

PRESUPUESTO

Estudio de Seguridad y Salud

MEDICIONES

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
CAPÍTULO 04 SEGURIDAD Y SALUD								
SUBCAPÍTULO 04.01 INSTALACIONES PROVISIONALES								
L01013		mes Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²)						
		Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 (18,40) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana; Según R.D. 1627/1997.						
	Sector A:		36				36,00	
	Sector B:		36				36,00	
								72,00
L01210		mes Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²).						
		Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, 7,87x2,33x2,30 (18,40) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana. Según R.D. 1627/1997.						
	Sector A:		36				36,00	
	Sector B:		36				36,00	
								72,00
L01206		mes Alquiler caseta prefabricada aseos en obra, de 2,50x2,40x2,30 m (6,00 m²).						
		Alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de 2,50x2,40x2,30 m (6,00 m²).; aislada interiormente; instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; termo eléctrico de 50 litros de capacidad; ventana y puerta de entrada; inodoro, y lavabo; puerta en inodoro y cortina en ducha. Según R.D. 1627/1997.						
	Sector A:		36				36,00	
	Sector B:		36				36,00	
								72,00
Z_D41A1	ud	Acometida provisional electricidad a caseta						
		Acometida provisional de electricidad a casetas de obra.						
	Sector A:		1				1,00	
	Sector B:		1				1,00	
								2,00
Z_D41A2	ud	Acometida provisional fontanería a caseta						
		Acometida provisional de fontanería a casetas de obra.						
	Sector A:		1				1,00	
	Sector B:		1				1,00	
								2,00
Z_D41A3	ud	Acometida provisional saneamiento a caseta						
		Acometida provisional de saneamiento a casetas de obra.						
	Sector A:		1				1,00	
	Sector B:		1				1,00	
								2,00
L01021	ud	Taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20)						
		Taquilla metálica, para uso individual con llave, (1 unidad x nº operarios punta x 1,20) colocada.						
	Sector A:		24				24,00	
	Sector B:		24				24,00	

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
								48,00
L01022	ud	Mesa madera capacidad 10 personas						
		Mesa madera capacidad 10 personas.						
		Sector A:	2				2,00	
		Sector B:	2				2,00	
								4,00
L01023	ud	Banco de madera capacidad 5 personas						
		Banco de madera capacidad 5 personas.						
		Sector A:	4				4,00	
		Sector B:	4				4,00	
								8,00
L01024	ud	Recipiente recogida basura						
		Recipiente recogida basura.						
		Sector A:	4				4,00	
			4				4,00	
		Sector B:	4				4,00	
			4				4,00	
								16,00
L01025	ud	Percha para duchas o inodoros						
		Percha para duchas o inodoros.						
		Sector A:	20				20,00	
		Sector B:	20				20,00	
								40,00
L01026	h	Limpieza y conservación instalaciones bienestar						
		Mano de obra empleada en limpieza y conservación de instalaciones de personal (se considera un pe- ñón, toda la jornada durante el transcurso de la obra).						
		Sector A:	108				108,00	
		Sector B:	108				108,00	
								216,00
L01018	ud	Espejo para aseos, instalado						
		Espejo instalado en aseos.						
		Sector A:	2				2,00	
		Sector B:	2				2,00	
								4,00
Z_CALEN	ud	Calentador de comidas						
		Calentador de comidas						
		Sector A:	2				2,00	
		Sector B:	2				2,00	
								4,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
Z_PORTA	ud	Porta rollos industrial antivandálico						
		Portarrollos industrial antivandálico circular metálico de medidas 225x12x260mm, tamaño de aperura 40/70 mm y apertura con llave central. Medida la unidd la unidad totalmnete instalada.						
	Sector A:		2				2,00	
	Sector B:		2				2,00	
								4,00
Z_DISPE	ud	Dispensador de papel						
		Dispensador de papel toalla para máximo 600 servicios, tipo superficie, fabricado en Plástico ABS Blanco y con aditivo "Antiestático" para repeler el polvo, con cierre con cerradura y llave y ranura para visualización de contenido, de dimensiones: 360x270x130mm. Medida la unidad totalmnete instalada.						
	Sector A:		2				2,00	
	Sector B:		2				2,00	
								4,00
SUBCAPÍTULO 04.02 SEÑALIZACIONES								
L01046	ud	Señal normalizada tráfico con soporte, colocada						
		Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada.						
	Sector A:		3				3,00	
	Sector B:		2				2,00	
								5,00
L01237	ud	Cartel indicativo de riesgos general, colocado						
		Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, colocado.						
	Sector A:		3				3,00	
	Sector B:		2				2,00	
								5,00
L01047	ud	Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado						
		Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocada.						
	Sector A:		3				3,00	
	Sector B:		2				2,00	
								5,00
L01048	ud	Cartel indicativo de riesgo con soporte, colocado						
		Cartel indicativo de riesgo normalizado de 0,3 x 0,3 m, con soporte metálico 2.5 m, colocado.						
	Sector A:		12				12,00	
	Sector B:		9				9,00	
								21,00
L01049	m	Cinta balizamiento, colocada						
		Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada.						
			2.500				2.500,00	
								2.500,00
L01050	ud	Cono balizamiento de plástico, colocado						
		Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado.						
			30				30,00	

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
								30,00
L01052	ud	Baliza luminosa intermitente, colocada Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led.						
			6				6,00	
								6,00
SUBCAPÍTULO 04.03 PROTECCIONES INDIVIDUALES								
L01066.	ud	Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco Casco de seguridad fabricado en ABS o PE de alta densidad; con atalaje de 6 cintas; bandas antisudor; agujeros de aireación; ruleta de ajuste y posibilidad de adaptar barbuquejo de 2 puntos de anclaje; posibilidad de anagrama incluido en el precio. Disponible en diferentes colores: mínimo blanco y naranja. Norma UNE EN 397.						
		Normal	32				32,00	
		Para protectores auditivos	8				8,00	
								40,00
L01244	ud	Protector auditivo acoplable a casco Protector auditivo acoplable a casco, para ambientes de ruido extremo. SNR 32 dB.						
			8				8,00	
								8,00
L01246	ud	Protector facial policarbonato con mentonera Pantalla facial con visor de policarbonato incoloro; cierre con mentonera; tratamiento antiempañante; resistencia contra partículas y sustancias químicas inorgánicas (ácidos); resistente a impactos de energía media, salpicaduras de líquidos y metal fundido. Para trabajos de operarios con desbrozadora y en otros trabajos especiales. Resistencia mecánica mínima de 120m/s. Longitud mínima 185 mm (+ longitud de mentonera).						
			4				4,00	
								4,00
L01074	ud	Protector auditivo tapones con cordón 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.						
			120				120,00	
								120,00
L01075	ud	Protector auditivo de orejeras Protector auditivo de orejeras, compuesto por dos casquetes ajustables con elementos almohadillados; sujetos por arnés no 100% plástico; recambiables; atenuación media mínima de 32 db.						
			28				28,00	
								28,00
L01076	ud	Semimáscara doble filtro comp por cuerpo, yugo, válv y atalaje Semimáscara compuesta de cuerpo, yugo de cuatro puntos, válvula de inhalación/exhalación y atalaje para doble filtro de inhalación recambiable. Con funda de lona verde (algodón 100 %), para llevar en el cinturón. Normas UNE-EN 140; UNE-EN 148-1,2						
			40				40,00	
								40,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
L01077	par	Recambio de filtro polivalente y partículas Juego de dos filtros (adaptable a la mascarilla anterior); con protección contra: vapores orgánicos (A), inorgánicos (B), gases ácidos (E), amoníaco (K) y partículas (P). (Nivel P3). ABEK1P3. Normas UNE-EN 143; UNE-EN 148-1; UNE-EN 14387.	40				40,00	40,00
L01078	ud	Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP1 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 FFP1. 4,5xTLV. Norma UNE-EN 149.	400				400,00	400,00
Z_PU9027	ud	Pantalla protección facial radiaciones soldadura eléctrico Cabeza Pantalla de protección facial, contra radiaciones de soldadura eléctrica, oxiacetilénica y oxicorte. Ajustable a la cabeza, con marco soporte del ocular fijo y cubrefiltro. Dotado de arnés y antisudatorio frontal. Normas UNE-EN 166, UNE-EN 169	4				4,00	4,00
Z_PU9028	ud	Pantalla protección facial radiaciones soldadura eléctrico Manual Pantalla de protección facial, contra radiaciones de soldadura eléctrica, oxiacetilénica y oxicorte. Tipo manual, con marco soporte del ocular fijo y cubrefiltro. Normas UNE-EN 166, UNE-EN 169	4				4,00	4,00
L01088	ud	Gafas montura universal, filtro solar, patilla regulable Gafas de montura universal. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección solar (5-2,5) ó (5-3,1); Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); antiempañamiento (N); patillas regulables en el ángulo de inserción; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Incluida funda.	20				20,00	20,00
L01090	ud	Gafas antipolvo montura integral Gafas de montura integral. Campo de uso: gotas; proyecciones; partículas mayores de 5 micras. Con resistencia a impactos de baja energía (F). Ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (2-1,2); Clase Óptica 1 (trabajos continuos). Resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K), adaptable sobre la mayoría de gafas correctoras. Con ventilación indirecta y ajuste regulable. Se valorará posibilidad de modelo sin ventilación. Incluida funda.	20				20,00	20,00
L01188	ud	Gafas panorámica, incendios, antiimpacto lente policarbonato Gafa panorámica antiimpacto, estanca, con doble lente de policarbonato y acetato. Color rojo. Normas EN-166 Montura 3459BT, Ocular 2C 1.2,1, BT, 9, K, N. Con ajuste mediante cinta y tensores en cada uno de los laterales de la gafa.	20				20,00	20,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
Z_L012	ud	Chaquetilla y pantalón de trabajo Chaquetilla, 100 % algodón, terlenka o mezcla poliéster algodón, con cremallera, cuello camisero, gomas laterales en la cintura y bolsillos;pantalón de trabajo multibolsillos con costuras de doble pespunte botón y cremallera y refuerzos en las rodillas y en la culera. Tejido resistente al rasgado y a la abrasión. Con o sin logotipo en la tapeta del bolsillo. Colores: azul, verde y beige.	40				40,00	40,00
L01093.	ud	Ropa de trabajo: Pijama (casaca-pantalón) manga corta tergal Pijama (casaca - pantalón) de señora/caballero, color verde, compuesto de: casaca en Tergal, con botones, 3 bolsillos, manga corta; con anagrama, cuello redondo y pantalón en Tergal color verde, 6 bolsillos con botón y cremallera.	40				40,00	40,00
L01099.	ud	Chaleco acolchado azul con anagrama 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 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.	40				40,00	40,00
L01100.	ud	Chaleco alta visibilidad Chaleco alta visibilidad. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retrorreflexión de las bandas, con cremallera. Con logotipo en el pectoral izquierdo en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en naranja y amarillo flúor. Al menos 3 tallas.	40				40,00	40,00
L01104.	ud	Vestuario protección contra el mal tiempo: anorak Vestuario de protección contra el mal tiempo con recubrimiento de PVC; anorak con costuras termoselladas; tejido con tratamiento repelente al agua, refuerzo en los puños y sistema de ajuste en los mismos. Capucha integrada en el cuello e interior con forro confortable. Anagrama en el pectoral izquierdo en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en diferentes colores: azul, gris y verde.	40				40,00	40,00
Z_PU9039	ud	Mandil para soldador Mandil para soldador, totalmente en piel. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 348, UNE-EN 470-1, UNE-EN 532	4				4,00	4,00
Z_PU9040	ud	Cinturón antilumbago con hebillas Cinturón de seguridad antivibratorio para protección de la zona lumbar con hebillas.	20				20,00	20,00
Z_PU9041	ud	Cinturón portaherramientas Cinturón portaherramientas						

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
			40				40,00	
								40,00
Z_PU9042	ud	Cinturón de seguridad de sujeción Cinturón de seguridad para sujeción en posición de trabajo y prevención de caídas en altura. Compuesto de: cinturón de sujeción, elemento de amarre con longitud máxima de 2 m, sistema de ajuste longitudinal y conector autoblock.	16				16,00	
								16,00
Z_PU9043	ud	Cinturón de seguridad anticaídas Cinturón de seguridad contra caída de altura, para sujeción en posición de suspendido. Estará compuesto de: arnés con dispositivo absorbedor de energía, amortiguador de caída, elemento de amarre y conector "autoblock". Normas UNE-EN 354, UNE-EN 355, UNE-EN 361, UNE-EN 362	8				8,00	
								8,00
Z_PU9094	ud	Cuerda de seguridad Cuerda de seguridad de nailon de 16 mm ø para anclaje de cinturones de seguridad.	150				150,00	
								150,00
L01128	par	Guantes impermeabilizados protección contra riesgos mecánicos Guantes de protección de Nylon o similar recubiertos con nitrilo, de protección contra riesgos mecánicos con las siguientes resistencias mínimas: a la abrasión, 3; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 1. Puño elástico y sin costuras. Alto nivel de ergonomía y manejabilidad. Tallas: 7, 8, 9 y 10.	40				40,00	
								40,00
L01132	ud	Guante malla protección cortes por impacto Guante de malla para la protección de cortes por impacto en la mano. Desde tallas pequeñas.	40				40,00	
								40,00
L01136	par	Guantes protección riesgo eléctrico en baja tensión Guantes aislantes para trabajos eléctricos de clase O y categoría R. Varias tallas.	8				8,00	
								8,00
L01187	par	Guantes de extinción cuero serraje protección mecánica y térmica Guantes de protección mecánica y térmica. Confeccionado en cuero serraje curtido al cromo de color amarillo con manguito, ajuste con velcro y elástico en puño. Normas EN-420, EN-388 (A4, B2, C4, D4), EN-407 (A4, B1, C3, D2, E4), resistencias mínimas.	8				8,00	
								8,00
Z_PU9049	ud	Manguito para soldador Manguito para soldador, totalmente en piel. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 348, UNE-EN 470-1, UNE-EN 532	8				8,00	
								8,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
								8,00
L01145		cien Manguito protección química Tyvek o similar Manguito de protección química desechable; con gomas elásticas en ambos lados.					4,00	
			4					4,00
								8,00
Z_PU9051		par Polainas para soldador Polainas de cuero para protección en trabajos de soldadura con sujeción mediante hebillas. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 348, UNE-EN 470-1, UNE-EN 532.					8,00	
			8					8,00
								16,00
L01152		par Botas de seguridad piel Categoría S1+P Par de botas de seguridad en piel; puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes (SRC); resistente a la perforación (P); cierre por cordones; cañas forradas y acolchados internos en caña y fuelle. Categoría: S1 + P (SB + A + E + P) o S3.					40,00	
			40					40,00
								80,00
L01184		ud Cinturón ceñidor lona cierre rápido con trabillas sujeción Cinturón ceñidor de polipropileno texturizado resistente al calor y las pavesas. Con cierre rápido. Con trabillas para la sujeción de las trinchas. Longitud máxima de la banda 1.400 mm.					20,00	
			20					20,00
								40,00
L01186		ud Linterna frontal sencilla adaptable a la cabeza y/o casco Linterna Frontal sencilla adaptable a la cabeza y/o casco. 250 lúmenes de potencia máxima. Estanqueidad IP X4. Normas EN 55015; EN 61547.					8,00	
			8					8,00
								16,00
Z_CREMA		ud Crema solar protectora Crema solar protectora						
		Sector A:	4				4,00	
		Sector B:	4				4,00	
								8,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
SUBCAPÍTULO 04.04 PROTECCIONES COLECTIVAS								
L01031	m	Barandilla protección huecos. Montaje y desmontaje Barandilla de protección de huecos con soporte tipo sargento, que incluye pasamanos, barra intermedia, rodapié, colocación y desmontaje.						
			40				40,00	
								40,00
L01033	ud	Tapón plástico protección redondos Tapón de plástico para protección de cabeza de redondo.						
			250				250,00	
								250,00
L01232	ud	Línea de anclaje horizontal temporal, de cinta de poliéster, fijada a soporte de hormigón o metálico; instalada Línea de anclaje horizontal temporal de cinta, de 15 m de longitud, para asegurar a un operario, con sistema de anclaje de carga de 25 kN; con mecanismo de bloqueo antirretorno.						
			2				2,00	
								2,00
L01037	ud	Topes para camión en excavaciones Tope para protección de la caída de camiones durante los trabajos de descarga en bordes de excavación, de 1 m de longitud, hincados en el terreno cada 2,0 m.						
			12				12,00	
								12,00
L01038	m	Valla cerramiento obra 2 m de altura. Montaje y desmontaje Valla de cerramiento de obra de 2 m de altura a base de pies derechos de rollizo y mallazo, incluida la colocación y el desmontaje.						
	Sector A:		1	20,00			20,00	
			1	90,00			90,00	
			1	27,00			27,00	
	Sector B:		1	230,00			230,00	
								367,00
L01054	ud	Extintor polvo ABC 6 kg, colocado Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado.						
	Sector A:		2				2,00	
	Sector B:		1				1,00	
								3,00
L01059	ud	Botiquín portátil de obra Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997						
	Sector A:		1				1,00	
	Sector B:		1				1,00	
								2,00
L01060	ud	Reposición material sanitario Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.						

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
		Sector A:	3				3,00	
		Sector B:	3				3,00	
								6,00
L01288		mes Equipo desfibrilador						
		Equipo desfibrilador completo (aparato, urna, señalización de posicionamiento...).						
		Sector A:	18				18,00	
		Sector B:	18				18,00	
								36,00
L01040		ud Pórtico limitación a 4m, i/pintura, cimentac,ancl. y banderolas.						
		Pórtico de limitación de altura a 4 m, compuesto por dos perfiles laminados (IPN-160) y 6 m de cable horizontal con bandoleras amarillas no reflectantes, incluso cimentación, montaje, pintura y desmontaje.						
			1				1,00	
								1,00
Z_ANEMO		ud Anemómetro de paletas con avisador						
		Anemómetro de paletas, con las siguientes características						
		Memoria: hasta 60.000 valores medidos						
		Interfaz de datos: USB para transferencia de datos						
		Software para PC: para evaluación de datos con representación gráfica						
		Intervalos de grabación seleccionables: 3 segundos, 5 segundos, 10 segundos, 30 segundos, 1 m, 5 m, 10 m, 30 m, 1 hora, 2 horas, 3 horas, 6 horas, 12 horas.						
		Estado de funcionamiento: indicado por LED rojo, amarillo y verde						
		Alarma cuando se superan los valores extremos: sí						
		Modos de medición: inicio de medición automático y manual						
		Sensor: anemómetro						
		Fuente de alimentación: batería de cloruro de tionilo de litio, 3.6 V Mignon						
		Alarma de batería baja: sí						
		Condiciones de funcionamiento: 0 ... + 50 ° C						
		Medida la unidad totalmnete instalada y comprobado su funcionamiento.						
		Sector A:	1				1,00	
								1,00

CUADRO DE PRECIOS N° 1: PRECIOS EN LETRA

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
L01013	mes	Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²) Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 (18,40) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana; Según R.D. 1627/1997.	CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	188,64
L01018	ud	Espejo para aseos, instalado Espejo instalado en aseos.	DOCE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	12,26
L01021	ud	Taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20) Taquilla metálica, para uso individual con llave, (1 unidad x nº operarios punta x 1,20) colocada.	SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	77,91
L01022	ud	Mesa madera capacidad 10 personas Mesa madera capacidad 10 personas.	CIENTO TRECE EUROS con DOS CÉNTIMOS	113,02
L01023	ud	Banco de madera capacidad 5 personas Banco de madera capacidad 5 personas.	CUARENTA Y SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS	46,02
L01024	ud	Recipiente recogida basura Recipiente recogida basura.	TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	36,26
L01025	ud	Percha para duchas o inodoros Percha para duchas o inodoros.	TRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	3,59
L01026	h	Limpieza y conservación instalaciones bienestar Mano de obra empleada en limpieza y conservación de instalaciones de personal (se considera un peón, toda la jornada durante el transcurso de la obra).	VEINTIÚN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	21,91
L01031	m	Barandilla protección huecos. Montaje y desmontaje Barandilla de protección de huecos con soporte tipo sargento, que incluye pasamanos, barra intermedia, rodapié, colocación y desmontaje.	OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	8,24
L01033	ud	Tapón plástico protección redondos Tapón de plástico para protección de cabeza de redondo.	CERO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS de EURO	0,92

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
L01037	ud	Topes para camión en excavaciones Tope para protección de la caída de camiones durante los trabajos de descarga en bordes de excavación, de 1 m de longitud, hincados en el terreno cada 2,0 m.	VEINTIÚN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	21,58
L01038	m	Valla cerramiento obra 2 m de altura. Montaje y desmontaje Valla de cerramiento de obra de 2 m de altura a base de pies derechos de rollizo y mallazo, incluida la colocación y el desmontaje.	CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	5,66
L01040	ud	Pórtico limitación a 4m, i/pintura, cimentac,ancl. y banderolas. Pórtico de limitación de altura a 4 m, compuesto por dos perfiles laminados (IPN-160) y 6 m de cable horizontal con bandoleras amarillas no reflectantes, incluso cimentación, montaje, pintura y desmontaje.	CUATROCIENTOS VEINTE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	420,99
L01046	ud	Señal normalizada tráfico con soporte, colocada Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada.	DIEZ EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	10,79
L01047	ud	Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocada.	TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	3,61
L01048	ud	Cartel indicativo de riesgo con soporte, colocado Cartel indicativo de riesgo normalizado de 0,3 x 0,3 m, con soporte metálico 2.5 m, colocado.	CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	5,13
L01049	m	Cinta balizamiento, colocada Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada.	UN EURO con VEINTE CÉNTIMOS	1,20
L01050	ud	Cono balizamiento de plástico, colocado Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado.	QUINCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	15,92
L01052	ud	Baliza luminosa intermitente, colocada Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led.	CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	58,24
L01054	ud	Extintor polvo ABC 6 kg, colocado Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado.	SESENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	62,11

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
L01059	ud	Botiquín portátil de obra Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997	CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	53,90
L01060	ud	Reposición material sanitario Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.	VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	27,58
L01066.	ud	Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco Casco de seguridad fabricado en ABS o PE de alta densidad; con atalaje de 6 cintas; bandas antisudor; agujeros de aireación; ruleta de ajuste y posibilidad de adaptar barbuquejo de 2 puntos de anclaje; posibilidad de anagrama incluido en el precio. Disponible en diferentes colores: mínimo blanco y naranja. Norma UNE EN 397.	SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	7,44
L01074	ud	Protector auditivo tapones con cordón 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.	CERO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS de EURO	0,25
L01075	ud	Protector auditivo de orejas Protector auditivo de orejas, compuesto por dos casquetes ajustables con elementos almohadillados; sujetos por arnés no 100% plástico; recambiables; atenuación media mínima de 32 db.	TRECE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	13,45
L01076	ud	Semimáscara doble filtro comp por cuerpo, yugo, válv y atalaje Semimáscara compuesta de cuerpo, yugo de cuatro puntos, válvula de inhalación/exhalación y atalaje para doble filtro de inhalación recambiable. Con funda de lona verde (algodón 100 %), para llevar en el cinturón. Normas UNE-EN 140; UNE-EN 148-1,2	NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	9,05
L01077	par	Recambio de filtro polivalente y partículas Juego de dos filtros (adaptable a la mascarilla anterior); con protección contra: vapores orgánicos (A), inorgánicos (B), gases ácidos (E), amoníaco (K) y partículas (P). (Nivel P3). ABEK1P3. Normas UNE-EN 143; UNE-EN 148-1; UNE-EN 14387.	QUINCE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	15,22
L01078	ud	Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP1 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 FFP1. 4,5xTLV. Norma UNE-EN 149.	CERO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS de EURO	0,47

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
L01088	ud	Gafas montura universal, filtro solar, patilla regulable Gafas de montura universal. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección solar (5-2,5) ó (5-3,1); Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); antiempañamiento (N); patillas regulables en el ángulo de inserción; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Incluida funda.	SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	6,63
L01090	ud	Gafas antipolvo montura integral Gafas de montura integral. Campo de uso: gotas; proyecciones; partículas mayores de 5 micras. Con resistencia a impactos de baja energía (F). Ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (2-1,2); Clase Óptica 1 (trabajos continuos). Resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K), adaptable sobre la mayoría de gafas correctoras. Con ventilación indirecta y ajuste regulable. Se valorará posibilidad de modelo sin ventilación. Incluida funda.	SIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	7,59
L01093.	ud	Ropa de trabajo: Pijama (casaca-pantalón) manga corta tergal Pijama (casaca - pantalón) de señora/caballero, color verde, compuesto de: casaca en Tergal, con botones, 3 bolsillos, manga corta; con anagrama, cuello redondo y pantalón en Tergal color verde, 6 bolsillos con botón y cremallera.	CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	53,26
L01099.	ud	Chaleco acolchado azul con anagrama 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 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.	NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	9,54
L01100.	ud	Chaleco alta visibilidad Chaleco alta visibilidad. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retrorreflexión de las bandas, con cremallera. Con logotipo en el pectoral izquierdo en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en naranja y amarillo flúor. Al menos 3 tallas.	CUATRO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	4,26
L01104.	ud	Vestuario protección contra el mal tiempo: anorak Vestuario de protección contra el mal tiempo con recubrimiento de PVC; anorak con costuras termoselladas; tejido con tratamiento repelente al agua, refuerzo en los puños y sistema de ajuste en los mismos. Capucha integrada en el cuello e interior con forro confortable. Anagrama en el pectoral izquierdo en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en diferentes colores: azul, gris y verde.	CATORCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	14,82
L01128	par	Guantes impermeabilizados protección contra riesgos mecánicos Guantes de protección de Nylon o similar recubiertos con nitrilo, de protección contra riesgos mecánicos con las siguientes resistencias mínimas: a la abrasión, 3; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 1. Puño elástico y sin costuras. Alto nivel de ergonomía y manejabilidad. Tallas: 7, 8, 9 y 10.	CERO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS de EURO	0,65

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
L01132	ud	Guante malla protección cortes por impacto Guante de malla para la protección de cortes por impacto en la mano. Desde tallas pequeñas.	SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	73,66
L01136	par	Guantes protección riesgo eléctrico en baja tensión Guantes aislantes para trabajos eléctricos de clase O y categoría R. Varias tallas.	VEINTIÚN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	21,97
L01145	cien	Manguito protección química Tyvek o similar Manguito de protección química desechable; con gomas elásticas en ambos lados.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	49,54
L01152	par	Botas de seguridad piel Categoría S1+P Par de botas de seguridad en piel; puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes (SRC); resistente a la perforación (P); cierre por cordones; cañas forradas y acolchados internos en caña y fuelle. Categoría: S1 + P (SB + A + E + P) o S3.	TRECE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	13,85
L01184	ud	Cinturón ceñidor lona cierre rápido con trabillas sujeción Cinturón ceñidor de polipropileno texturizado resistente al calor y las pavesas. Con cierre rápido. Con trabillas para la sujeción de las trinchas. Longitud máxima de la banda 1.400 mm.	OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	8,95
L01186	ud	Linterna frontal sencilla adaptable a la cabeza y/o casco Linterna Frontal sencilla adaptable a la cabeza y/o casco. 250 lúmenes de potencia máxima. Estanqueidad IP X4. Normas EN 55015; EN 61547.	DOCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	12,20
L01187	par	Guantes de extinción cuero serraje protección mecánica y térmica Guantes de protección mecánica y térmica. Confeccionado en cuero serraje curtido al cromo de color amarillo con manguito, ajuste con velcro y elástico en puño. Normas EN-420, EN-388 (A4, B2, C4, D4), EN-407 (A4, B1, C3, D2, E4), resistencias mínimas.	DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	19,50
L01188	ud	Gafas panorámica, incendios, antiimpacto lente policarbonato Gafa panorámica antiimpacto, estanca, con doble lente de policarbonato y acetato. Color rojo. Normas EN-166 Montura 3459BT, Ocular 2C 1.2,1, BT, 9, K, N. Con ajuste mediante cinta y tensores en cada uno de los laterales de la gafa.	QUINCE EUROS con TRES CÉNTIMOS	15,03
L01206	mes	Alquiler caseta prefabricada aseos en obra, de 2,50x2,40x2,30 m (6,00 m²). Alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de 2,50x2,40x2,30 m (6,00 m²).; aislada interiormente; instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; termo eléctrico de 50 litros de capacidad; ventana y puerta de entrada; inodoro, y lavabo; puerta en inodoro y cortina en ducha. Según R.D. 1627/1997.	CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y	141,74

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
CUATRO CÉNTIMOS				
L01210	mes	Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²). Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, 7,87x2,33x2,30 (18,40) m ² ; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana. Según R.D. 1627/1997.	CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	191,73
L01232	ud	Línea de anclaje horizontal temporal, de cinta de poliéster, fijada a soporte de hormigón o metálico; instalada Línea de anclaje horizontal temporal de cinta, de 15 m de longitud, para asegurar a un operario, con sistema de anclaje de carga de 25 kN; con mecanismo de bloqueo antirretorno.	NOVENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	97,75
L01237	ud	Cartel indicativo de riesgos general, colocado Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, colocado.	SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	7,19
L01244	ud	Protector auditivo acoplable a casco Protector auditivo acoplable a casco, para ambientes de ruido extremo. SNR 32 dB.	DIECISÉIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	16,28
L01246	ud	Protector facial policarbonato con mentonera Pantalla facial con visor de policarbonato incoloro; cierre con mentonera; tratamiento antiempañante; resistencia contra partículas y sustancias químicas inorgánicas (ácidos); resistente a impactos de energía media, salpicaduras de líquidos y metal fundido. Para trabajos de operarios con desbrozadora y en otros trabajos especiales. Resistencia mecánica mínima de 120m/s. Longitud mínima 185 mm (+ longitud de mentonera).	ONCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	11,36
L01288	mes	Equipo desfibrilador Equipo desfibrilador completo (aparato, urna, señalización de posicionamiento...).	SESENTA EUROS	60,00
Z_ANEMO	ud	Anemómetro de paletas con avisador Anemómetro de paletas, con las siguientes características Memoria: hasta 60.000 valores medidos Interfaz de datos: USB para transferencia de datos Software para PC: para evaluación de datos con representación gráfica Intervalos de grabación seleccionables: 3 segundos, 5 segundos, 10 segundos, 30 segundos, 1 m, 5 m, 10 m, 30 m, 1 hora, 2 horas, 3 horas, 6 horas, 12 horas. Estado de funcionamiento: indicado por LED rojo, amarillo y verde Alarma cuando se superan los valores extremos: sí Modos de medición: inicio de medición automático y manual Sensor: anemómetro Fuente de alimentación: batería de cloruro de tionilo de litio, 3.6 V Mignon Alarma de batería baja: sí Condiciones de funcionamiento: 0 ... + 50 ° C Medida la unidad totalmente instalada y comprobado su funcionamiento.	DOSCIENTOS SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	207,25

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
Z_CALEN	ud	Calentador de comidas Calentador de comidas		128,25
			CIENTO VEINTIOCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
Z_CREMA	ud	Crema solar protectora Crema solar protectora		51,30
			CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
Z_D41A1	ud	Acometida provisional electricidad a caseta Acometida provisional de electricidad a casetas de obra.		116,81
			CIENTO DIECISÉIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
Z_D41A2	ud	Acometida provisional fontanería a caseta Acometida provisional de fontanería a casetas de obra.		105,74
			CIENTO CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
Z_D41A3	ud	Acometida provisional saneamiento a caseta Acometida provisional de saneamiento a casetas de obra.		86,07
			OCHENTA Y SEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
Z_DISPE	ud	Dispensador de papel Dispensador de papel toalla para máximo 600 servicios, tipo superficie, fabricado en Plástico ABS Blanco y con aditivo "Antiestático" para repeler el polvo, con cierre con cerradura y llave y ranura para visualización de contenido, de dimensiones: 360x270x130mm. Medida la unidad totalmete instalada.		25,65
			VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
Z_L012	ud	Chaquetilla y pantalón de trabajo Chaquetilla, 100 % algodón, terlenka o mezcla poliéster algodón, con cremallera, cuello camisero, gomas laterales en la cintura y bolsillos;pantalón de trabajo multibolsillos con costuras de doble pespunte botón y cremallera y refuerzos en las rodillas y en la culera. Tejido resistente al rasgado y a la abrasión. Con o sin logotipo en la tapeta del bolsillo. Colores: azul, verde y beige.		29,85
			VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
Z_PORTA	ud	Porta rollos industrial antivandálico Portarrollos industrial antivandálico circular metálico de medidas 225x12x260mm, tamaño de aperura 40/70 mm y apertura con llave central. Medida la unidd la unidad totalmete instalada.		35,91
			TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
Z_PU9027	ud	Pantalla protección facial radiaciones soldadura eléctric Cabeza Pantalla de protección facial, contra radiaciones de soldadura eléctrica, oxiacetilénica y oxicorte. Ajustable a la cabeza, con marco soporte del ocular fijo y cubrefiltro. Dotado de arnés y antisudatorio frontal. Normas UNE-EN 166, UNE-EN 169		8,23
			OCHO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
Z_PU9028	ud	Pantalla protección facial radiaciones soldadura eléctrico Manual Pantalla de protección facial, contra radiaciones de soldadura eléctrica, oxiacetilénica y oxi-corte. Tipo manual, con marco soporte del ocular fijo y cubrefiltro. Normas UNE-EN 166, UNE-EN 169	SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	7,47
Z_PU9039	ud	Mandil para soldador Mandil para soldador, totalmente en piel. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 348, UNE-EN 470-1, UNE-EN 532	CINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	5,83
Z_PU9040	ud	Cinturón antilumbago con hebillas Cinturón de seguridad antivibratorio para protección de la zona lumbar con hebillas.	OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	8,99
Z_PU9041	ud	Cinturón portaherramientas Cinturón portaherramientas	SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	7,52
Z_PU9042	ud	Cinturón de seguridad de sujeción Cinturón de seguridad para sujeción en posición de trabajo y prevención de caídas en altura. Compuesto de: cinturón de sujeción, elemento de amarre con longitud máxima de 2 m, sistema de ajuste longitudinal y conector autoblock.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	44,95
Z_PU9043	ud	Cinturón de seguridad anticaídas Cinturón de seguridad contra caída de altura, para sujeción en posición de suspendido. Está compuesto de: arnés con dispositivo absorbedor de energía, amortiguador de caída, elemento de amarre y conector "autoblock". Normas UNE-EN 354, UNE-EN 355, UNE-EN 361, UNE-EN 362	SESENTA Y OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS	68,03
Z_PU9049	ud	Manguito para soldador Manguito para soldador, totalmente en piel. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 348, UNE-EN 470-1, UNE-EN 532	CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	5,95
Z_PU9051	par	Polainas para soldador Polainas de cuero para protección en trabajos de soldadura con sujeción mediante hebillas. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 348, UNE-EN 470-1, UNE-EN 532.	SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	7,40
Z_PU9094	ud	Cuerda de seguridad Cuerda de seguridad de nailon de 16 mm ø para anclaje de cinturones de seguridad.	CERO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS de EURO	0,72

Abril de 2023
El Ingeniero Agrónomo cdo. Nº 1.503
C.O.I.A. de Andalucía
Formación específica como Coordinador de Seguridad y Salud en obras de construcción



Fdo. Antonio Romero López
AGRIMENSUR CONSULTING, S.L.

CUADRO DE PRECIOS N° 2: DESCOMPUESTOS

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
L01013	mes		Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²)			
			Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 (18,40) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana; Según R.D. 1627/1997.			
P40013	1,0000	mes	Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²)	183,86	183,86	
			Suma la partida.....			183,86
			Costes indirectos.....		2,6%	4,78
			TOTAL PARTIDA.....			188,64
L01018	ud		Espejo para aseos, instalado			
			Espejo instalado en aseos.			
P40018	1,0000	ud	Espejo para aseos, instalado	11,95	11,95	
			Suma la partida.....			11,95
			Costes indirectos.....		2,6%	0,31
			TOTAL PARTIDA.....			12,26
L01021	ud		Taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20)			
			Taquilla metálica, para uso individual con llave, (1 unidad x nº operarios punta x 1,20) colocada.			
P40021	1,0000	ud	Taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20)	75,94	75,94	
			Suma la partida.....			75,94
			Costes indirectos.....		2,6%	1,97
			TOTAL PARTIDA.....			77,91
L01022	ud		Mesa madera capacidad 10 personas			
			Mesa madera capacidad 10 personas.			
P40022	1,0000	ud	Mesa madera capacidad 10 personas	110,16	110,16	
			Suma la partida.....			110,16
			Costes indirectos.....		2,6%	2,86
			TOTAL PARTIDA.....			113,02
L01023	ud		Banco de madera capacidad 5 personas			
			Banco de madera capacidad 5 personas.			
P40023	1,0000	ud	Banco de madera capacidad 5 personas	44,85	44,85	
			Suma la partida.....			44,85
			Costes indirectos.....		2,6%	1,17
			TOTAL PARTIDA.....			46,02
L01024	ud		Recipiente recogida basura			
			Recipiente recogida basura.			
P40024	1,0000	ud	Recipiente recogida basura	35,34	35,34	
			Suma la partida.....			35,34
			Costes indirectos.....		2,6%	0,92
			TOTAL PARTIDA.....			36,26
L01025	ud		Percha para duchas o inodoros			
			Percha para duchas o inodoros.			
P40025	1,0000	ud	Percha para duchas o inodoros	3,50	3,50	
			Suma la partida.....			3,50
			Costes indirectos.....		2,6%	0,09
			TOTAL PARTIDA.....			3,59
L01026	h		Limpieza y conservación instalaciones bienestar			
			Mano de obra empleada en limpieza y conservación de instalaciones de personal (se considera un peón, toda la jornada durante el transcurso de la obra).			
O01009	1,0000	h	Peón	21,35	21,35	
			Suma la partida.....			21,35
			Costes indirectos.....		2,6%	0,56
			TOTAL PARTIDA.....			21,91
L01031	m		Barandilla protección huecos. Montaje y desmontaje			
			Barandilla de protección de huecos con soporte tipo sargento, que incluye pasamanos, barra intermedia, rodapié, colocación y desmontaje.			
P40031	1,0000	m	Barandilla protección huecos. Montaje y desmontaje	8,03	8,03	
			Suma la partida.....			8,03
			Costes indirectos.....		2,6%	0,21

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA.....					8,24
L01033	ud	Tapón plástico protección redondos			
		Tapón de plástico para protección de cabeza de redondo.			
P40033	1,0000	ud Tapón plástico protección redondos	0,90	0,90	
		Suma la partida.....			0,90
		Costes indirectos.....		2,6%	0,02
TOTAL PARTIDA.....					0,92
L01037	ud	Topes para camión en excavaciones			
		Tope para protección de la caída de camiones durante los trabajos de descarga en bordes de excavación, de 1 m de longitud, hincados en el terreno cada 2,0 m.			
P40037	1,0000	ud Topes para camión en excavaciones	21,03	21,03	
		Suma la partida.....			21,03
		Costes indirectos.....		2,6%	0,55
TOTAL PARTIDA.....					21,58
L01038	m	Valla cerramiento obra 2 m de altura. Montaje y desmontaje			
		Valla de cerramiento de obra de 2 m de altura a base de pies derechos de rollizo y mallazo, incluida la colocación y el desmontaje.			
P40038	1,0000	m Valla cerramiento obra 2 m de altura. Montaje y desmontaje	5,52	5,52	
		Suma la partida.....			5,52
		Costes indirectos.....		2,6%	0,14
TOTAL PARTIDA.....					5,66
L01040	ud	Pórtico limitación a 4m, i/pintura, cimentac,ancl. y banderolas.			
		Pórtico de limitación de altura a 4 m, compuesto por dos perfiles laminados (IPN-160) y 6 m de cable horizontal con bandoleras amarillas no reflectantes, incluso cimentación, montaje, pintura y desmontaje.			
P40040	1,0000	ud Pórtico limitación a 4m, i/pintura, cimentac, ancl. y banderolas.	410,32	410,32	
		Suma la partida.....			410,32
		Costes indirectos.....		2,6%	10,67
TOTAL PARTIDA.....					420,99
L01046	ud	Señal normalizada tráfico con soporte, colocada			
		Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada.			
P40046	1,0000	ud Señal normalizada tráfico con soporte, colocada	10,52	10,52	
		Suma la partida.....			10,52
		Costes indirectos.....		2,6%	0,27
TOTAL PARTIDA.....					10,79
L01047	ud	Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado			
		Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocada.			
P40047	1,0000	ud Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado	3,52	3,52	
		Suma la partida.....			3,52
		Costes indirectos.....		2,6%	0,09
TOTAL PARTIDA.....					3,61
L01048	ud	Cartel indicativo de riesgo con soporte, colocado			
		Cartel indicativo de riesgo normalizado de 0,3 x 0,3 m, con soporte metálico 2.5 m, colocado.			
P40048	1,0000	ud Cartel indicativo de riesgo con soporte, colocado	5,00	5,00	
		Suma la partida.....			5,00
		Costes indirectos.....		2,6%	0,13
TOTAL PARTIDA.....					5,13
L01049	m	Cinta balizamiento, colocada			
		Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada.			
P40049	1,0000	m Cinta balizamiento, colocada	1,17	1,17	
		Suma la partida.....			1,17
		Costes indirectos.....		2,6%	0,03
TOTAL PARTIDA.....					1,20
L01050	ud	Cono balizamiento de plástico, colocado			
		Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado.			
P40050	1,0000	ud Cono balizamiento de plástico, colocado	15,52	15,52	
		Suma la partida.....			15,52
		Costes indirectos.....		2,6%	0,40

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA.....					15,92
L01052	ud	Baliza luminosa intermitente, colocada			
		Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led.			
P40052	1,0000	ud Baliza luminosa intermitente, colocada	56,76	56,76	
		Suma la partida.....			56,76
		Costes indirectos.....		2,6%	1,48
TOTAL PARTIDA.....					58,24
L01054	ud	Extintor polvo ABC 6 kg, colocado			
		Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado.			
P40054	1,0000	ud Extintor polvo ABC 6 kg, colocado	60,54	60,54	
		Suma la partida.....			60,54
		Costes indirectos.....		2,6%	1,57
TOTAL PARTIDA.....					62,11
L01059	ud	Botiquín portátil de obra			
		Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997			
P40059	1,0000	ud Botiquín portátil de obra	52,53	52,53	
		Suma la partida.....			52,53
		Costes indirectos.....		2,6%	1,37
TOTAL PARTIDA.....					53,90
L01060	ud	Reposición material sanitario			
		Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.			
P40060	1,0000	ud Reposición material sanitario	26,88	26,88	
		Suma la partida.....			26,88
		Costes indirectos.....		2,6%	0,70
TOTAL PARTIDA.....					27,58
L01066.	ud	Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco			
		Casco de seguridad fabricado en ABS o PE de alta densidad; con atalaje de 6 cintas; bandas antisudor; agujeros de aireación; ruleta de ajuste y posibilidad de adaptar barbuquejo de 2 puntos de anclaje; posibilidad de anagrama incluido en el precio. Disponible en diferentes colores: mínimo blanco y naranja. Norma UNE EN 397.			
P40066	1,0000	ud Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco	7,25	7,25	
		Suma la partida.....			7,25
		Costes indirectos.....		2,6%	0,19
TOTAL PARTIDA.....					7,44
L01074	ud	Protector auditivo tapones con cordón			
		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	
		Suma la partida.....			0,24
		Costes indirectos.....		2,6%	0,01
TOTAL PARTIDA.....					0,25
L01075	ud	Protector auditivo de orejeras			
		Protector auditivo de orejeras, compuesto por dos casquetes ajustables con elementos almohadillados; sujetos por arnés no 100% plástico; recambiables; atenuación media mínima de 32 db.			
P40075	1,0000	ud Protector auditivo de orejeras	13,11	13,11	
		Suma la partida.....			13,11
		Costes indirectos.....		2,6%	0,34
TOTAL PARTIDA.....					13,45
L01076	ud	Semimáscara doble filtro comp por cuerpo, yugo, válv y atalaje			
		Semimáscara compuesta de cuerpo, yugo de cuatro puntos, válvula de inhalación/exhalación y atalaje para doble filtro de inhalación recambiable. Con funda de lona verde (algodón 100 %), para llevar en el cinturón. Normas UNE-EN 140; UNE-EN 148-1,2			
P40076	1,0000	ud Semimáscara doble filtro comp por cuerpo, yugo, válv y atalaje	8,82	8,82	
		Suma la partida.....			8,82
		Costes indirectos.....		2,6%	0,23
TOTAL PARTIDA.....					9,05

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
L01077	par	Recambio de filtro polivalente y partículas			
		Juego de dos filtros (adaptable a la mascarilla anterior); con protección contra: vapores orgánicos (A), inorgánicos (B), gases ácidos (E), amoníaco (K) y partículas (P). (Nivel P3). ABEK1P3. Normas UNE-EN 143; UNE-EN 148-1; UNE-EN 14387.			
P40077	1,0000	par Recambio de filtro polivalente y partículas	14,83	14,83	
		Suma la partida.....			14,83
		Costes indirectos.....		2,6%	0,39
		TOTAL PARTIDA.....			15,22
L01078	ud	Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP1			
		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 FFP1. 4,5xTLV. Norma UNE-EN 149.			
P40078	1,0000	ud Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP1	0,46	0,46	
		Suma la partida.....			0,46
		Costes indirectos.....		2,6%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....			0,47
L01088	ud	Gafas montura universal, filtro solar, patilla regulable			
		Gafas de montura universal. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección solar (5-2,5) ó (5-3,1); Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); antiempañamiento (N); patillas regulables en el ángulo de inserción; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Incluida funda.			
P40088	1,0000	ud Gafas montura universal, filtro solar, patilla regulable	6,46	6,46	
		Suma la partida.....			6,46
		Costes indirectos.....		2,6%	0,17
		TOTAL PARTIDA.....			6,63
L01090	ud	Gafas antipolvo montura integral			
		Gafas de montura integral. Campo de uso: gotas; proyecciones; partículas mayores de 5 micras. Con resistencia a impactos de baja energía (F). Ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (2-1,2); Clase Óptica 1 (trabajos continuos). Resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K), adaptable sobre la mayoría de gafas correctoras. Con ventilación indirecta y ajuste regulable. Se valorará posibilidad de modelo sin ventilación. Incluida funda.			
P40090	1,0000	ud Gafas antipolvo montura integral	7,40	7,40	
		Suma la partida.....			7,40
		Costes indirectos.....		2,6%	0,19
		TOTAL PARTIDA.....			7,59
L01093.	ud	Ropa de trabajo: Pijama (casaca-pantalón) manga corta tergal			
		Pijama (casaca - pantalón) de señora/caballero, color verde, compuesto de: casaca en Tergal, con botones, 3 bolsillos, manga corta; con anagrama, cuello redondo y pantalón en Tergal color verde, 6 bolsillos con botón y cremallera.			
Z_L0109	1,0000	ud Ropa de trabajo: pijama (casaca-pantalón) manga corta tergal	51,91	51,91	
		Suma la partida.....			51,91
		Costes indirectos.....		2,6%	1,35
		TOTAL PARTIDA.....			53,26
L01099.	ud	Chaleco acolchado azul con anagrama			
		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 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	
		Suma la partida.....			9,30
		Costes indirectos.....		2,6%	0,24
		TOTAL PARTIDA.....			9,54
L01100.	ud	Chaleco alta visibilidad			
		Chaleco alta visibilidad. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retrorreflexión de las bandas, con cremallera. Con logotipo en el pectoral izquierdo en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en naranja y amarillo flúor. Al menos 3 tallas.			

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
P40100	1,0000	ud	Chaleco alta visibilidad	4,15	4,15	
			Suma la partida.....			4,15
			Costes indirectos.....		2,6%	0,11
			TOTAL PARTIDA.....			4,26
L01104.	ud		Vestuario protección contra el mal tiempo: anorak Vestuario de protección contra el mal tiempo con recubrimiento de PVC; anorak con costuras termoselladas; tejido con tratamiento repelente al agua, refuerzo en los puños y sistema de ajuste en los mismos. Capucha integrada en el cuello e interior con forro confortable. Anagrama en el pectoral izquierdo en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en diferentes colores: azul, gris y verde.			
P40104	1,0000	ud	Vestuario protección contra el mal tiempo: anorak	14,44	14,44	
			Suma la partida.....			14,44
			Costes indirectos.....		2,6%	0,38
			TOTAL PARTIDA.....			14,82
L01128	par		Guantes impermeabilizados protección contra riesgos mecánicos Guantes de protección de Nylon o similar recubiertos con nitrilo, de protección contra riesgos mecánicos con las siguientes resistencias mínimas: a la abrasión, 3; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 1. Puño elástico y sin costuras. Alto nivel de ergonomía y manejabilidad. Tallas: 7, 8, 9 y 10.			
P40128	1,0000	par	Guantes impermeabilizados protección contra riesgos mecánicos	0,63	0,63	
			Suma la partida.....			0,63
			Costes indirectos.....		2,6%	0,02
			TOTAL PARTIDA.....			0,65
L01132	ud		Guante malla protección cortes por impacto Guante de malla para la protección de cortes por impacto en la mano. Desde tallas pequeñas.			
P40132	1,0000	ud	Guante malla protección cortes por impacto	71,79	71,79	
			Suma la partida.....			71,79
			Costes indirectos.....		2,6%	1,87
			TOTAL PARTIDA.....			73,66
L01136	par		Guantes protección riesgo eléctrico en baja tensión Guantes aislantes para trabajos eléctricos de clase O y categoría R. Varias tallas.			
P40136	1,0000	par	Guantes protección riesgo eléctrico en baja tensión	21,41	21,41	
			Suma la partida.....			21,41
			Costes indirectos.....		2,6%	0,56
			TOTAL PARTIDA.....			21,97
L01145	cien		Manguito protección química Tyvek o similar Manguito de protección química desechable; con gomas elásticas en ambos lados.			
P40145	1,0000	cien	Manguito protección química Tyvek o similar	48,28	48,28	
			Suma la partida.....			48,28
			Costes indirectos.....		2,6%	1,26
			TOTAL PARTIDA.....			49,54
L01152	par		Botas de seguridad piel Categoría S1+P Par de botas de seguridad en piel; puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes (SRC); resistente a la perforación (P); cierre por cordones; cañas forradas y acolchados internos en caña y fuelle. Categoría: S1 + P (SB + A + E + P) o S3.			
P40152	1,0000	par	Botas de seguridad piel Categoría S1+P	13,50	13,50	
			Suma la partida.....			13,50
			Costes indirectos.....		2,6%	0,35
			TOTAL PARTIDA.....			13,85
L01184	ud		Cinturón ceñidor lona cierre rápido con trabillas sujeción Cinturón ceñidor de polipropileno texturizado resistente al calor y las pavesas. Con cierre rápido. Con trabillas para la sujeción de las trinchas. Longitud máxima de la banda 1.400 mm.			
P40184	1,0000	ud	Cinturón ceñidor lona cierre rápido con trabillas sujeción	8,72	8,72	
			Suma la partida.....			8,72
			Costes indirectos.....		2,6%	0,23
			TOTAL PARTIDA.....			8,95

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
L01186	ud	Linterna frontal sencilla adaptable a la cabeza y/o casco Linterna Frontal sencilla adaptable a la cabeza y/o casco. 250 lúmenes de potencia máxima. Estanqueidad IP X4. Normas EN 55015; EN 61547.			
P40186	1,0000 ud	Linterna frontal sencilla adaptable a la cabeza y/o casco, 250 lúmenes	11,89	11,89	
		Suma la partida.....			11,89
		Costes indirectos.....		2,6%	0,31
		TOTAL PARTIDA.....			12,20
L01187	par	Guantes de extinción cuero serraje protección mecánica y térmica Guantes de protección mecánica y térmica. Confeccionado en cuero serraje curtido al cromo de color amarillo con manguito, ajuste con velcro y elástico en puño. Normas EN-420, EN-388 (A4, B2, C4, D4), EN-407 (A4, B1, C3, D2, E4), resistencias mínimas.			
P40187	1,0000 par	Guantes de extinción cuero serraje protección mecánica y térmica	19,01	19,01	
		Suma la partida.....			19,01
		Costes indirectos.....		2,6%	0,49
		TOTAL PARTIDA.....			19,50
L01188	ud	Gafas panorámica, incendios, antiimpacto lente policarbonato Gafa panorámica antiimpacto, estanca, con doble lente de policarbonato y acetato. Color rojo. Normas EN-166 Montura 3459BT, Ocular 2C 1.2,1, BT, 9, K, N. Con ajuste mediante cinta y tensores en cada uno de los laterales de la gafa.			
P40188	1,0000 ud	Gafas panorámicas para incendios, estancas, antiimpacto, doble lente acetato- policarbonato	14,65	14,65	
		Suma la partida.....			14,65
		Costes indirectos.....		2,6%	0,38
		TOTAL PARTIDA.....			15,03
L01206	mes	Alquiler caseta prefabricada aseos en obra, de 2,50x2,40x2,30 m (6,00 m²). Alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de 2,50x2,40x2,30 m (6,00 m²); aislada interiormente; instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; termo eléctrico de 50 litros de capacidad; ventana y puerta de entrada; inodoro, y lavabo; puerta en inodoro y cortina en ducha. Según R.D. 1627/1997.			
P40206	1,0000 mes	Alquiler caseta prefabricada aseos en obra, de 2,50x2,40x2,30 m (6,00 m²).	138,15	138,15	
		Suma la partida.....			138,15
		Costes indirectos.....		2,6%	3,59
		TOTAL PARTIDA.....			141,74
L01210	mes	Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²). Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, 7,87x2,33x2,30 (18,40) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana. Según R.D. 1627/1997.			
P40210	1,0000 mes	Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²).	186,87	186,87	
		Suma la partida.....			186,87
		Costes indirectos.....		2,6%	4,86
		TOTAL PARTIDA.....			191,73
L01232	ud	Línea de anclaje horizontal temporal, de cinta de poliéster, fijada a soporte de hormigón o metálico; instalada Línea de anclaje horizontal temporal de cinta, de 15 m de longitud, para asegurar a un operario, con sistema de anclaje de carga de 25 kN; con mecanismo de bloqueo antirretorno.			
P40232	1,0000 ud	Línea de anclaje horizontal temporal, de cinta de poliéster, fijada a soporte de hormigón o metálico; instalada	95,27	95,27	
		Suma la partida.....			95,27
		Costes indirectos.....		2,6%	2,48
		TOTAL PARTIDA.....			97,75
L01237	ud	Cartel indicativo de riesgos general, colocado 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	
		Suma la partida.....			7,01
		Costes indirectos.....		2,6%	0,18
		TOTAL PARTIDA.....			7,19

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
L01244	ud	Protector auditivo acoplable a casco			
		Protector auditivo acoplable a casco, para ambientes de ruido extremo. SNR 32 dB.			
P40244	1,0000 ud	Protector auditivo acoplable a casco	15,87	15,87	
		Suma la partida.....			15,87
		Costes indirectos.....		2,6%	0,41
		TOTAL PARTIDA.....			16,28
L01246	ud	Protector facial policarbonato con mentonera			
		Pantalla facial con visor de policarbonato incoloro; cierre con mentonera; tratamiento antiempañante; resistencia contra partículas y sustancias químicas inorgánicas (ácidos); resistente a impactos de energía media, salpicaduras de líquidos y metal fundido. Para trabajos de operarios con desbrozadora y en otros trabajos especiales. Resistencia mecánica mínima de 120m/s. Longitud mínima 185 mm (+ longitud de mentonera).			
P40246	1,0000 ud	Protector facial policarbonato con mentonera	11,07	11,07	
		Suma la partida.....			11,07
		Costes indirectos.....		2,6%	0,29
		TOTAL PARTIDA.....			11,36
L01288	mes	Equipo desfibrilador			
		Equipo desfibrilador completo (aparato, urna, señalización de posicionamiento...).			
P40288	1,0000 mes	Equipo desfibrilador	58,48	58,48	
		Suma la partida.....			58,48
		Costes indirectos.....		2,6%	1,52
		TOTAL PARTIDA.....			60,00
Z_ANEMO	ud	Anemómetro de paletas con avisador			
		Anemómetro de paletas, con las siguientes características Memoria: hasta 60.000 valores medidos Interfaz de datos: USB para transferencia de datos Software para PC: para evaluación de datos con representación gráfica Intervalos de grabación seleccionables: 3 segundos, 5 segundos, 10 segundos, 30 segundos, 1 m, 5 m, 10 m, 30 m, 1 hora, 2 horas, 3 horas, 6 horas, 12 horas. Estado de funcionamiento: indicado por LED rojo, amarillo y verde Alarma cuando se superan los valores extremos: sí Modos de medición: inicio de medición automático y manual Sensor: anemómetro Fuente de alimentación: batería de cloruro de tionilo de litio, 3.6 V Mignon Alarma de batería baja: sí Condiciones de funcionamiento: 0 ... + 50 ° C Medida la unidad totalmnete instalada y comprobado su funcionamiento.			
Z_ANEM	1,0000 ud	Anemómetro de paletas con avisador	202,00	202,00	
		Suma la partida.....			202,00
		Costes indirectos.....		2,6%	5,25
		TOTAL PARTIDA.....			207,25
Z_CALEN	ud	Calentador de comidas			
		Calentador de comidas			
Z_CALNT	1,0000 ud	Calentador de comidas	125,00	125,00	
		Suma la partida.....			125,00
		Costes indirectos.....		2,6%	3,25
		TOTAL PARTIDA.....			128,25
Z_CREMA	ud	Crema solar protectora			
		Crema solar protectora			
Z_CREM	1,0000 ud	Crema solar protectora	50,00	50,00	
		Suma la partida.....			50,00
		Costes indirectos.....		2,6%	1,30
		TOTAL PARTIDA.....			51,30
Z_D41A1	ud	Acometida provisional electricidad a caseta			
		Acometida provisional de electricidad a casetas de obra.			
		Suma la partida.....			113,85
		Costes indirectos.....		2,6%	2,96
		TOTAL PARTIDA.....			116,81
Z_D41A2	ud	Acometida provisional fontanería a caseta			
		Acometida provisional de fontanería a casetas de obra.			
		Suma la partida.....			103,06
		Costes indirectos.....		2,6%	2,68

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				TOTAL PARTIDA.....		105,74
Z_D41A3	ud		Acometida provisional saneamiento a caseta			
			Acometida provisional de saneamiento a casetas de obra.			
			Suma la partida.....			83,89
			Costes indirectos.....		2,6%	2,18
				TOTAL PARTIDA.....		86,07
Z_DISPE	ud		Dispensador de papel			
			Dispensador de papel toalla para máximo 600 servicios, tipo superficie, fabricado en Plástico ABS Blanco y con aditivo "Antiestático" para repeler el polvo, con cierre con cerradura y llave y ranura para visualización de contenido, de dimensiones: 360x270x130mm. Medida la unidad totalmete instalada.			
Z_DISPEN	1,0000	ud	Dispensador de papel	25,00	25,00	
			Suma la partida.....			25,00
			Costes indirectos.....		2,6%	0,65
				TOTAL PARTIDA.....		25,65
Z_L012	ud		Chaquetilla y pantalón de trabajo			
			Chaquetilla, 100 % algodón, terlenka o mezcla poliéster algodón, con cremallera, cuello camisero, gomas laterales en la cintura y bolsillos;pantalón de trabajo multibolsillos con costuras de doble pespunte botón y cremallera y refuerzos en las rodillas y en la culera. Tejido resistente al rasgado y a la abrasión. Con o sin logotipo en la tapeta del bolsillo. Colores: azul, verde y beige.			
L01294.	1,0000	ud	Chaquetilla de trabajo con cremallera	14,44	14,44	
L01300	1,0000	ud	Pantalón multibolsillos con refuerzos	14,65	14,65	
			Suma la partida.....			29,09
			Costes indirectos.....		2,6%	0,76
				TOTAL PARTIDA.....		29,85
Z_PORTA	ud		Porta rollos industrial antivandálico			
			Portarrollos industrial antivandálico circular metálico de medidas 225x12x260mm, tamaño de aperura 40/70 mm y apertura con llave central. Medida la unidd la unidad totalmete instalada.			
Z_PORT1	1,0000	ud	Porta rollos industrial antivandálico	35,00	35,00	
			Suma la partida.....			35,00
			Costes indirectos.....		2,6%	0,91
				TOTAL PARTIDA.....		35,91
Z_PU9027	ud		Pantalla protección facial radiaciones soldadura eléctric Cabeza			
			Pantalla de protección facial, contra radiaciones de soldadura eléctrica, oxiacetilénica y oxicorte. Ajustable a la cabeza, con marco soporte del ocular fijo y cubrefiltro. Dotado de arnés y antisudatorio frontal. Normas UNE-EN 166, UNE-EN 169			
Z_PU902	1,0000	ud	Pantalla protección facial radiaciones soldadura eléctrica cabeza	8,02	8,02	
			Suma la partida.....			8,02
			Costes indirectos.....		2,6%	0,21
				TOTAL PARTIDA.....		8,23
Z_PU9028	ud		Pantalla protección facial radiaciones soldadura eléctric Manual			
			Pantalla de protección facial, contra radiaciones de soldadura eléctrica, oxiacetilénica y oxicorte. Tipo manual, con marco soporte del ocular fijo y cubrefiltro. Normas UNE-EN 166, UNE-EN 169			
Z_PU901	1,0000	ud	Pantalla protección facial radiaciones soldadura eléctrica manual	7,28	7,28	
			Suma la partida.....			7,28
			Costes indirectos.....		2,6%	0,19
				TOTAL PARTIDA.....		7,47
Z_PU9039	ud		Mandil para soldador			
			Mandil para soldador, totalmente en piel. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 348, UNE-EN 470-1, UNE-EN 532			
Z_PU903	1,0000	ud	Mandil para soldador	5,68	5,68	
			Suma la partida.....			5,68
			Costes indirectos.....		2,6%	0,15
				TOTAL PARTIDA.....		5,83
Z_PU9040	ud		Cinturón antilumbago con hebillas			
			Cinturón de seguridad antivibratorio para protección de la zona lumbar con hebillas.			
Z_PU904	1,0000	ud	Cinturón antilumbago con hebillas	8,76	8,76	
			Suma la partida.....			8,76

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
				Costes indirectos.....	2,6%	0,23
				TOTAL PARTIDA.....		8,99
Z_PU9041		ud	Cinturón portaherramientas			
Z_PU905	1,0000	ud	Cinturón portaherramientas	7,33	7,33	
				Suma la partida.....		7,33
				Costes indirectos.....	2,6%	0,19
				TOTAL PARTIDA.....		7,52
Z_PU9042		ud	Cinturón de seguridad de sujeción			
			Cinturón de seguridad para sujeción en posición de trabajo y prevención de caídas en altura. Compuesto de: cinturón de sujeción, elemento de amarre con longitud máxima de 2 m, sistema de ajuste longitudinal y conector autoblock.			
Z_PU906	1,0000	ud	Cinturón de seguridad de sujeción	43,81	43,81	
				Suma la partida.....		43,81
				Costes indirectos.....	2,6%	1,14
				TOTAL PARTIDA.....		44,95
Z_PU9043		ud	Cinturón de seguridad anticaídas			
			Cinturón de seguridad contra caída de altura, para sujeción en posición de suspendido. Estará compuesto de: arnés con dispositivo absorbedor de energía, amortiguador de caída, elemento de amarre y conector "autoblock". Normas UNE-EN 354, UNE-EN 355, UNE-EN 361, UNE-EN 362			
Z_PU907	1,0000	ud	Cinturón de seguridad anticaídas	66,31	66,31	
				Suma la partida.....		66,31
				Costes indirectos.....	2,6%	1,72
				TOTAL PARTIDA.....		68,03
Z_PU9049		ud	Manguito para soldador			
			Manguito para soldador, totalmente en piel. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 348, UNE-EN 470-1, UNE-EN 532			
Z_PU908	1,0000	ud	Manguito para soldador	5,80	5,80	
				Suma la partida.....		5,80
				Costes indirectos.....	2,6%	0,15
				TOTAL PARTIDA.....		5,95
Z_PU9051		par	Polainas para soldador			
			Polainas de cuero para protección en trabajos de soldadura con sujeción mediante hebillas. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 348, UNE-EN 470-1, UNE-EN 532.			
Z_PU909	1,0000	par	Polainas para soldador	7,21	7,21	
				Suma la partida.....		7,21
				Costes indirectos.....	2,6%	0,19
				TOTAL PARTIDA.....		7,40
Z_PU9094		ud	Cuerda de seguridad			
			Cuerda de seguridad de nailon de 16 mm ø para anclaje de cinturones de seguridad.			
				Suma la partida.....		0,70
				Costes indirectos.....	2,6%	0,02
				TOTAL PARTIDA.....		0,72

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

MODERNIZACIÓN INTEGRAL DE LA ZONA DE RIEGO POR GRAVEDAD DE LA C.R. DE MÉRIDA-CANAL DE LOBÓN (BADAJOZ)

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE
04	SEGURIDAD Y SALUD	73.296,69
04.01	INSTALACIONES PROVISIONALES.....	49.033,68
04.02	SEÑALIZACIONES	4.042,72
04.03	PROTECCIONES INDIVIDUALES.....	13.881,16
04.04	PROTECCIONES COLECTIVAS.....	6.339,13
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	73.296,69
	13,00 % Gastos generales	9.528,57
	6,00 % Beneficio industrial.....	4.397,80
	Suma	13.926,37
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	87.223,06
	21% IVA	18.316,84
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	105.539,90

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CIENTO CINCO MIL QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

Abril de 2023

El Ingeniero Agrónomo cdo. Nº 1.503
C.O.I.A. de Andalucía

Formación específica como Coordinador de Seguridad y Salud en obras de construcción



Fdo. Antonio Romero López
AGRIMENSUR CONSULTING, S.L.