340 o EN 13402.			
P40294	1,0000	ud Chaquetilla de trabajo con cremallera con anagrama	14,44	14,44	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>14,44</b>
<b>MANTA</b>	<b>m²</b>	<b>Manta ignífuga de protección contra partículas incandescentes.</b>			
		Protección de proyección de partículas incandescentes con manta ignífuga, red de seguridad normalizada (UNE-EN 1263-1) poliamida no regenerada, de tenacidad alta, anudada con cuerda perimetral de poliamida y cuerda de cosido de 12 mm de diámetro y con el desmontaje incluido.			
MANTA.	1,0000	m² Manta ignífuga de protección contra partículas incandescentes.	10,35	10,35	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>10,35</b>
<b>MASCARILL</b>	<b>ud</b>	<b>Semimáscara de protección contra partículas</b>			
		Semimáscara de protección filtrante contra partículas, homologada según UNE-EN 149			
MASC	1,0000	ud Semimáscara de protección contra partículas	14,25	14,25	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>14,25</b>
<b>PANTAL.01</b>	<b>ud</b>	<b>Pantalón de trabajo para la construcción</b>			
		Pantalones de trabajo para construcción, de poliéster y algodón (65%-35%), color beis, trama 240, con bolsillos interiores, homologados según UNE-EN 340.			
PANTAL1	1,0000	ud Pantalón de trabajo para la construcción	8,46	8,46	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>8,46</b>
<b>PANTAL.02</b>	<b>ud</b>	<b>Pantalones de trabajo para soldadores</b>			
		Pantalones de trabajo para soldadores y/o trabajadores de tubos, de algodón (100%), con bolsillos interiores dotados de cremalleras metálicas, homologados según UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 y UNE-EN 348.			
PANTAL2	1,0000	ud Pantalones de trabajo para soldadores	8,53	8,53	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>8,53</b>
<b>PANTALL.01</b>	<b>ud</b>	<b>Pantalla facial para soldadura eléctrica</b>			
		Pantalla facial para soldadura eléctrica, con marco abatible de mano y apoyo de poliéster reforzado con fibra de vidrio vulcanizada de 1,35 mm de grosor, con visor inactivo semifosc con protección DIN 12, homologada según UNE-EN175.			
PANTALL1	1,0000	ud Pantalla facial para soldadura eléctrica	9,74	9,74	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>9,74</b>
<b>PANTALL.02</b>	<b>ud</b>	<b>Pantalla facial protección contra proyección de partículas</b>			
		Pantalla facial para proteger contra la proyección de partículas y al recebado de arcos eléctricos, de policarbonato transparente, abatible y para acoplar al casco con arnés dieléctrico.			
PANT2	1,0000	ud Gafas de seguridad herméticas para esmerilar	14,40	14,40	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>14,40</b>
<b>PLANTILLA</b>	<b>ud</b>	<b>Pareja de plantillas anticlavos</b>			
		Pareja de plantillas anticlavos de fleje de acero de 0,4 mm de grosor, de 120 kg de resistencia a la perforación, pintadas con pinturas epoxi y forradas, homologadas según UNE-EN ISO 20344 y UNE-EN 12568.			
PLANT	1,0000	ud Pareja de plantillas anticlavos	3,03	3,03	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>3,03</b>
<b>POLAINA</b>	<b>ud</b>	<b>Pareja de polainas para soldador</b>			
		Pareja de polainas para soldador de serraje con vallas de cinta textil agarrando.			
POLAIN	1,0000	ud Pareja de polainas para soldador	13,00	13,00	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>13,00</b>

**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>RED.VERT</b>	<b>m²</b>	<b>Red en andamio tubular</b>			
		Protección colectiva vertical de andamio tubular con red para protecciones superficiales contra caídas, de hilo trenzado de poliamida no regenerada, de tenacidad alta, de 4 mm de diámetro, 80x80 mm de malla, cuerda perimetral de poliamida de 12 mm de diámetro anudada en la red, cuerda de sujeción de 6 mm de diámetro y con el desmontaje incluido.			
REDVERT	1,0000	m² Red en andamio tubular	5,40	5,40	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,40</b>
<b>REFRIG</b>	<b>ud</b>	<b>Nevera eléctrica de 100 L</b>			
		Nevera eléctrica de 100 L. de capacidad, montaje y desmontaje incluido.			
REF	1,0000	ud Nevera eléctrica de 100 L	120,60	120,60	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>120,60</b>
<b>SALVAV</b>	<b>ud</b>	<b>Aro salvavidas homologado</b>			
		Aro salvavidas homologado IMO-*SOLAS de 75 cm de diámetro exterior con cuatro bandas reflectants, jefe de 30 m de 8 mm de diámetro flotante, con apoyo fijado mecánicamente.			
ASALVAV	1,0000	ud Aro salvavidas homologado	109,31	109,31	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>109,31</b>
<b>SEÑAL.01</b>	<b>ud</b>	<b>Señal manual para señalista</b>			
		Señal manual para señalista			
SEÑ1	1,0000	ud Señal manual para señalista	13,93	13,93	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,93</b>
<b>SEÑAL.02</b>	<b>ud</b>	<b>Letrero adhesivo para cuadro eléctrico</b>			
		Letrero adhesivo de maniobra para cuadro o pupitre de control eléctrico, adherido.			
SEÑ2	1,0000	ud Letrero adhesivo para cuadro eléctrico	6,31	6,31	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,31</b>
<b>SUJECC</b>	<b>ud</b>	<b>Sistema de sujeción en posición de trabajo</b>			
		Sistema de sujeción en posición de trabajo y prevención de pérdida de equilibrio, compuesto por un lado de cintura, hebilla, espaldarazo dorsal, elementos de enganche, conector, elemento de amarre del sistema de ajuste de longitud, homologado según UNE-EN 358, UNE-EN 362, UNE-EN 354 y UNE-EN 364.			
SUJEC	1,0000	ud Sistema de sujeción en posición de trabajo	36,11	36,11	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>36,11</b>
<b>TRANSCAS</b>	<b>ud</b>	<b>Transporte, entrega, retirada, montaje y desmontaje de módulos prefabricados</b>			
		Transporte, entrega, retirada, montaje y desmontaje de módulo prefabricado para equipación.			
TRANS	1,0000	ud Transporte, entrega, retirada, montaje y desmontaje de módulos prefabricados	230,55	230,55	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>230,55</b>

**Presupuestos parciales**

**PRESUPUESTOS PARCIALES**

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>CAPÍTULO 1.5 SEGURIDAD Y SALUD</b>					
<b>SUBCAPÍTULO 1.5.1 EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL</b>					
<b>CASC.ILUM</b>	<b>ud</b>	<b>Casco de seguridad para uso normal con iluminación</b> Casco de seguridad para uso normal, contra veces, de polietileno con un peso máximo de 400 g, dotado de iluminación autónoma, homologado según UNE-EN812.	95,00	19,14	1.818,30
<b>CASC.ELEC</b>	<b>ud</b>	<b>Casco de seguridad dieléctrica para baja tensión de polietileno</b> Casco de seguridad dieléctrica para baja tensión de polietileno, homologado según UNE-EN 50365.	50,00	15,70	785,00
<b>L01087</b>	<b>ud</b>	<b>Gafas montura universal/Cubregafa incolora</b> Gafas de montura universal/Cubregafa. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (2-1,2); Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); antiempañamiento (N); adaptable sobre gafas correctoras; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Incluida funda.	90,00	5,93	533,70
<b>GAFI.CORT</b>	<b>ud</b>	<b>Gafas de seguridad para corte oxiacetilénico</b> Gafas de seguridad para corte oxiacetilénico, con montura universal de barnilla de acero recubierta de PVC, con visores circulares de 50 mm de D oscuros de color DIN 5, homologadas según UNE-EN 175 y UNE-EN169.	50,00	5,60	280,00
<b>GAFI.ESME</b>	<b>ud</b>	<b>Gafas de seguridad herméticas para esmerilar</b> Gafas de seguridad herméticas para esmerillar, con montura de cazoleta de policarbonato con respiraderos y espaldarazo nasal, adaptables con cinta elástica, con visores circulares de 50 mm de D rosados a la montura, homologadas según UNE-EN 167 y UNE-EN168.	65,00	8,84	574,60
<b>PANTALL.01</b>	<b>ud</b>	<b>Pantalla facial para soldadura eléctrica</b> Pantalla facial para soldadura eléctrica, con marco abatible de mano y apoyo de poliéster reforzado con fibra de vidrio vulcanizada de 1,35 mm de grosor, con visor inactivo semifosc con protección DIN 12, homologada según UNE-EN175.	50,00	9,74	487,00
<b>PANTALL.02</b>	<b>ud</b>	<b>Pantalla facial protección contra proyección de partículas</b> Pantalla facial para proteger contra la proyección de partículas y al recebado de arcos eléctricos, de policarbonato transparente, abatible y para acoplar al casco con arnés dieléctrico.	95,00	14,40	1.368,00
<b>L01244</b>	<b>ud</b>	<b>Protector auditivo acoplable a casco</b> Protector auditivo acoplable a casco, para ambientes de ruido extremo. SNR 32 dB.	95,00	15,87	1.507,65
<b>L01074</b>	<b>ud</b>	<b>Protector auditivo tapones con cordón</b> Protector auditivo de tapones con cordón; desechables, de espuma de poliuretano, buena flexibilidad y baja presión en el canal auditivo. Atenuación media 25-30 db.	1.200,00	0,24	288,00
<b>L01081</b>	<b>ud</b>	<b>Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP3</b> 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.	95,00	1,09	103,55

**PRESUPUESTOS PARCIALES**

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>MASCARILL</b>	<b>ud</b>	<b>Semimáscara de protección contra partículas</b> Semimáscara de protección filtrante contra partículas, homologada según UNE-EN 149	45,00	14,25	641,25
<b>L01138</b>	<b>ud</b>	<b>Guantes nitrilo protección microorganismos largo 24 cm sin polvo</b> Caja 100 Uds. Guantes de nitrilo (100 %); desechables; para protección contra microorganismos; alta resistencia al rasgado y perforación; sin polvo. Longitud: 24 cm. Espesor: 0,12mm. Desde talla XS hasta XXL. Normas UNE-EN 374-1,2; UNE-EN 16523; UNE-EN 420 o UNE-EN 21420.	10,00	10,22	102,20
<b>L01134</b>	<b>ud</b>	<b>Guantes piel protección riesgos mecánicos</b> 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.	95,00	1,64	155,80
<b>GUANT.01</b>	<b>ud</b>	<b>Pareja de guantes protección riesgo eléctrico Clase 2</b> Pareja de guantes de material aislante para trabajos eléctricos, clase 2, logotipo color amarillo, tensión máxima 17000 V, homologados según UNE-EN 420.	40,00	62,45	2.498,00
<b>GUANT.02</b>	<b>ud</b>	<b>Pareja de guantes para soldador</b> Pareja de guantes para soldador, con palma de piel, forro interior de algodón, y manga larga de serraje forrada de dril fuerte, homologados según UNE-EN 407 y UNE-EN 420.	40,00	10,99	439,60
<b>GUANT.03</b>	<b>ud</b>	<b>Pareja de guantes aislantes al frío y absorbentes de vibraciones</b> Pareja de guantes aislantes del frío y absorbentes de las vibraciones, de PVC sobre apoyo de espuma de poliuretano, forrados interiormente con tejido hidrófugo reversible, con manguitos hasta medio antebrazo, homologados según UNE-EN 511 y UNE-EN 420.	95,00	13,80	1.311,00
<b>BOTA.01</b>	<b>ud</b>	<b>Pareja de botas de agua de PVC de caña alta</b> Pareja de botas de agua de PVC de caña alta, con suela antideslizante y forradas de nailon lavable, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347.	95,00	7,65	726,75
<b>BOTA.02</b>	<b>ud</b>	<b>Pareja de botas de seguridad industrial para la construcción</b> Pareja de botas bajas de seguridad industrial para trabajos de construcción en general, resistentes a la humedad, de piel rectificada, con tobillera almohadillada, con puntera metálica, suela antideslizante, falca amortiguadora de impactos al talón y sin plantilla metálica, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347.	95,00	19,25	1.828,75
<b>BOTA.03</b>	<b>ud</b>	<b>Pareja de botas bajas de seguridad para encofrador</b> Pareja de botas bajas de seguridad industrial para encofrador, resistentes a la humedad, de piel rectificada, con tobillera almohadillada, con puntera metálica, suela antideslizante, falca amortiguadora de impactos al talón y con plantilla metálica, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347.	40,00	21,69	867,60
<b>POLAINA</b>	<b>ud</b>	<b>Pareja de polainas para soldador</b> Pareja de polainas para soldador de serraje con vallas de cinta textil agarrando.	35,00	13,00	455,00

**PRESUPUESTOS PARCIALES**

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>PLANTILLA</b>	<b>ud</b>	<b>Pareja de plantillas anticlavos</b> Pareja de plantillas anticlavos de fleje de acero de 0,4 mm de grosor, de 120 kg de resistencia a la perforación, pintadas con pinturas epoxi y forradas, homologadas según UNE-EN ISO 20344 y UNE-EN 12568.	95,00	3,03	287,85
<b>CINTURON</b>	<b>ud</b>	<b>Cinturón antivibración</b> Cinturón antivibración ajustable y de tejido transpirable.	90,00	16,83	1.514,70
<b>L01125</b>	<b>ud</b>	<b>Arnés anticaídas + Cinturón de posicionamiento</b> Arnés de seguridad para trabajos en altura; con dos puntos de anclaje (dorsal y esternal); Cinturón de posicionamiento con dos anillas, ancho y confortable; perneras ergonómicas y acolchadas; regulable en hombros y muslos. Cinta de seguridad esternal.	45,00	53,84	2.422,80
<b>SUJECC</b>	<b>ud</b>	<b>Sistema de sujeción en posición de trabajo</b> Sistema de sujeción en posición de trabajo y prevención de pérdida de equilibrio, compuesto por un lado de cintura, hebilla, espaldarazo dorsal, elementos de enganche, conector, elemento de amarre del sistema de ajuste de longitud, homologado según UNE-EN 358, UNE-EN 362, UNE-EN 354 y UNE-EN 364.	45,00	36,11	1.624,95
<b>ANCLAJ</b>	<b>ud</b>	<b>Anclaje equipo de protección anticaída</b> Aparato de anclaje para equipo de protección individual contra caída de altura, homologado según UNE-EN 795, con fijación con taco mecánico.	40,00	26,51	1.060,40
<b>ARNES</b>	<b>ud</b>	<b>Arnés de asiento solidario</b> Arnés de asiento solidario a equipo de protección individual para prevención de caídas de altura, homologado según UNE-EN 813.	90,00	128,00	11.520,00
<b>L01197</b>	<b>ud</b>	<b>Soporte lumbar elástico antilumbago</b> Soporte lumbar elástico antilumbago de poliéster transpirable; de tensores elásticos y con ajuste de velcro. Posibilidad de ponerle o no tirantes. Tallas S, M, L, XL y XXL.	90,00	10,26	923,40
<b>L01259</b>	<b>ud</b>	<b>Camiseta de trabajo blanca algodón 100% manga larga con anagrama</b> Camiseta blanca de algodón 100% manga larga con anagrama serigrafiado.	180,00	4,95	891,00
<b>L01100</b>	<b>ud</b>	<b>Chaleco alta visibilidad</b> 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 del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en naranja y amarillo flúor. Al menos 3 tallas.	90,00	4,15	373,50
<b>L01099</b>	<b>ud</b>	<b>Chaleco acolchado azul con anagrama</b> Chaleco acolchado, multibolsillos (5), con abertura superior (no lateral), cierre mediante cremallera y botones de presión, de protección contra el mal tiempo, con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio) Disponible en diferentes colores: Azul, verde y beige. Sin goma completa de cintura. Tallas desde la XS a la 3XL.	90,00	9,30	837,00

**PRESUPUESTOS PARCIALES**

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>L01096</b>	<b>ud</b>	<b>Ropa de trabajo: Camisa de trabajo manga larga con anagrama</b> Camisa manga larga con 35% algodón, con fácil abotonadura, con dos bolsillos en la zona pectoral, y con logotipo en el izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Colores: azul marino, verde, verde caza, celeste, beige, blanco, gris y azulina.	90,00	8,21	738,90
<b>PANTAL.01</b>	<b>ud</b>	<b>Pantalón de trabajo para la construcción</b> Pantalones de trabajo para construcción, de poliéster y algodón (65%-35%), color beis, trama 240, con bolsillos interiores, homologados según UNE-EN 340.	90,00	8,46	761,40
<b>PANTAL.02</b>	<b>ud</b>	<b>Pantalones de trabajo para soldadores</b> Pantalones de trabajo para soldadores y/o trabajadores de tubos, de algodón (100%), con bolsillos interiores dotados de cremalleras metálicas, homologados según UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 y UNE-EN 348.	90,00	8,53	767,70
<b>L01294</b>	<b>ud</b>	<b>Chaquetilla de trabajo con cremallera</b> Chaquetilla, 100 % algodón, terlenka o mezcla poliéster algodón, con cremallera central de calidad, cuello camisero, gomas laterales en la cintura y al menos 3 bolsillos y con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en diferentes colores: mínimo azul, verde y beige. Tallas desde la XS a la 3XL. Normas UNE-EN 340 o EN 13402.	90,00	14,44	1.299,60
<b>L01196</b>	<b>ud</b>	<b>Traje impermeable de alta visibilidad</b> 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.	70,00	23,00	1.610,00
<b>CHAQUET02</b>	<b>ud</b>	<b>Chaqueta para soldador</b> Chaqueta para soldador, de serraje, homologada según UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 y UNE-EN 348.	35,00	57,10	1.998,50
<b>DELANTAL</b>	<b>ud</b>	<b>Delantal para soldador</b> Delantal para soldador, de serraje, homologado según UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 y UNE-EN 348.	35,00	21,68	758,80
<b>CREM.SOL</b>	<b>ud</b>	<b>Crema solar</b> Crema solar	1,00	50,01	50,01
<b>L01148</b>	<b>ud</b>	<b>Pantalón de motoserrista</b> Pantalón de protección contra cortes en las piernas, en la parte frontal (Tipo A) y bajo vientre; para usuarios de motosierra; velocidad de la sierra: 24 m/s. (Clase 2). Alta transpirabilidad y la ergonomía. Varias tallas.	6,00	58,28	349,68
<b>L01071</b>	<b>ud</b>	<b>Casco de seguridad para motoserrista</b> Casco de seguridad, con atalaje de 6 cintas, bandas antisudor, sin anagrama, con protector auditivo (para ambientes de ruido extremo) y pantalla de protección, para uso por motoserristas y otros trabajos especiales.	6,00	58,16	348,96

**PRESUPUESTOS PARCIALES**

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>L01272</b>		<b>par Guantes para motoserrista largo</b> Guante para motoserrista Clase II (24 m/s) con protección dorsal y las siguientes resistencias mínimas a riesgos mecánicos: a la abrasión, 2; al corte, 5; al rasgado, 4; y a la perforación, 4. Mano izquierda; Manga larga y con sistema de ajuste al brazo y sistema de argolla de anclaje entre guantes y/o hebilla. Tallas 8, 9, 10 y 11.	6,00	32,85	197,10
<b>L01061</b>	<b>ud</b>	<b>Reunión mensual Comité Seguridad</b> Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene según lo exija el Convenio Provincial.	25,00	167,36	4.184,00
<b>L01059</b>	<b>ud</b>	<b>Botiquín portátil de obra</b> Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997	7,00	52,53	367,71
<b>L01060</b>	<b>ud</b>	<b>Reposición material sanitario</b> Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.	5,00	26,88	134,40
<b>L01241</b>	<b>h</b>	<b>Recurso preventivo</b> Recurso preventivo	85,00	26,79	2.277,15
<b>SALVAV</b>	<b>ud</b>	<b>Aro salvavidas homologado</b> Aro salvavidas homologado IMO-*SOLAS de 75 cm de diámetro exterior con cuatro bandas reflectants, jefe de 30 m de 8 mm de diámetro flotante, con apoyo fijado mecánicamente.	90,00	109,31	9.837,90
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 1.5.1 .....</b>			<b>63.909,16</b>		
<b>SUBCAPÍTULO 1.5.2 EQUIPO DE PROTECCIÓN COLECTIVA</b>					
<b>MANTA</b>	<b>m²</b>	<b>Manta ignífuga de protección contra partículas incandescentes.</b> Protección de proyección de partículas incandescentes con manta ignífuga, red de seguridad normalizada (UNE-EN 1263-1) poliamida no regenerada, de tenacidad alta, anudada con cuerda perimetral de poliamida y cuerda de cosido de 12 mm de diámetro y con el desmontaje incluido.	350,00	10,35	3.622,50
<b>SEÑAL.01</b>	<b>ud</b>	<b>Señal manual para señalista</b> Señal manual para señalista	30,00	13,93	417,90
<b>CAPTLUZ</b>	<b>ud</b>	<b>Captaluz lámina reflectante a dos caras</b> Captaluz lámina reflectante a dos caras para barreras de seguridad flexibles, montaje y desmontaje incluido.	70,00	10,79	755,30
<b>SEÑAL.02</b>	<b>ud</b>	<b>Letrero adhesivo para cuadro eléctrico</b> Letrero adhesivo de maniobra para cuadro o pupitre de control eléctrico, adherido.	40,00	6,31	252,40
<b>CINTA BAL</b>	<b>m</b>	<b>Cinta de balizamiento</b> Cinta de balizamiento.	1.700,00	2,55	4.335,00
<b>RED.VERT</b>	<b>m²</b>	<b>Red en andamio tubular</b> Protección colectiva vertical de andamio tubular con red para protecciones superficiales contra caídas, de hilo trenzado de poliamida no regenerada, de tenacidad alta, de 4 mm de diámetro, 80x80 mm de malla, cuerda perimetral de poliamida de 12 mm de diámetro anudada en la red, cuerda de sujeción de 6 mm de diámetro y con el desmontaje incluido.	2.000,00	5,40	10.800,00

**PRESUPUESTOS PARCIALES**

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>L01228</b>	<b>m²</b>	<b>Red seguridad horizontal de protección de pequeño hueco de forjado. Montaje desmontaje</b> Red de seguridad de colocación horizontal, formada por red de poliamida de hilo de 4 mm de diámetro y malla de 50x50 mm en vanos en forjados, incluso soportes intermedios y extremos, montaje y desmontaje.	1.000,00	4,82	4.820,00
<b>L01031</b>	<b>m</b>	<b>Barandilla protección huecos. Montaje y desmontaje</b> Barandilla de protección de huecos con soporte tipo sargento, que incluye pasamanos, barra intermedia, rodapié, colocación y desmontaje.	1.240,00	8,03	9.957,20
<b>L01233</b>	<b>ud</b>	<b>Línea de anclaje vertical temporal, de cable de acero, con dispositivo anticaídas deslizante</b> Línea de anclaje vertical temporal, de cable de acero, con dispositivo anticaídas deslizante, de 10 m de longitud, para asegurar a un operario, compuesta por 2 placas de anclaje y 1 línea de anclaje flexible, un dispositivo anticaídas deslizante; un tensor con mecanismo de bloqueo antirretorno; conjunto de un sujetacables y un terminal manual de acero inoxidable; y 10 m de cable, de acero galvanizado, de 8 mm de diámetro, con prensado terminal con casquillo de cobre y guardacable en un extremo.	14,00	196,17	2.746,38
<b>L01038</b>	<b>m</b>	<b>Valla cerramiento obra 2 m de altura. Montaje y desmontaje</b> 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.	900,00	5,52	4.968,00
<b>L01033</b>	<b>ud</b>	<b>Tapón plástico protección redondos</b> Tapón de plástico para protección de cabeza de redondo.	1.250,00	0,90	1.125,00
<b>L01037</b>	<b>ud</b>	<b>Topes para camión en excavaciones</b> 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.	30,00	21,03	630,90
<b>B11010</b>	<b>ud</b>	<b>Señal fotoluminiscente equipos PCI, evacuación y emergencia Clase A</b> Señal para equipo o medio de extinción manual de instalación de protección contra incendios (P.C.I.), indicación de evacuación o de emergencia de alta luminiscencia, Clase A (300 minicandelas); fabricada en material plástico, de dimensiones máximas para equipos PCI de 297x210 mm (DIN-A4) y para evacuación y emergencia 440x145 mm conforme a UNE 23033-1, UNE 23034:1998 UNE 23035:2003. Totalmente instalada y visible conforme al CTE DB SI-4.	50,00	10,27	513,50
<b>L01050</b>	<b>ud</b>	<b>Cono balizamiento de plástico, colocado</b> Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado.	800,00	15,52	12.416,00
<b>L01231</b>	<b>ud</b>	<b>Vallado perimetral formado por vallas peatonales de hierro, de 1,10x2,50 m</b> 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.	1.267,00	2,32	2.939,44
<b>L01054</b>	<b>ud</b>	<b>Extintor polvo ABC 6 kg, colocado</b> 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.	50,00	60,54	3.027,00

**PRESUPUESTOS PARCIALES**

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>L01230</b>	<b>m</b>	<b>Pasarela acero, de 1,50 m longitud. Montaje y desmontaje</b> 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.	100,00	14,78	1.478,00
<b>L01234</b>	<b>m²</b>	<b>Plataforma para protección de paso de vehículos. Montaje y desmontaje</b> Plataforma de chapa de acero, para protección de paso sobre zanjas abiertas.	210,00	7,38	1.549,80
<b>L01052</b>	<b>ud</b>	<b>Baliza luminosa intermitente, colocada</b> Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led.	330,00	56,76	18.730,80
<b>L01237</b>	<b>ud</b>	<b>Cartel indicativo de riesgos general, colocado</b> Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, colocado.	9,00	7,01	63,09
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 1.5.2 .....</b>					<b>85.148,21</b>
<b>SUBCAPÍTULO 1.5.3 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR</b>					
<b>L01207</b>		<b>mesAlquiler caseta prefabricada aseos en obra, de 4,10x1,90x2,30 m (7,80 m²).</b> Alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de 4,10x1,90x2,30 m (7,80 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; ventanas y puerta de entrada; dos inodoros, dos platos de ducha y lavabo de tres grifos; puerta de madera en inodoro y cortina en ducha. Según R.D. 1627/1997	24,00	169,60	4.070,40
<b>L01210</b>		<b>mesAlquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²).</b> 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.	24,00	186,87	4.484,88
<b>L01013</b>		<b>mesAlquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²)</b> 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	183,86	4.412,64
<b>L01021</b>	<b>ud</b>	<b>Taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20)</b> Taquilla metálica, para uso individual con llave, (1 unidad x nº operarios punta x 1,20) colocada.	20,00	75,94	1.518,80
<b>L01023</b>	<b>ud</b>	<b>Banco de madera capacidad 5 personas</b> Banco de madera capacidad 5 personas.	8,00	44,85	358,80
<b>L01022</b>	<b>ud</b>	<b>Mesa madera capacidad 10 personas</b> Mesa madera capacidad 10 personas.	2,00	110,16	220,32

**TOTAL SUBCAPÍTULO 1.5.3 .....** 26.968,94

**PRESUPUESTOS PARCIALES**

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>REFRIG</b>	<b>ud</b>	<b>Nevera eléctrica de 100 L</b> Nevera eléctrica de 100 L. de capacidad, montaje y desmontaje incluido.	12,00	120,60	1.447,20
<b>L01227</b>	<b>mes</b>	<b>Alquiler de horno microondas</b> Alquiler de horno microondas de 18 l y 800 W.	24,00	40,03	960,72
<b>L01218</b>	<b>mes</b>	<b>Alquiler calentador agua 100 l, instalado</b> Calentador eléctrico de agua 100 l instalado (1 unidad por cada 25 operarios).	24,00	12,06	289,44
<b>L01018</b>	<b>ud</b>	<b>Espejo para aseos, instalado</b> Espejo instalado en aseos.	1,00	11,95	11,95
<b>L01024</b>	<b>ud</b>	<b>Recipiente recogida basura</b> Recipiente recogida basura.	3,00	35,34	106,02
<b>COCINA</b>	<b>ud</b>	<b>Plancha eléctrica</b> Plancha eléctrica para calentar comidas, de 60x45 cm, colocada y con el desmontaje incluido.	12,00	69,39	832,68
<b>TRANSCAS</b>	<b>ud</b>	<b>Transporte, entrega, retirada, montaje y desmontaje de módulos prefabricados</b> Transporte, entrega, retirada, montaje y desmontaje de módulo prefabricado para equipación.	15,00	230,55	3.458,25
<b>ACOM.EYA</b>	<b>ud</b>	<b>Acometida de agua y eléctrica</b> Acometida de agua y eléctrica.	2,00	329,08	658,16
<b>ACOM.E</b>	<b>ud</b>	<b>Acometida eléctrica</b> Acometida eléctrica.	2,00	288,09	576,18
<b>CUELGA</b>	<b>ud</b>	<b>Cuelga ropa para ducha, montaje y desmontaje incluido</b> Cuelga ropa para ducha, montaje y desmontaje incluido	12,00	30,00	360,00
<b>L01026</b>	<b>h</b>	<b>Limpieza y conservación instalaciones bienestar</b> 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).	150,00	21,35	3.202,50

**PRESUPUESTOS PARCIALES**

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>SUBCAPÍTULO 1.5.4 MEDICINA PREVENTIVA</b>					
<b>L01061</b>	<b>ud</b>	<b>Reunión mensual Comité Seguridad</b>			
		Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene según lo exija el Convenio Provincial.	24,00	167,36	4.016,64
<b>L01059</b>	<b>ud</b>	<b>Botiquín portátil de obra</b>			
		Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997	6,00	52,53	315,18
<b>L01060</b>	<b>ud</b>	<b>Reposición material sanitario</b>			
		Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.	6,00	26,88	161,28
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 1.5.4 .....</b>					<b>4.493,10</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 1.5.....</b>					<b>180.519,41</b>
<b>TOTAL.....</b>					<b>180.519,41</b>

## Resumen general del presupuesto

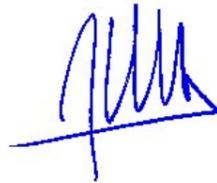
## RESUMEN GENERAL DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE
1.5	SEGURIDAD Y SALUD .....	180.519,41
	<b>Costes Directos Totales</b>	<b>180.519,41</b>
	7,50 % Costes Indirectos s/180.519,41 .....	13.538,96
	6,00 % Gastos Generales s/194.058,37 .....	11.643,50
	<b>Total Presupuesto de Ejecución Material</b>	<b>205.701,87</b>
	I.V.A.21,00% s/ 205.701,87 .....	43.197,39
	<b>Total Presupuesto de Ejecución por Administración</b>	<b>248.899,26</b>

Asciende el presupuesto de Ejecución por Administración a la expresada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

Lleida, octubre de 2023

El Autor del Proyecto



Josep María Hernández Carmen

Ingeniero Técnico Agrícola

Responsable territorial de Obras y Regadíos. Servicios Territoriales en Lleida. Departamento de Acción Climática, Alimentación y Agenda Rural