DOCUMENTO Nº 5:
ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD
PRESUPUESTO

PROYECTO DE INFRAESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO Y RED DE RIEGO DE LOS REGADÍOS TRADICIONALES DE MONTAÑA DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE SAN JORGE. NAVACONCEJO (CÁCERES)

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

DOCUMENTO Nº 5 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD. PRESUPUESTO.

MEDICIONES GENERALES

CUADRO DE PRECIOS Nº1 (PRECIOS DE LAS UNIDADES DE OBRA)

CUADRO DE PRECIOS Nº2 (PRECIOS DESCOMPUESTOS)

PRESUPUESTOS PARCIALES

RESUMEN GENERAL DEL PRESUPUESTO

MEDICIONES

PROYECTO DE INFRAESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO Y RED DE RIEGO DE LOS REGADÍOS TRADICIONALES DE MONTAÑA DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE SAN JORGE. NAVACONCEJO (CÁCERES)

Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total

CAPÍTULO SJUMC08 SEGURIDAD Y SALUD

SUBCAPÍTULO PIOROBC801 PROTECCIONES COLECTIVAS

L01236 **ud** **Barrera de seguridad, colocada**

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

			1.000,00			1.000,00
						1.000,00

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.

			50			50,00
						50,00

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

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

			300			300,00
						300,00

L01050 **ud** **Cono balizamiento de plástico, colocado**

Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado.

			250			250,00
						250,00

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

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

			90			90,00
						90,00

L01035 **m²** **Protección huecos horizontales. Montaje y desmontaje**

Protección de huecos horizontales con tabloncillos de madera unidos entre sí por tablas clavadas (100x100cm), incluidos elementos de fijación al hueco que evite su desplazamiento, incluido desmontaje.

			260			260,00
						260,00

TIPC0001 **m** **Malla de polietileno alta densidad, tipo stopper.**

Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, para señalización, cerramiento y balizado de zanjas, excavaciones y vaciados, i/colocación y desmontaje, amortizable en tres usos. s/ R.D. 486/97.

			1.000			1.000,00
						1.000,00

L01049 **m** **Cinta balizamiento, colocada**

Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada.

			1.500			1.500,00
						1.500,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
L01044	**ud**	**Valla normalizada desviación tráfico, colocada**						
		Valla normalizada 1,95x0,45, para desviación de tráfico, colocada.						
			20				20,00	
								20,00
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.						
			25				25,00	
								25,00
I09010	**ud**	**Señal triangular tipo peligro, reflectante 60 cm, colocada**						
		Señal de peligro, reflectante, de forma triangular y 60 cm de lado, incluyendo el poste de sustentación, tornillería, excavación y hormigonado.						
			9				9,00	
								9,00
I09018	**ud**	**Señal prohibición u obligación, reflectante, ø 60 cm, colocada**						
		Señal de prohibición, restricción u obligación, reflectante, de forma circular y 60 cm de diámetro, incluyendo el poste de sustentación, tornillería, excavación y hormigonado.						
			9				9,00	
								9,00
I09025	**ud**	**Señal rectangular 90x60 cm, colocada**						
		Señal informativa de indicación, sin reflectar, de forma rectangular de 90x60 cm, incluyendo el poste de sustentación, tornillería, excavación y hormigonado.						
			9				9,00	
								9,00
I09028	**ud**	**Señal rectangular 60x40 cm, reflectante, colocada**						
		Señal informativa de indicación, reflectante, de forma rectangular de 60x40 cm, incluyendo el poste de sustentación, tornillería, excavación y hormigonado.						
			9				9,00	
								9,00
L01046	**ud**	**Señal normalizada tráfico con soporte, colocada**						
		Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada.						
			9				9,00	
								9,00
L01051	**ud**	**Jalón de señalización, colocado**						
		Jalón de señalización, colocado.						
			20				20,00	
								20,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total

SUBCAPÍTULO PIOROBC802 EQUIPOS PROTECCION INDIVIDUAL

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

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

		25			25,00	
						25,00

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

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

		20			20,00	
						20,00

L01073 **ud** **Protector auditivo tapones con banda**

Protector auditivo de tapones con banda (que pueda colocarse sobre la cabeza); con tapones desechables, de espuma de poliuretano; buena flexibilidad y baja presión en el canal auditivo. Atenuación media 25-30 db.

		30			30,00	
						30,00

L01079 **ud** **Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP2**

Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula de exhalación; de un solo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Con almohadilla nasal y lengüeta bajo barbilla. Envasados individualmente. Clase FFP2. 12xTLV. Norma UNE-EN 149.

		100			100,00	
						100,00

L010860 **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

		4			4,00	
						4,00

TIL01085 **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

TIL01110 **ud** **Manguito para soldador**

Manguito para soldador, totalmente en piel. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 348, UNE-EN 470-1, UNE-EN 532

		4			4,00	
						4,00

TIL01112 **par** **Polainas para soldador**

Polainas de cuero para protección en trabajos de soldadura con sujeción mediante hebillas. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 348, UNE-EN 470-1, UNE-EN 532.

		4			4,00	

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
								4,00

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

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

			20				20,00
							20,00

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

Mono italiano, con cremallera frontal resistente, goma interior en la cintura y en la espalda y costura de doble pespunte, 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. Tallas desde la XS a la 3XL. Normas UNE-EN 340 o EN 13402.

			25				25,00
							25,00

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

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

			20				20,00
							20,00

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 del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en naranja y amarillo flúor. Al menos 3 tallas.

			25				25,00
							25,00

L01196 **ud** **Traje impermeable de alta visibilidad**

Traje impermeable en nailon o poliuretano; chaqueta y pantalón; para trabajos en tiempo lluvioso; de alta visibilidad.Con solapa interior en la cremallera central. Tallas desde la XS a la 3XL.

			25				25,00
							25,00

L01266 **ud** **Vestuario protección contra el mal tiempo: anorak alta visibilidad**

Vestuario de protección contra el mal tiempo; anorak con costuras termoselladas; tejido con tratamiento repelente al agua, refuerzo en los puños y sistema de ajuste en los mismos. Con alta transpirabilidad. Capucha integrada en el cuello e interior con forro confortable. Anagrama 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.

			20				20,00
							20,00

L01121 **ud** **Cinturón antilumbago con velcro**

Cinturón de seguridad antivibratorio para protección de la zona lumbar con velcro.

			20				20,00
							20,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
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.						
			200				200,00	
								200,00
L01156	**par**	**Botas de seguridad goma o PVC Categoría S4**						
		Par de botas altas de seguridad en poliuretano ligera y flexible. Puntera 200 J (SB). Suela antideslizante con resaltes; color verde. Categoría: S4.						
			10				10,00	
								10,00
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.						
			20				20,00	
								20,00
L01135	**par**	**Guantes piel protección riesgos mecánicos, forrado en palma**						
		Guantes de protección contra riesgos mecánicos, en piel flor vacuno de primera; forrado en palma; resistencias mínimas: a la abrasión, 3; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 2. Color crudo. Tallas 8, 9 y 10.						
			40				40,00	
								40,00
L01071	**ud**	**Casco de seguridad para motoserrista**						
		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.						
			4				4,00	
								4,00
L01272	**par**	**Guantes para motoserrista largo**						
		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.						
			4				4,00	
								4,00
L01148	**ud**	**Pantalón de motoserrista**						
		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.						
			4				4,00	
								4,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total

SUBCAPÍTULO PIOROBC803 INSTALACION HIGIENE Y BIENESTAR

L01207 **mes Alquiler caseta prefabricada aseos en obra, de 4,10x1,90x2,30 m (7,80 m²).**

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

		18			18,00	
						18,00

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.

		20			20,00	
						20,00

L01024 **ud Recipiente recogida basura**

Recipiente recogida basura.

		4			4,00	
						4,00

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.

		18			18,00	
						18,00

L01023 **ud Banco de madera capacidad 5 personas**

Banco de madera capacidad 5 personas.

		4			4,00	
						4,00

L01022 **ud Mesa madera capacidad 10 personas**

Mesa madera capacidad 10 personas.

		2			2,00	
						2,00

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

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

		18			18,00	
						18,00

L01218 **mes Alquiler calentador agua 100 l, instalado**

Calentador eléctrico de agua 100 l instalado (1 unidad por cada 25 operarios).

		18			18,00	
						18,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
L01018	**ud**	**Espejo para aseos, instalado**						
		Espejo instalado en aseos.						
			1				1,00	
								1,00
L01227	**mes**	**Alquiler de horno microondas**						
		Alquiler de horno microondas de 18 l y 800 W.						
			18				18,00	
								18,00
L01026	**h**	**Limpieza y conservación instalaciones bienestar**						
		Mano de obra empleada en limpieza y conservación de instalaciones de personal (se considera un peón, toda la jornada durante el transcurso de la obra).						
			135				135,00	
								135,00
GRELE	**mes**	**Alquiler de Grupo electrógeno 10/30 CV**						
		Alquiler de grupo electrógeno 10/30 CV						
			18				18,00	
								18,00

SUBCAPÍTULO PIOROBC804 EXTINCION DE INCENDIOS

L01054	**ud**	**Extintor polvo ABC 6 kg, colocado**						
		Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado.						
			15				15,00	
								15,00

SUBCAPÍTULO PIOROBC805 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS

L01059	**ud**	**Botiquín portátil de obra**						
		Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997						
			10				10,00	
								10,00
L01060	**ud**	**Reposición material sanitario**						
		Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.						
			20				20,00	
								20,00
L01061	**ud**	**Reunión mensual Comité Seguridad**						
		Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene según lo exija el Convenio Provincial.						
			18				18,00	
								18,00

CUADRO DE PRECIOS Nº1

PROYECTO DE INFRAESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO Y RED DE RIEGO DE LOS REGADÍOS TRADICIONALES DE MONTAÑA DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE SAN JORGE NAVACONCEJO (CÁCERES)

JUNTA DE EXTREMADURA

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural

Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

seiasa

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
GRELE	**mes**	**Alquiler de Grupo electrógeno 10/30 CV** Alquiler de grupo electrógeno 10/30 CV	CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	45,60
I09010	**ud**	**Señal triangular tipo peligro, reflectante 60 cm, colocada** Señal de peligro, reflectante, de forma triangular y 60 cm de lado, incluyendo el poste de sustentación, tornillería, excavación y hormigonado.	NOVENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	93,71
I09018	**ud**	**Señal prohibición u obligación, reflectante, ø 60 cm, colocada** Señal de prohibición, restricción u obligación, reflectante, de forma circular y 60 cm de diámetro, incluyendo el poste de sustentación, tornillería, excavación y hormigonado.	CIEN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	100,72
I09025	**ud**	**Señal rectangular 90x60 cm, colocada** Señal informativa de indicación, sin reflectar, de forma rectangular de 90x60 cm, incluyendo el poste de sustentación, tornillería, excavación y hormigonado.	CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	138,70
I09028	**ud**	**Señal rectangular 60x40 cm, reflectante, colocada** Señal informativa de indicación, reflectante, de forma rectangular de 60x40 cm, incluyendo el poste de sustentación, tornillería, excavación y hormigonado.	CIENTO OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	108,83
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 TRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	183,86
L01018	**ud**	**Espejo para aseos, instalado** Espejo instalado en aseos.	ONCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	11,95
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 CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	75,94
L01022	**ud**	**Mesa madera capacidad 10 personas** Mesa madera capacidad 10 personas.	CIENTO DIEZ EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	110,16

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
L01023	**ud**	**Banco de madera capacidad 5 personas** Banco de madera capacidad 5 personas.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	44,85
L01024	**ud**	**Recipiente recogida basura** Recipiente recogida basura.	TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	35,34
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 TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	21,35
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 TRES CÉNTIMOS	8,03
L01035	**m²**	**Protección huecos horizontales. Montaje y desmontaje** Protección de huecos horizontales con tabloncillos de madera unidos entre sí por tablas clavadas (100x100cm), incluidos elementos de fijación al hueco que evite su desplazamiento, incluido desmontaje.	VEINTE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	20,33
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 TRES CÉNTIMOS	21,03
L01044	**ud**	**Valla normalizada desviación tráfico, colocada** Valla normalizada 1,95x0,45, para desviación de tráfico, colocada.	DOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	2,43
L01046	**ud**	**Señal normalizada tráfico con soporte, colocada** Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada.	DIEZ EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	10,52
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	5,00
L01049	**m**	**Cinta balizamiento, colocada** Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada.	UN EURO con DIECISIETE CÉNTIMOS	1,17

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
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 CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	15,52
L01051	**ud**	**Jalón de señalización, colocado** Jalón de señalización, colocado.	SIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	7,04
L01052	**ud**	**Baliza luminosa intermitente, colocada** Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	56,76
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 EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	60,54
L01059	**ud**	**Botiquín portátil de obra** Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997	CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	52,53
L01060	**ud**	**Reposición material sanitario** Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.	VEINTISÉIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	26,88
L01061	**ud**	**Reunión mensual Comité Seguridad** Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene según lo exija el Convenio Provincial.	CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	167,36
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 de TRAGSA o TRAGSATEC en 7 colores, incluido en el precio. Disponible en diferentes colores: mínimo blanco y naranja. Norma UNE EN 397.	SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	7,25
L01071	**ud**	**Casco de seguridad para motoserrista** 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.	CINCUENTA Y OCHO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	58,16

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
L01073	**ud**	**Protector auditivo tapones con banda** Protector auditivo de tapones con banda (que pueda colocarse sobre la cabeza); con tapones desechables, de espuma de poliuretano; buena flexibilidad y baja presión en el canal auditivo. Atenuación media 25-30 db.	DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	2,61
L01079	**ud**	**Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP2** Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula de exhalación; de un solo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Con almohadilla nasal y lengüeta bajo barbilla. Envasados individualmente. Clase FFP2. 12xTLV. Norma UNE-EN 149.	CERO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS de EURO	0,60
L010860	**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	SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	7,85
L01087	**ud**	**Gafas montura universal/Cubregafa incolora** Gafas de montura universal/Cubregafa. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (2-1,2); Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); antiempañamiento (N); adaptable sobre gafas correctoras; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Incluida funda.	CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	5,93
L01091	**ud**	**Ropa de trabajo: mono tipo italiano** Mono italiano, con cremallera frontal resistente, goma interior en la cintura y en la espalda y costura de doble pespunte, con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en diferentes colores: azul, verde y beige. Tallas desde la XS a la 3XL. Normas UNE-EN 340 o EN 13402.	DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	17,59
L01092	**ud**	**Chaquetilla y pantalón de trabajo, con anagrama** Chaquetilla, 100 % algodón, terlenka o mezcla poliéster algodón, con cremallera, cuello camisero, gomas laterales en la cintura y bolsillos; con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio) y pantalón de trabajo multibolsillos con costuras de doble pespunte botón y cremallera y refuerzos en las rodillas y en la culera. Tejido resistente al rasgado y a la abrasión. Con o sin logotipo en la tapeta del bolsillo lateral del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Colores: azul, verde y beige.	VEINTINUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	29,09
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 del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en naranja y amarillo flúor. Al menos 3 tallas.	CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	4,15
L01121	**ud**	**Cinturón antilumbago con velcro** Cinturón de seguridad antivibratorio para protección de la zona lumbar con velcro.	CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	5,76

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
L01128	**par**	**Guantes impermeabilizados protección contra riesgos mecánicos** Guantes de protección de Nylon o similar recubiertos con nitrilo, de protección contra riesgos mecánicos con las siguientes resistencias mínimas: a la abrasión, 3; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 1. Puño elástico y sin costuras. Alto nivel de ergonomía y manejabilidad. Tallas: 7, 8, 9 y 10.	CERO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS de EURO	0,63
L01135	**par**	**Guantes piel protección riesgos mecánicos, forrado en palma** Guantes de protección contra riesgos mecánicos, en piel flor vacuno de primera; forrado en palma; resistencias mínimas: a la abrasión, 3; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 2. Color crudo. Tallas 8, 9 y 10.	UN EURO con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1,79
L01148	**ud**	**Pantalón de motoserrista** 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.	CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	58,28
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 CINCUENTA CÉNTIMOS	13,50
L01156	**par**	**Botas de seguridad goma o PVC Categoría S4** Par de botas altas de seguridad en poliuretano ligera y flexible. Puntera 200 J (SB). Suela antideslizante con resaltes; color verde. Categoría: S4.	TREINTA Y DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS	32,03
L01196	**ud**	**Traje impermeable de alta visibilidad** Traje impermeable en nailon o poliuretano; chaqueta y pantalón; para trabajos en tiempo lluvioso; de alta visibilidad.Con solapa interior en la cremallera central. Tallas desde la XS a la 3XL.	VEINTITRÉS EUROS	23,00
L01207	**mes**	**Alquiler caseta prefabricada aseos en obra, de 4,10x1,90x2,30 m (7,80 m²).** 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	CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	169,60
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.		186,87

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
			CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
L01218	**mes**	**Alquiler calentador agua 100 l, instalado** Calentador eléctrico de agua 100 l instalado (1 unidad por cada 25 operarios).	DOCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	12,06
L01227	**mes**	**Alquiler de horno microondas** Alquiler de horno microondas de 18 l y 800 W.	CUARENTA EUROS con TRES CÉNTIMOS	40,03
L01236	**ud**	**Barrera de seguridad, colocada** Barrera de seguridad portátil tipo New Jersey de polietileno de alta densidad, de 1,20x0,60x0,40 m, con capacidad de lastrado de 150 l.	DIECISÉIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	16,99
L01244	**ud**	**Protector auditivo acoplable a casco** Protector auditivo acoplable a casco, para ambientes de ruido extremo. SNR 32 dB.	QUINCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	15,87
L01266	**ud**	**Vestuario protección contra el mal tiempo: anorak alta visibilidad** Vestuario de protección contra el mal tiempo; anorak con costuras termoselladas; tejido con tratamiento repelente al agua, refuerzo en los puños y sistema de ajuste en los mismos. Con alta transpirabilidad. Capucha integrada en el cuello e interior con forro confortable. Anagrama 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.	TREINTA Y SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS	36,02
L01272	**par**	**Guantes para motoserrista largo** 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.	TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	32,85
TIL01085	**ud**	**Mandil para soldador** Mandil para soldador, totalmente en piel. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 348, UNE-EN 470-1, UNE-EN 532	TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	3,92
TIL01110	**ud**	**Manguito para soldador** Manguito para soldador, totalmente en piel. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 348, UNE-EN 470-1, UNE-EN 532	SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	6,66
TIL01112	**par**	**Polainas para soldador** Polainas de cuero para protección en trabajos de soldadura con sujeción mediante hebillas. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 348, UNE-EN 470-1, UNE-EN 532.		4,24

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
			CUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
TIPC0001	**m**	**Malla de polietileno alta densidad, tipo stopper.** Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, para señalización, cerramiento y balizado de zanjas, excavaciones y vaciados, i/colocación y desmontaje, amortizable en tres usos. s/ R.D. 486/97.	DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS	2,06

CUADRO DE PRECIOS Nº2

PROYECTO DE INFRAESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO Y RED DE RIEGO DE LOS REGADÍOS TRADICIONALES DE MONTAÑA DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE SAN JORGE NAVACONCEJO (CÁCERES)

JUNTA DE EXTREMADURA

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural

Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

seiasa

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
GRELE		**mes**	**Alquiler de Grupo electrógeno 10/30 CV**			
			Alquiler de grupo electrógeno 10/30 CV			
M04009	1,0000	h	Grupo electrógeno 10/30 CV	45,60	45,60	
			TOTAL PARTIDA.....			**45,60**
I09010		**ud**	**Señal triangular tipo peligro, reflectante 60 cm, colocada**			
			Señal de peligro, reflectante, de forma triangular y 60 cm de lado, incluyendo el poste de sustentación, tornillería, excavación y hormigonado.			
O01009	1,5000	h	Peón	21,35	32,03	
P28010	1,0000	ud	Señal triangular tipo Peligro 60 cm reflectante (p.o.)	28,25	28,25	
P28040	2,0000	m	Poste galvanizado, sección rectangular 80x40x2 mm (p.o.)	5,79	11,58	
I03001	0,1250	m³	Excavación manual zanja, terreno compacto, p<= 1,3 m	45,37	5,67	
I14002	0,1250	m³	Hormigón HNE-15/spb/40-20, árido machacado, "in situ", D<=20 km	129,40	16,18	
			TOTAL PARTIDA.....			**93,71**
I09018		**ud**	**Señal prohibición u obligación, reflectante, ø 60 cm, colocada**			
			Señal de prohibición, restricción u obligación, reflectante, de forma circular y 60 cm de diámetro, incluyendo el poste de sustentación, tornillería, excavación y hormigonado.			
O01009	1,5000	h	Peón	21,35	32,03	
P28018	1,0000	ud	Señal Prohibición y Obligación ø 60 cm reflectante (p.o.)	34,10	34,10	
P28040	2,2000	m	Poste galvanizado, sección rectangular 80x40x2 mm (p.o.)	5,79	12,74	
I03001	0,1250	m³	Excavación manual zanja, terreno compacto, p<= 1,3 m	45,37	5,67	
I14002	0,1250	m³	Hormigón HNE-15/spb/40-20, árido machacado, "in situ", D<=20 km	129,40	16,18	
			TOTAL PARTIDA.....			**100,72**
I09025		**ud**	**Señal rectangular 90x60 cm, colocada**			
			Señal informativa de indicación, sin reflectar, de forma rectangular de 90x60 cm, incluyendo el poste de sustentación, tornillería, excavación y hormigonado.			
O01009	1,5000	h	Peón	21,35	32,03	
P28023	1,0000	ud	Señal rectangular 90x60 cm (p.o.)	70,92	70,92	
P28040	2,4000	m	Poste galvanizado, sección rectangular 80x40x2 mm (p.o.)	5,79	13,90	
I03001	0,1250	m³	Excavación manual zanja, terreno compacto, p<= 1,3 m	45,37	5,67	
I14002	0,1250	m³	Hormigón HNE-15/spb/40-20, árido machacado, "in situ", D<=20 km	129,40	16,18	
			TOTAL PARTIDA.....			**138,70**
I09028		**ud**	**Señal rectangular 60x40 cm, reflectante, colocada**			
			Señal informativa de indicación, reflectante, de forma rectangular de 60x40 cm, incluyendo el poste de sustentación, tornillería, excavación y hormigonado.			
O01009	1,5000	h	Peón	21,35	32,03	
P28033	1,0000	ud	Señal rectangular 60x40 cm reflectante (p.o.)	42,21	42,21	
P28040	2,2000	m	Poste galvanizado, sección rectangular 80x40x2 mm (p.o.)	5,79	12,74	
I03001	0,1250	m³	Excavación manual zanja, terreno compacto, p<= 1,3 m	45,37	5,67	
I14002	0,1250	m³	Hormigón HNE-15/spb/40-20, árido machacado, "in situ", D<=20 km	129,40	16,18	
			TOTAL PARTIDA.....			**108,83**
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	
			TOTAL PARTIDA.....			**183,86**
L01018		**ud**	**Espejo para aseos, instalado**			
			Espejo instalado en aseos.			
P40018	1,0000	ud	Espejo para aseos, instalado	11,95	11,95	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			TOTAL PARTIDA.....			**11,95**
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	
			TOTAL PARTIDA.....			**75,94**
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	
			TOTAL PARTIDA.....			**110,16**
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	
			TOTAL PARTIDA.....			**44,85**
L01024		**ud**	**Recipiente recogida basura**			
			Recipiente recogida basura.			
P40024	1,0000	ud	Recipiente recogida basura	35,34	35,34	
			TOTAL PARTIDA.....			**35,34**
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	
			TOTAL PARTIDA.....			**21,35**
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	
			TOTAL PARTIDA.....			**8,03**
L01035		**m²**	**Protección huecos horizontales. Montaje y desmontaje**			
			Protección de huecos horizontales con tabloncillos de madera unidos entre sí por tablas clavadas (100x100cm), incluidos elementos de fijación al hueco que evite su desplazamiento, incluido desmontaje.			
P40035	1,0000	m²	Protección huecos horizontales. Montaje y desmontaje	20,33	20,33	
			TOTAL PARTIDA.....			**20,33**
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	
			TOTAL PARTIDA.....			**21,03**
L01044		**ud**	**Valla normalizada desviación tráfico, colocada**			
			Valla normalizada 1,95x0,45, para desviación de tráfico, colocada.			
P40044	1,0000	ud	Valla normalizada desviación tráfico, colocada	2,43	2,43	
			TOTAL PARTIDA.....			**2,43**
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	
			TOTAL PARTIDA.....			**10,52**
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	
			TOTAL PARTIDA.....			**5,00**
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	
			TOTAL PARTIDA.....			**1,17**

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
L01050		**ud**	**Cono balizamiento de plástico, colocado**			
			Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado.			
P40050	1,0000	ud	Cono balizamiento de plástico, colocado	15,52	15,52	
			TOTAL PARTIDA.....			**15,52**
L01051		**ud**	**Jalón de señalización, colocado**			
			Jalón de señalización, colocado.			
P40051	1,0000	ud	Jalón de señalización, colocado	7,04	7,04	
			TOTAL PARTIDA.....			**7,04**
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	
			TOTAL PARTIDA.....			**56,76**
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	
			TOTAL PARTIDA.....			**60,54**
L01059		**ud**	**Botiquín portátil de obra**			
			Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997			
P40059	1,0000	ud	Botiquín portátil de obra	52,53	52,53	
			TOTAL PARTIDA.....			**52,53**
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	
			TOTAL PARTIDA.....			**26,88**
L01061		**ud**	**Reunión mensual Comité Seguridad**			
			Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene según lo exija el Convenio Provincial.			
P40061	1,0000	ud	Reunión mensual Comité Seguridad	167,36	167,36	
			TOTAL PARTIDA.....			**167,36**
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 de TRAGSA o TRAGSATEC en 7 colores, 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	
			TOTAL PARTIDA.....			**7,25**
L01071		**ud**	**Casco de seguridad para motoserrista**			
			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 ºC, 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	
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	
			TOTAL PARTIDA.....			**58,16**
L01073		**ud**	**Protector auditivo tapones con banda**			
			Protector auditivo de tapones con banda (que pueda colocarse sobre la cabeza); con tapones desechables, de espuma de poliuretano; buena flexibilidad y baja presión en el canal auditivo. Atenuación media 25-30 db.			
P40073	1,0000	ud	Protector auditivo tapones con banda	2,61	2,61	
			TOTAL PARTIDA.....			**2,61**

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
L01079		**ud**	**Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP2**			
			Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula de exhalación; de un solo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Con almohadilla nasal y lengüeta bajo barbilla. Envasados individualmente. Clase FFP2. 12xTLV. Norma UNE-EN 149.			
P40079	1,0000	ud	Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP2	0,60	0,60	
			TOTAL PARTIDA.....			**0,60**
L010860		**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			
L01.0860	1,0000	ud	Pantalla protección facial radiaciones soldadura eléctric Cabeza	7,85	7,85	
			TOTAL PARTIDA.....			**7,85**
L01087		**ud**	**Gafas montura universal/Cubregafa incolora**			
			Gafas de montura universal/Cubregafa. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (2-1,2); Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); antiempañamiento (N); adaptable sobre gafas correctoras; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Incluida funda.			
P40087	1,0000	ud	Gafas montura universal/Cubregafa incolora	5,93	5,93	
			TOTAL PARTIDA.....			**5,93**
L01091		**ud**	**Ropa de trabajo: mono tipo italiano**			
			Mono italiano, con cremallera frontal resistente, goma interior en la cintura y en la espalda y costura de doble pespunte, con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en diferentes colores: azul, verde y beige. Tallas desde la XS a la 3XL. Normas UNE-EN 340 o EN 13402.			
P40091	1,0000	ud	Ropa de trabajo: mono tipo italiano	17,59	17,59	
			TOTAL PARTIDA.....			**17,59**
L01092		**ud**	**Chaquetilla y pantalón de trabajo, con anagrama**			
			Chaquetilla, 100 % algodón, terlenka o mezcla poliéster algodón, con cremallera, cuello camisero, gomas laterales en la cintura y bolsillos; con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio) y pantalón de trabajo multibolsillos con costuras de doble pespunte botón y cremallera y refuerzos en las rodillas y en la culera. Tejido resistente al rasgado y a la abrasión. Con o sin logotipo en la tapeta del bolsillo lateral del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Colores: azul, verde y beige.			
L01294	1,0000	ud	Chaquetilla de trabajo con cremallera	14,44	14,44	
L01300	1,0000	ud	Pantalón multibolsillos con refuerzos	14,65	14,65	
			TOTAL PARTIDA.....			**29,09**
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 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	
			TOTAL PARTIDA.....			**4,15**
L01121		**ud**	**Cinturón antilumbago con velcro**			
			Cinturón de seguridad antivibratorio para protección de la zona lumbar con velcro.			
L01.021	1,0000	ud	Cinturón antilumbago con velcro	5,76	5,76	
			TOTAL PARTIDA.....			**5,76**
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	
			TOTAL PARTIDA.....			**0,63**

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
L01135		**par**	**Guantes piel protección riesgos mecánicos, forrado en palma**			
			Guantes de protección contra riesgos mecánicos, en piel flor vacuno de primera; forrado en palma; resistencias mínimas: a la abrasión, 3; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 2. Color crudo. Tallas 8, 9 y 10.			
P40135	1,0000	par	Guantes piel protección riesgos mecánicos, forrado en palma	1,79	1,79	
			TOTAL PARTIDA.....			**1,79**
L01148		**ud**	**Pantalón de motoserrista**			
			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	
			TOTAL PARTIDA.....			**58,28**
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	
			TOTAL PARTIDA.....			**13,50**
L01156		**par**	**Botas de seguridad goma o PVC Categoría S4**			
			Par de botas altas de seguridad en poliuretano ligera y flexible. Puntera 200 J (SB). Suela antideslizante con resaltes; color verde. Categoría: S4.			
P40156	1,0000	par	Botas de seguridad goma o PVC Categoría S4	32,03	32,03	
			TOTAL PARTIDA.....			**32,03**
L01196		**ud**	**Traje impermeable de alta visibilidad**			
			Traje impermeable en nailon o poliuretano; chaqueta y pantalón; para trabajos en tiempo lluvioso; de alta visibilidad.Con solapa interior en la cremallera central. Tallas desde la XS a la 3XL.			
P40196	1,0000	ud	Traje impermeable de alta visibilidad	23,00	23,00	
			TOTAL PARTIDA.....			**23,00**
L01207		**mes**	**Alquiler caseta prefabricada aseos en obra, de 4,10x1,90x2,30 m (7,80 m²).**			
			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	
			TOTAL PARTIDA.....			**169,60**
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	
			TOTAL PARTIDA.....			**186,87**
L01218		**mes**	**Alquiler calentador agua 100 l, instalado**			
			Calentador eléctrico de agua 100 l instalado (1 unidad por cada 25 operarios).			
P40218	1,0000	mes	Alquiler calentador agua 100 l, instalado	12,06	12,06	
			TOTAL PARTIDA.....			**12,06**
L01227		**mes**	**Alquiler de horno microondas**			
			Alquiler de horno microondas de 18 l y 800 W.			
P40227	1,0000	mes	Alquiler de horno microondas	40,03	40,03	
			TOTAL PARTIDA.....			**40,03**
L01236		**ud**	**Barrera de seguridad, colocada**			
			Barrera de seguridad portátil tipo New Jersey de polietileno de alta densidad, de 1,20x0,60x0,40 m, con capacidad de lastrado de 150 l.			
P40236	1,0000	ud	Barrera de seguridad, colocada	16,99	16,99	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			TOTAL PARTIDA.....			**16,99**
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	
			TOTAL PARTIDA.....			**15,87**
L01266		**ud**	**Vestuario protección contra el mal tiempo: anorak alta visibilidad**			
			Vestuario de protección contra el mal tiempo; anorak con costuras termoselladas; tejido con tratamiento repelente al agua, refuerzo en los puños y sistema de ajuste en los mismos. Con alta transpirabilidad. Capucha integrada en el cuello e interior con forro confortable. Anagrama 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.			
P40266	1,0000	ud	Vestuario protección contra el mal tiempo: anorak alta visibilidad	36,02	36,02	
			TOTAL PARTIDA.....			**36,02**
L01272		**par**	**Guantes para motoserrista largo**			
			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	
			TOTAL PARTIDA.....			**32,85**
TIL01085		**ud**	**Mandil para soldador**			
			Mandil para soldador, totalmente en piel. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 348, UNE-EN 470-1, UNE-EN 532			
TIL01.085	1,0000	ud	Mandil para soldador	3,92	3,92	
			TOTAL PARTIDA.....			**3,92**
TIL01110		**ud**	**Manguito para soldador**			
			Manguito para soldador, totalmente en piel. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 348, UNE-EN 470-1, UNE-EN 532			
TIL01.110	1,0000	ud	Manguito para soldador	6,66	6,66	
			TOTAL PARTIDA.....			**6,66**
TIL01112		**par**	**Polainas para soldador**			
			Polainas de cuero para protección en trabajos de soldadura con sujeción mediante hebillas. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 348, UNE-EN 470-1, UNE-EN 532.			
TIL01.112	1,0000	par	Polainas para soladador	4,24	4,24	
			TOTAL PARTIDA.....			**4,24**
TIPC0001		**m**	**Malla de polietileno alta densidad, tipo stopper.**			
			Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, para señalización, cerramiento y balizado de zanjas, excavaciones y vaciados, i/colocación y desmontaje, amortizable en tres usos. s/ R.D. 486/97.			
O01004	0,0180	h	Oficial especialista	24,94	0,45	
O01009	0,0180	h	Peón	21,35	0,38	
MALLA.MAT	1,0000	m	Malla de polietileno naranja de 1m. de altura	0,85	0,85	
P01047	0,3000	kg	Acero B400S/SD (400 N/mm² límite elástico), en barras o elaborado (p.o.)	1,14	0,34	
P01045	0,0200	kg	Alambre (p.o.)	1,80	0,04	
			TOTAL PARTIDA.....			**2,06**

DOCUMENTO Nº 5:
ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD
PRESUPUESTOS PARCIALES

PROYECTO DE INFRAESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO Y RED DE RIEGO DE LOS REGADÍOS TRADICIONALES DE MONTAÑA DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE VALDASTILLAS (CÁCERES)

JUNTA DE EXTREMADURA

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural

Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

seiasa

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Grupo Tragsa (Grupo SEPI) - Sede Social: Maldonado, 58 - 28006 Madrid - Tel.: 91 322 60 00 - www.tragsa.es

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		CAPÍTULO SJUMC08 SEGURIDAD Y SALUD			
		SUBCAPÍTULO PIOROBC801 PROTECCIONES COLECTIVAS			
L01236	**ud**	**Barrera de seguridad, colocada**			
		Barrera de seguridad portátil tipo New Jersey de polietileno de alta densidad, de 1,20x0,60x0,40 m, con capacidad de lastrado de 150 l.	1.000,00	16,99	16.990,00
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.	50,00	21,03	1.051,50
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.	300,00	8,03	2.409,00
L01050	**ud**	**Cono balizamiento de plástico, colocado**			
		Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado.	250,00	15,52	3.880,00
L01052	**ud**	**Baliza luminosa intermitente, colocada**			
		Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led.	90,00	56,76	5.108,40
L01035	**m²**	**Protección huecos horizontales. Montaje y desmontaje**			
		Protección de huecos horizontales con tabloncillos de madera unidos entre sí por tablas clavadas (100x100cm), incluidos elementos de fijación al hueco que evite su desplazamiento, incluido desmontaje.	260,00	20,33	5.285,80
TIPC0001	**m**	**Malla de polietileno alta densidad, tipo stopper.**			
		Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, para señalización, cerramiento y balizado de zanjas, excavaciones y vaciados, i/colocación y desmontaje, amortizable en tres usos. s/ R.D. 486/97.	1.000,00	2,06	2.060,00
L01049	**m**	**Cinta balizamiento, colocada**			
		Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada.	1.500,00	1,17	1.755,00
L01044	**ud**	**Valla normalizada desviación tráfico, colocada**			
		Valla normalizada 1,95x0,45, para desviación de tráfico, colocada.	20,00	2,43	48,60
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.	25,00	5,00	125,00
I09010	**ud**	**Señal triangular tipo peligro, reflectante 60 cm, colocada**			
		Señal de peligro, reflectante, de forma triangular y 60 cm de lado, incluyendo el poste de sustentación, tornillería, excavación y hormigonado.	9,00	93,71	843,39
I09018	**ud**	**Señal prohibición u obligación, reflectante, ø 60 cm, colocada**			
		Señal de prohibición, restricción u obligación, reflectante, de forma circular y 60 cm de diámetro, incluyendo el poste de sustentación, tornillería, excavación y hormigonado.	9,00	100,72	906,48
I09025	**ud**	**Señal rectangular 90x60 cm, colocada**			
		Señal informativa de indicación, sin reflectar, de forma rectangular de 90x60 cm, incluyendo el poste de sustentación, tornillería, excavación y hormigonado.	9,00	138,70	1.248,30

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
I09028	**ud**	**Señal rectangular 60x40 cm, reflectante, colocada**			
		Señal informativa de indicación, reflectante, de forma rectangular de 60x40 cm, incluyendo el poste de sustentación, tornillería, excavación y hormigonado.			
			9,00	108,83	979,47
L01046	**ud**	**Señal normalizada tráfico con soporte, colocada**			
		Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada.			
			9,00	10,52	94,68
L01051	**ud**	**Jalón de señalización, colocado**			
		Jalón de señalización, colocado.			
			20,00	7,04	140,80

TOTAL SUBCAPÍTULO PIOROBC801..... 42.926,42

SUBCAPÍTULO PIOROBC802 EQUIPOS PROTECCION INDIVIDUAL

L01066	**ud**	**Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco**			
		Casco de seguridad fabricado en ABS o PE de alta densidad; con atalaje de 6 cintas; bandas antisudor; agujeros de aireación; ruleta de ajuste y posibilidad de adaptar barbuquejo de 2 puntos de anclaje; posibilidad de anagrama de TRAGSA o TRAGSATEC en 7 colores, incluido en el precio. Disponible en diferentes colores: mínimo blanco y naranja. Norma UNE EN 397.			
			25,00	7,25	181,25
L01244	**ud**	**Protector auditivo acoplable a casco**			
		Protector auditivo acoplable a casco, para ambientes de ruido extremo. SNR 32 dB.			
			20,00	15,87	317,40
L01073	**ud**	**Protector auditivo tapones con banda**			
		Protector auditivo de tapones con banda (que pueda colocarse sobre la cabeza); con tapones desechables, de espuma de poliuretano; buena flexibilidad y baja presión en el canal auditivo. Atenuación media 25-30 db.			
			30,00	2,61	78,30
L01079	**ud**	**Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP2**			
		Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula de exhalación; de un solo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Con almohadilla nasal y lengüeta bajo barbilla. Envasados individualmente. Clase FFP2. 12xTLV. Norma UNE-EN 149.			
			100,00	0,60	60,00
L010860	**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			
			4,00	7,85	31,40
TIL01085	**ud**	**Mandil para soldador**			
		Mandil para soldador, totalmente en piel. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 348, UNE-EN 470-1, UNE-EN 532			
			4,00	3,92	15,68
TIL01110	**ud**	**Manguito para soldador**			
		Manguito para soldador, totalmente en piel. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 348, UNE-EN 470-1, UNE-EN 532			
			4,00	6,66	26,64
TIL01112	**par**	**Polainas para soldador**			
		Polainas de cuero para protección en trabajos de soldadura con sujeción mediante hebillas. Normas UNE-EN 340, UNE-EN 348, UNE-EN 470-1, UNE-EN 532.			
			4,00	4,24	16,96

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
L01087	**ud**	**Gafas montura universal/Cubregafa incolora**			
		Gafas de montura universal/Cubregafa. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (2-1,2); Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); antiempañamiento (N); adaptable sobre gafas correctoras; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Incluida funda.			
			20,00	5,93	118,60
L01091	**ud**	**Ropa de trabajo: mono tipo italiano**			
		Mono italiano, con cremallera frontal resistente, goma interior en la cintura y en la espalda y costura de doble pespunte, con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en diferentes colores: azul, verde y beige. Tallas desde la XS a la 3XL. Normas UNE-EN 340 o EN 13402.			
			25,00	17,59	439,75
L01092	**ud**	**Chaquetilla y pantalón de trabajo, con anagrama**			
		Chaquetilla, 100 % algodón, terlenka o mezcla poliéster algodón, con cremallera, cuello camisero, gomas laterales en la cintura y bolsillos; con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio) y pantalón de trabajo multibolsillos con costuras de doble pespunte botón y cremallera y refuerzos en las rodillas y en la culera. Tejido resistente al rasgado y a la abrasión. Con o sin logotipo en la tapeta del bolsillo lateral del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Colores: azul, verde y beige.			
			20,00	29,09	581,80
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 del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en naranja y amarillo flúor. Al menos 3 tallas.			
			25,00	4,15	103,75
L01196	**ud**	**Traje impermeable de alta visibilidad**			
		Traje impermeable en nailon o poliuretano; chaqueta y pantalón; para trabajos en tiempo lluvioso; de alta visibilidad.Con solapa interior en la cremallera central. Tallas desde la XS a la 3XL.			
			25,00	23,00	575,00
L01266	**ud**	**Vestuario protección contra el mal tiempo: anorak alta visibilidad**			
		Vestuario de protección contra el mal tiempo; anorak con costuras termoselladas; tejido con tratamiento repelente al agua, refuerzo en los puños y sistema de ajuste en los mismos. Con alta transpirabilidad. Capucha integrada en el cuello e interior con forro confortable. Anagrama 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.			
			20,00	36,02	720,40
L01121	**ud**	**Cinturón antilumbago con velcro**			
		Cinturón de seguridad antivibratorio para protección de la zona lumbar con velcro.			
			20,00	5,76	115,20
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.			
			200,00	0,63	126,00

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
L01156	**par**	**Botas de seguridad goma o PVC Categoría S4**			
		Par de botas altas de seguridad en poliuretano ligera y flexible. Puntera 200 J (SB). Suela antideslizante con resaltes; color verde. Categoría: S4.			
			10,00	32,03	320,30
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.			
			20,00	13,50	270,00
L01135	**par**	**Guantes piel protección riesgos mecánicos, forrado en palma**			
		Guantes de protección contra riesgos mecánicos, en piel flor vacuno de primera; forrado en palma; resistencias mínimas: a la abrasión, 3; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 2. Color crudo. Tallas 8, 9 y 10.			
			40,00	1,79	71,60
L01071	**ud**	**Casco de seguridad para motoserrista**			
		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.			
			4,00	58,16	232,64
L01272	**par**	**Guantes para motoserrista largo**			
		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.			
			4,00	32,85	131,40
L01148	**ud**	**Pantalón de motoserrista**			
		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.			
			4,00	58,28	233,12

TOTAL SUBCAPÍTULO PIOROBC802..... 4.767,19

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
		SUBCAPÍTULO PIOROBC803 INSTALACION HIGIENE Y BIENESTAR			
L01207	**mes**	**Alquiler caseta prefabricada aseos en obra, de 4,10x1,90x2,30 m (7,80 m²).**			
		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	18,00	169,60	3.052,80
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.	20,00	75,94	1.518,80
L01024	**ud**	**Recipiente recogida basura**			
		Recipiente recogida basura.	4,00	35,34	141,36
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.	18,00	186,87	3.363,66
L01023	**ud**	**Banco de madera capacidad 5 personas**			
		Banco de madera capacidad 5 personas.	4,00	44,85	179,40
L01022	**ud**	**Mesa madera capacidad 10 personas**			
		Mesa madera capacidad 10 personas.	2,00	110,16	220,32
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.	18,00	183,86	3.309,48
L01218	**mes**	**Alquiler calentador agua 100 l, instalado**			
		Calentador eléctrico de agua 100 l instalado (1 unidad por cada 25 operarios).	18,00	12,06	217,08
L01018	**ud**	**Espejo para aseos, instalado**			
		Espejo instalado en aseos.	1,00	11,95	11,95
L01227	**mes**	**Alquiler de horno microondas**			
		Alquiler de horno microondas de 18 l y 800 W.	18,00	40,03	720,54
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).	135,00	21,35	2.882,25
GRELE	**mes**	**Alquiler de Grupo electrógeno 10/30 CV**			
		Alquiler de grupo electrógeno 10/30 CV	18,00	45,60	820,80

TOTAL SUBCAPÍTULO PIOROBC803..... 16.438,44

DOCUMENTO Nº 5:
ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD
RESUMEN PRESUPUESTO

PROYECTO DE INFRAESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO Y RED DE RIEGO DE LOS REGADÍOS TRADICIONALES DE MONTAÑA DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE SAN JORGE. NAVACONCEJO(CÁCERES)

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

PROYECTO INFRAESTRUCTURA REGULACIÓN Y RED DE RIEGO REGADÍOS TRADICIONALES DE MONTAÑA DE LA C.R. DE SAN JORGE(CÁCERES)

RESUMEN GENERAL DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE
SJUMC08	SEGURIDAD Y SALUD	69.115,53
	Costes Directos Totales	**69.115,53**
	6,00 % Costes Indirectos s/69.115,53	4.146,93
	7,50 % Gastos Generales s/73.262,46	5.494,68
	Total Presupuesto de Ejecución Material	**78.757,14**
	I.V.A.21,00% s/ 78.757,14	16.539,00
	Total Presupuesto de Ejecución por Administración	**95.296,14**

Asciende el presupuesto de Ejecución por Administración a la expresada cantidad de NOVENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

En Mérida, agosto de 2023

El Ingeniero Agrónomo

Fdo. Antonio Luque Palma