



Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU



PROYECTO DE CONSOLIDACIÓN DE LA ZONA REGABLE CON LA MEJORA DEL APROVECHAMIENTO Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS DE AGUAS NO CONVENCIONALES PARA LA COMUNIDAD DE REGANTES TRASVASE TAJO-SEGURA DE TOTANA (MURCIA)



PROYECTO DE CONSOLIDACIÓN DE LA ZONA REGABLE CON LA  
MEJORA DEL APROVECHAMIENTO Y GESTIÓN DE LOS  
RECURSOS DE AGUAS NO CONVENCIONALES PARA LA  
COMUNIDAD DE REGANTES TRASVASE TAJO-SEGURA  
DE TOTANA  
(MURCIA)

**PRESUPUESTO**

**JULIO DE 2023**



Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU



SOCIEDAD MERCANTIL ESTATAL  
DE INFRAESTRUCTURAS AGRARIAS  
**TRseiasa**



PROYECTO DE CONSOLIDACIÓN DE LA ZONA REGABLE CON LA MEJORA DEL APROVECHAMIENTO Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS  
DE AGUAS NO CONVENCIONALES PARA LA COMUNIDAD DE REGANTES TRASVASE TAJO-SEGURA DE TOTANA (MURCIA)

## ÍNDICE PRESUPUESTO

- Mediciones generales
- Cuadro de precios Nº1
- Cuadro de precios Nº2
- Presupuesto



Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU



SOCIEDAD MERCANTIL ESTATAL  
DE INFRAESTRUCTURAS AGRARIAS  
**TR seiasa**



PROYECTO DE CONSOLIDACIÓN DE LA ZONA REGABLE CON LA MEJORA DEL APROVECHAMIENTO Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS  
DE AGUAS NO CONVENCIONALES PARA LA COMUNIDAD DE REGANTES TRASVASE TAJO-SEGURA DE TOTANA (MURCIA)

## MEDICIONES GENERALES

## MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
<b>CAPÍTULO CAPITULO_9 SEGURIDAD Y SALUD</b>								
<b>SUBCAPÍTULO CAP_9.1 ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL</b>								
L01067	ud	<b>Casco de seguridad ABS o PEAD sin anagrama, blanco</b> Casco de seguridad fabricado en ABS o PE de alta densidad, con atalaje de 6 cintas, bandas antisudor y agujeros de aireación; sin anagrama; color blanco. Norma UNE-EN 397.					50,00	50,00
							50,00	50,00
L01090	ud	<b>Gafas antipolvo montura integral</b> 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.					50,00	50,00
							50,00	50,00
L01089	ud	<b>Gafas montura universal, filtro, patilla regulable</b> Gafas de montura universal. 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); patillas regulables en el ángulo de inserción; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Incluida funda.					50,00	50,00
							50,00	50,00
L01086	ud	<b>Pantalla protección facial proyección partículas Cabeza</b> Pantalla facial con visor de policarbonato sin mentonera; con arnés para la cabeza; tratamiento antiempañante; protección frente a impactos de alta velocidad y media energía y salpicaduras de líquidos.					50,00	50,00
							50,00	50,00
L01128	par	<b>Guantes impermeabilizados protección contra riesgos mecánicos</b> 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.					50,00	50,00
							50,00	50,00
L01131	par	<b>Guantes de neopreno protección riesgos químicos</b> Guantes de neopreno con algodón flocado, para protección contra riesgos químicos (productos agresivos, ácidos, bases y aceites); impermeables y reutilizables; Longitud = 320 mm; desde tallas pequeñas.					50,00	50,00
							50,00	50,00
L01137	cien	<b>Guantes nitrilo protección microorganismos largo 24 cm con polvo</b> Caja 100 Uds. Guantes de nitrilo (100 %); desechables; para protección contra microorganismos; alta resistencia al rasgado; con polvo. Longitud: 24 cm, Espesor: 0,12mm. Desde talla XS hasta XXL. Normas UNE-EN 374-1,2; UNE-EN 16523; UNE-EN 420 o UNE-EN 21420.					50,00	50,00
							50,00	50,00
L01143	par	<b>Guantes goma o PVC</b> Guantes de PVC, desde tallas pequeñas.					50,00	50,00
							50,00	50,00

## MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
L01075	ud	<b>Protector auditivo de orejeras</b> Protector auditivo de orejeras, compuesto por dos casquetes ajustables con elementos almohadillados; sujetos por arnés no 100% plástico; intercambiables; atenuación media mínima de 32 db.					50,00	50,00
								50,00
L01073	ud	<b>Protector auditivo tapones con banda</b> 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.					50,00	50,00
								50,00
L01198	par	<b>Botas de seguridad piel Categoría S3, con forro transpirable</b> Par de botas de seguridad en piel, no de serraje; puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes (SRC); plantilla textil resistente a la penetración (P) y absorción del agua (WRU); con tejido "TEPOR" que favorece la transpiración o similar; sin partes metálicas y con buenas características ergonómicas: Acordonamiento externo con "ganchos", valorable refuerzo en la puntera para que se reduzca el desgaste. Categoría: S3 (SB + A + E + WRU + P).					50,00	50,00
								50,00
L01.194	ud	<b>Ropa de trabajo de alta visibilidad: chaquetilla y pantalón</b> Ropa de trabajo de alta visibilidad: Chaquetilla con cremallera y anagrama (incluido en precio) y pantalón con cremallera. (Clase 2). Norma UNE-EN 20471.					50,00	50,00
								50,00
L01196	ud	<b>Traje impermeable de alta visibilidad</b> Traje impermeable en nailon o poliuretano; chaqueta y pantalón; para trabajos en tiempo lluvioso; de alta visibilidad. Con solapa interior en la cremallera central. Tallas desde la XS a la 3XL.					50,00	50,00
								50,00
L01123	ud	<b>Cinturón portaherramientas</b> Cinturón portaherramientas.					50,00	50,00
								50,00
L01.100	ud	<b>Chaleco alta visibilidad</b> Chaleco alta visibilidad. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retrorreflexión de las bandas, con cremallera. Con logotipo en el pectoral izquierdo en colores y vacío (incluido en el precio). Disponible en naranja y amarillo flúor. Al menos 3 tallas.					50,00	50,00
								50,00
L01197	ud	<b>Soporte lumbar elástico antilumbago</b> Soporte lumbar elástico antilumbago de poliéster transpirable; de tensores elásticos y con ajuste de velcro. Posibilidad de ponerle o no tirantes. Tallas S, M, L, XL y XXL.					50,00	50,00
								50,00
L01076	ud	<b>Semimáscara doble filtro comp por cuerpo, yugo, válv y atalaje</b> Semimáscara compuesta de cuerpo, yugo de cuatro puntos, válvula de inhalación/exhalación y atalaje para doble filtro de inhalación intercambiable. Con funda de lona verde (algodón 100 %), para llevar en el cinturón. Normas UNE-EN 140; UNE-EN 148-1,2					50,00	50,00
								50,00

## MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
								50,00
<b>L01081</b>	<b>ud</b>	<b>Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP3</b> Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula de exhalación; de un solo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Con almohadilla nasal y lengüeta bajo barbilla. Envasados individualmente. Clase FFP3. 50xTLV. Norma UNE-EN 149.						
			200,00				200,00	200,00
<b>L01189</b>	<b>par</b>	<b>Recambio de filtro para partículas</b> Juego de dos filtros (adaptables a la mascarilla anterior); con protección contra partículas. Filtro Clase P3. Normas UNE-EN 143; UNE-EN 148-1; UNE-EN 14387.						
			200,00				200,00	200,00
<b>L01125</b>	<b>ud</b>	<b>Arnés anticaídas + Cinturón de posicionamiento</b> Arnés de seguridad para trabajos en altura; con dos puntos de anclaje (dorsal y esternal); Cinturón de posicionamiento con dos anillas, ancho y confortable; perneras ergonómicas y acolchadas; regulable en hombros y muslos. Cinta de seguridad esternal.						
			3				3,00	3,00
<b>S25-19</b>	<b>ud</b>	<b>Crema de protección solar</b> Crema de protección solar						
			3				3,00	3,00
<b>S25-10</b>	<b>ud</b>	<b>Mandil o cuero para soldador</b> Delantal en cuero, serraje especial soldador ce, s/normativa vigente						
			3				3,00	3,00
<b>S25-11</b>	<b>ud</b>	<b>Manguitos para soldador</b> Manguitos de protección para soldadores ce, s/normativa vigente.						
			3				3,00	3,00
<b>S25-12</b>	<b>ud</b>	<b>Polainas para soldador</b> Ropa de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Iso 11393-5:2018, Ratificada por la asociación española de normalización norma une-en iso 11393-5						
			3				3,00	3,00

## MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
<b>SUBCAPÍTULO CAP_9.2 SISTEMAS DE PROTECCIÓN COLECTIVA</b>								
<b>L01034</b>	<b>m</b>	<b>Pasillo-túnel protección peatones. Montaje y desmontaje</b> Pasillo-túnel de 1,5 m de anchura libre, para protección de peatones, formado por elementos tubulares, cubierto horizontalmente mediante entablado de madera, incluso elementos complementarios, montaje, mantenimiento y retirada.					200,00	200,00
								200,00
<b>L01031</b>	<b>m</b>	<b>Barandilla protección huecos. Montaje y desmontaje</b> Barandilla de protección de huecos con soporte tipo sargento, que incluye pasamanos, barra intermedia, rodapié, colocación y desmontaje.					300,00	300,00
								300,00
<b>L01054</b>	<b>ud</b>	<b>Extintor polvo ABC 6 kg, colocado</b> Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado.					30,00	30,00
								30,00
<b>L01052</b>	<b>ud</b>	<b>Baliza luminosa intermitente, colocada</b> Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led.					400,00	400,00
								400,00
<b>L01039</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Plataforma de madera para protección. Montaje y desmontaje</b> Plataforma de madera para protección, incluido montaje y desmontaje.					550,00	550,00
								550,00
<b>L01234</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Plataforma para protección de paso de vehículos. Montaje y desmontaje</b> Plataforma de chapa de acero, para protección de paso sobre zanjas abiertas.					450,00	450,00
								450,00

## MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
<b>SUBCAPÍTULO CAP_9.3 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR</b>								
MOD02	ud	Acometida provisional de fontanería					3,00	3,00
			3,00				3,00	3,00
MOD_03	ud	Acometida provisional de saneamiento					3,00	3,00
			3,00				3,00	3,00
MOD_04	ud	Acometida provisional de electricidad					3,00	3,00
			3,00				3,00	3,00
L01011	mes	Alquiler barracón. Modelo aseo 30 personas Alquiler de barracón sanitario sin aislar modelo "aseo" válido para 30 personas completamente equipado, sin incluir acometida eléctrica y de agua.	3	18,00			54,00	54,00
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.	3	18,00			54,00	54,00
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.	54				54,00	54,00
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.	30				30,00	30,00
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).	144				144,00	144,00
L01014	ud	Pileta corrida tres grifos Pileta corrida construida en obra y dotada de tres grifos.	3	3,00			9,00	9,00

## MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
L01015	ud	<b>Ducha agua fría y caliente, instalada</b> Ducha agua fría y caliente, insatalada en aseos.	3	3,00			9,00	9,00
L01016	ud	<b>Inodoro para aseos, instalado</b> Inodoro con cargo automático, instalado en aseos.	3	3,00			9,00	9,00
L01017	ud	<b>Lavabo agua fría y caliente, instalado</b> Lavabo agua fría y caliente, instalado en aseos.	3	3,00			9,00	9,00
L01018	ud	<b>Espejo para aseos, instalado</b> Espejo instalado en aseos.	9,00				9,00	9,00
L01019	ud	<b>Uso de calienta comidas, 4 fuegos, 50 personas, instalado</b> Uso de calienta comidas de 4 fuegos, instalado. (1 unidad para cada 50 operarios).	2,00				2,00	2,00
L01020	ud	<b>Calentador agua 100 l, instalado</b> Calentador agua 100 l instalado. (1 unidad por cada 25 operarios).	3,00				3,00	3,00
L01022	ud	<b>Mesa madera capacidad 10 personas</b> Mesa madera capacidad 10 personas.	6,00				6,00	6,00
L01023	ud	<b>Banco de madera capacidad 5 personas</b> Banco de madera capacidad 5 personas.	20,00				20,00	20,00
L01024	ud	<b>Recipiente recogida basura</b> Recipiente recogida basura.	6,00				6,00	6,00

## MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
<b>SUBCAPÍTULO CAP_9.4 SEÑALIZACIONES Y CERRAMIENTOS</b>								
L01049	m	<b>Cinta balizamiento, colocada</b> Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada.					2.500,00	2.500,00
								2.500,00
L01050	ud	<b>Cono balizamiento de plástico, colocado</b> Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado.					400,00	400,00
								400,00
L01046	ud	<b>Señal normalizada tráfico con soporte, colocada</b> Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada.					300,00	300,00
								300,00
L01048	ud	<b>Cartel indicativo de riesgo con soporte, colocado</b> Cartel indicativo de riesgo normalizado de 0,3 x 0,3 m, con soporte metálico 2.5 m, colocado.					50,00	50,00
								50,00
L01047	ud	<b>Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado</b> Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocada.					60,00	60,00
								60,00
L01044	ud	<b>Valla normalizada desviación tráfico, colocada</b> Valla normalizada 1,95x0,45, para desviación de tráfico, colocada.					350,00	350,00
								350,00
<b>SUBCAPÍTULO CAP_9.5 FORMACIÓN</b>								
L01061	ud	<b>Reunión mensual Comité Seguridad</b> Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene según lo exija el Convenio Provincial.					18,00	18,00
								18,00

**MEDICIONES**

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
<b>SUBCAPÍTULO CAP_9.6 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS</b>								
L01059	ud	<b>Botiquín portátil de obra</b> Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997						
				20,00			20,00	20,00
L01060	ud	<b>Reposición material sanitario</b> Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.						
				20,00			20,00	20,00
MOD_09	ud	<b>Camilla de socorro</b>						
				3			3,00	3,00



Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU



SOCIEDAD MERCANTIL ESTATAL  
DE INFRAESTRUCTURAS AGRARIAS  
**TRseiasa**



PROYECTO DE CONSOLIDACIÓN DE LA ZONA REGABLE CON LA MEJORA DEL APROVECHAMIENTO Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS  
DE AGUAS NO CONVENCIONALES PARA LA COMUNIDAD DE REGANTES TRASVASE TAJO-SEGURA DE TOTANA (MURCIA)

## CUADRO DE PRECIOS Nº1

**CUADRO DE PRECIOS Nº1**

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
L01.100	ud	<b>Chaleco alta visibilidad</b> Chaleco alta visibilidad. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retrorreflexión de las bandas, con cremallera. Con logotipo en el pectoral izquierdo en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en naranja y amarillo flúor. Al menos 3 tallas.	CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	4,27
L01.194	ud	<b>Ropa de trabajo de alta visibilidad: chaquetilla y pantalón</b> Ropa de trabajo de alta visibilidad: Chaquetilla con cremallera y anagrama (incluido en precio) y pantalón con cremallera. (Clase 2). Norma UNE-EN 20471.	TREINTA Y TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS	33,06
L01011	mes	<b>Alquiler barracón. Modelo aseo 30 personas</b> Alquiler de barracón sanitario sin aislar modelo "aseo" válido para 30 personas completamente equipado, sin incluir acometida eléctrica y de agua.	TRESCIENTAS SESENTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	360,52
L01013	mes	<b>Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²)</b> Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 (18,40) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana; Según R.D. 1627/1997.	CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	189,38
L01014	ud	<b>Pileta corrida tres grifos</b> Pileta corrida construida en obra y dotada de tres grifos.	CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS	173,05
L01015	ud	<b>Ducha agua fría y caliente, instalada</b> Ducha agua fría y caliente, insatalada en aseos.	CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	143,42
L01016	ud	<b>Inodoro para aseos, instalado</b> Inodoro con cargo automático, instalado en aseos.	CIENTO CUARENTA Y UNA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	141,80
L01017	ud	<b>Lavabo agua fría y caliente, instalado</b> Lavabo agua fría y caliente, instalado en aseos.	OCHENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	83,57
L01018	ud	<b>Espejo para aseos, instalado</b> Espejo instalado en aseos.	DOCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	12,31

**CUADRO DE PRECIOS Nº1**

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
L01019	ud	<b>Uso de calienta comidas, 4 fuegos, 50 personas, instalado</b> Uso de calienta comidas de 4 fuegos, instalado. (1 unidad para cada 50 operarios).		444,34
			CUATROCIENTAS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
L01020	ud	<b>Calentador agua 100 l, instalado</b> Calentador agua 100 l instalado. (1 unidad por cada 25 operarios).		282,88
			DOSCIENTAS OCHENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
L01021	ud	<b>Taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20)</b> Taquilla metálica, para uso individual con llave, (1 unidad x nº operarios punta x 1,20) colocada.		78,22
			SETENTA Y OCHO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	
L01022	ud	<b>Mesa madera capacidad 10 personas</b> Mesa madera capacidad 10 personas.		113,46
			CIENTO TRECE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
L01023	ud	<b>Banco de madera capacidad 5 personas</b> Banco de madera capacidad 5 personas.		46,20
			CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
L01024	ud	<b>Recipiente recogida basura</b> Recipiente recogida basura.		36,40
			TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
L01026	h	<b>Limpieza y conservación instalaciones bienestar</b> Mano de obra empleada en limpieza y conservación de instalaciones de personal (se considera un peón, toda la jornada durante el transcurso de la obra).		21,99
			VEINTIUNA EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
L01031	m	<b>Barandilla protección huecos. Montaje y desmontaje</b> Barandilla de protección de huecos con soporte tipo sargento, que incluye pasamanos, barra intermedia, rodapié, colocación y desmontaje.		8,27
			OCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
L01034	m	<b>Pasillo-túnel protección peatones. Montaje y desmontaje</b> Pasillo-túnel de 1,5 m de anchura libre, para protección de peatones, formado por elementos tubulares, cubierto horizontalmente mediante entablado de madera, incluso elementos complementarios, montaje, mantenimiento y retirada.		81,18
			OCHENTA Y UNA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
L01039	m <sup>2</sup>	<b>Plataforma de madera para protección. Montaje y desmontaje</b> Plataforma de madera para protección, incluido montaje y desmontaje.		31,26
			TREINTA Y UNA EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	



**CUADRO DE PRECIOS Nº1**

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
L01044	ud	<b>Valla normalizada desviación tráfico, colocada</b> Valla normalizada 1,95x0,45, para desviación de tráfico, colocada.	DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	2,50
L01046	ud	<b>Señal normalizada tráfico con soporte, colocada</b> Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada.	DIEZ EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	10,84
L01047	ud	<b>Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado</b> Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocada.	TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	3,63
L01048	ud	<b>Cartel indicativo de riesgo con soporte, colocado</b> Cartel indicativo de riesgo normalizado de 0,3 x 0,3 m, con soporte metálico 2.5 m, colocado.	CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	5,15
L01049	m	<b>Cinta balizamiento, colocada</b> Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada.	UNA EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	1,21
L01050	ud	<b>Cono balizamiento de plástico, colocado</b> Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado.	QUINCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	15,99
L01052	ud	<b>Baliza luminosa intermitente, colocada</b> Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led.	CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	58,46
L01054	ud	<b>Extintor polvo ABC 6 kg, colocado</b> Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado.	SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	62,36
L01059	ud	<b>Botiquín portátil de obra</b> Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	54,11
L01060	ud	<b>Reposición material sanitario</b> Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.	VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	27,69

**CUADRO DE PRECIOS Nº1**

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
L01061	ud	<b>Reunión mensual Comité Seguridad</b> Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene según lo exija el Convenio Provincial.	CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	172,38
L01067	ud	<b>Casco de seguridad ABS o PEAD sin anagrama, blanco</b> Casco de seguridad fabricado en ABS o PE de alta densidad, con atalaje de 6 cintas, bandas antisudor y agujeros de aireación; sin anagrama; color blanco. Norma UNE-EN 397.	TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS	3,05
L01073	ud	<b>Protector auditivo tapones con banda</b> Protector auditivo de tapones con banda (que pueda colocarse sobre la cabeza); con tapones desechables, de espuma de poliuretano; buena flexibilidad y baja presión en el canal auditivo. Atenuación media 25-30 db.	DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2,69
L01075	ud	<b>Protector auditivo de orejeras</b> Protector auditivo de orejeras, compuesto por dos casquetes ajustables con elementos almohadillados; sujetos por arnés no 100% plástico; recambiables; atenuación media mínima de 32 db.	TRECE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	13,50
L01076	ud	<b>Semimáscara doble filtro comp por cuerpo, yugo, válv y atalaje</b> Semimáscara compuesta de cuerpo, yugo de cuatro puntos, válvula de inhalación/exhalación y atalaje para doble filtro de inhalación recambiable. Con funda de lona verde (algodón 100 %), para llevar en el cinturón. Normas UNE-EN 140; UNE-EN 148-1,2	NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	9,08
L01081	ud	<b>Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP3</b> Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula de exhalación; de un solo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Con almohadilla nasal y lengüeta bajo barbilla. Envasados individualmente. Clase FFP3. 50xTLV. Norma UNE-EN 149.	UNA EUROS con DOCE CÉNTIMOS	1,12
L01086	ud	<b>Pantalla protección facial proyección partículas Cabeza</b> Pantalla facial con visor de policarbonato sin mentonera; con arnés para la cabeza; tratamiento antiempañante; protección frente a impactos de alta velocidad y media energía y salpicaduras de líquidos.	CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	4,44
L01089	ud	<b>Gafas montura universal, filtro, patilla regulable</b> Gafas de montura universal. 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); patillas regulables en el ángulo de inserción; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Incluida funda.	SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	6,32

**CUADRO DE PRECIOS Nº1**

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
L01090	ud	<b>Gafas antipolvo montura integral</b> 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. Incluye funda.	SIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	7,62
L01123	ud	<b>Cinturón portaherramientas</b> Cinturón portaherramientas.	OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	8,39
L01125	ud	<b>Arnés anticaídas + Cinturón de posicionamiento</b> Arnés de seguridad para trabajos en altura; con dos puntos de anclaje (dorsal y esternal); Cinturón de posicionamiento con dos anillas, ancho y comfortable; perneras ergonómicas y acolchadas; regulable en hombros y muslos. Cinta de seguridad esternal.	CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	55,46
L01128	par	<b>Guantes impermeabilizados protección contra riesgos mecánicos</b> 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
L01131	par	<b>Guantes de neopreno protección riesgos químicos</b> Guantes de neopreno con algodón flozado, para protección contra riesgos químicos (productos agresivos, ácidos, bases y aceites); impermeables y reutilizables; Longitud = 320 mm; desde tallas pequeñas.	UNA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1,86
L01137	cien	<b>Guantes nitrilo protección microorganismos largo 24 cm con polvo</b> Caja 100 Uds. Guantes de nitrilo (100 %); desechables; para protección contra microorganismos; alta resistencia al rasgado; con polvo. Longitud: 24 cm, Espesor: 0,12mm. Desde talla XS hasta XXL. Normas UNE-EN 374-1,2; UNE-EN 16523; UNE-EN 420 o UNE-EN 21420.	ONCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	11,58
L01143	par	<b>Guantes goma o PVC</b> Guantes de PVC, desde tallas pequeñas.	UNA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1,87
L01189	par	<b>Recambio de filtro para partículas</b> Juego de dos filtros (adaptables a la mascarilla anterior); con protección contra partículas. Filtro Clase P3. Normas UNE-EN 143; UNE-EN 148-1; UNE-EN 14387.	CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	5,30

**CUADRO DE PRECIOS Nº1**

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
L01196	ud	<b>Traje impermeable de alta visibilidad</b> Traje impermeable en nailon o poliuretano; chaqueta y pantalón; para trabajos en tiempo lluvioso; de alta visibilidad. Con solapa interior en la cremallera central. Tallas desde la XS a la 3XL.	VEINTITRÉS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	23,69
L01197	ud	<b>Soporte lumbar elástico antilumbago</b> Soporte lumbar elástico antilumbago de poliéster transpirable; de tensores elásticos y con ajuste de velcro. Posibilidad de ponerle o no tirantes. Tallas S, M, L, XL y XXL.	DIEZ EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	10,57
L01198	par	<b>Botas de seguridad piel Categoría S3, con forro transpirable</b> Par de botas de seguridad en piel, no de serraje; puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes (SRC); plantilla textil resistente a la penetración (P) y absorción del agua (WRU); con tejido "TEPOR" que favorece la transpiración o similar; sin partes metálicas y con buenas características ergonómicas: Acordonamiento externo con "ganchos", valorable refuerzo en la puntera para que se reduzca el desgaste. Categoría: S3 (SB + A + E + WRU + P).	TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	35,91
L01210	mes	<b>Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²).</b> Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, 7,87x2,33x2,30 (18,40) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana. Según R.D. 1627/1997.	CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	192,48
L01234	m²	<b>Plataforma para protección de paso de vehículos. Montaje y desmontaje</b> Plataforma de chapa de acero, para protección de paso sobre zanjas abiertas.	SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	7,60
MOD02	ud	<b>Acometida provisional de fontanería</b> Acometida provisional de fontanería	CUATROCIENTAS CUARENTA EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	440,44
MOD_03	ud	<b>Acometida provisional de saneamiento</b> Acometida provisional de saneamiento	OCHOCIENTAS CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	804,32
MOD_04	ud	<b>Acometida provisional de electricidad</b> Acometida provisional de electricidad	CUATROCIENTAS CUARENTA EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	440,44
MOD_09	ud	<b>Camilla de socorro</b> Camilla de socorro	QUINIENTAS CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	556,83

## CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
S25-10	ud	<b>Mandil o cuero para soldador</b> Delantal en cuero, serraje especial soldador ce, s/normativa vigente	ONCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	11,94
S25-11	ud	<b>Manguitos para soldador</b> Manguitos de protección para soldadores ce, s/normativa vigente.	SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	6,49
S25-12	ud	<b>Polainas para soldador</b> Ropa de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Iso 11393-5:2018, Ratificada por la asociación española de normalización norma une-en iso 11393-5	NUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	9,74
S25-19	ud	<b>Crema de protección solar</b> Crema de protección solar	CINCUENTA Y UNA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	51,50

En Murcia, julio de 2023



Alberto Hernández García  
Coordinador de Seguridad y Salud en fase de  
redacción del proyecto  
Ingeniero Agrónomo  
Nº de colegiado 3.000.562



Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU



SOCIEDAD MERCANTIL ESTATAL  
DE INFRAESTRUCTURAS AGRARIAS  
**TR seiasa**



PROYECTO DE CONSOLIDACIÓN DE LA ZONA REGABLE CON LA MEJORA DEL APROVECHAMIENTO Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS DE AGUAS NO CONVENCIONALES PARA LA COMUNIDAD DE REGANTES TRASVASE TAJO-SEGURA DE TOTANA (MURCIA)

## CUADRO DE PRECIOS Nº2

**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>L01.100</b>		<b>ud</b>	<b>Chaleco alta visibilidad</b> Chaleco alta visibilidad. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retrorreflexión de las bandas, con cremallera. Con logotipo en el pectoral izquierdo en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en naranja y amarillo flúor. Al menos 3 tallas.			
P40100	1,0000	ud	Chaleco alta visibilidad	4,15	4,15	
			Suma la partida.....			4,15
			Costes indirectos.....		3%	0,12
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>4,27</b>
<b>L01.194</b>		<b>ud</b>	<b>Ropa de trabajo de alta visibilidad: chaquetilla y pantalón</b> Ropa de trabajo de alta visibilidad: Chaquetilla con cremallera y anagrama (incluido en precio) y pantalón con cremallera. (Clase 2). Norma UNE-EN 20471.			
L01.295	1,0000	ud	Chaquetilla de trabajo de alta visibilidad con cremallera	18,87	18,87	
L01296	1,0000	ud	Pantalón de trabajo con cremallera alta visibilidad	13,23	13,23	
			Suma la partida.....			32,10
			Costes indirectos.....		3%	0,96
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>33,06</b>
<b>L01011</b>		<b>mes</b>	<b>Alquiler barracón. Modelo aseo 30 personas</b> Alquiler de barracón sanitario sin aislar modelo "aseo" válido para 30 personas completamente equipado, sin incluir acometida eléctrica y de agua.			
			Suma la partida.....			350,02
			Costes indirectos.....		3%	10,50
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>360,52</b>
<b>L01013</b>		<b>mes</b>	<b>Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²)</b> Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 (18,40) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana; Según R.D. 1627/1997.			
P40013	1,0000	mes	Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²)	183,86	183,86	
			Suma la partida.....			183,86
			Costes indirectos.....		3%	5,52
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>189,38</b>
<b>L01014</b>		<b>ud</b>	<b>Pileta corrida tres grifos</b> Pileta corrida construida en obra y dotada de tres grifos.			
			Suma la partida.....			168,01
			Costes indirectos.....		3%	5,04
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>173,05</b>
<b>L01015</b>		<b>ud</b>	<b>Ducha agua fría y caliente, instalada</b> Ducha agua fría y caliente, insatada en aseos.			
O01005	0,5239	h	Oficial de oficios	22,11	11,58	
O01009	0,5243	h	Peón	21,35	11,19	
MB090MTPLA10000		ud	Plato ducha Porsan 0,70 blan.	63,31	63,31	
MB090MTBAT10000		ud	Batería ducha Cosmia	53,16	53,16	
			Suma la partida.....			139,24
			Costes indirectos.....		3%	4,18
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>143,42</b>
<b>L01016</b>		<b>ud</b>	<b>Inodoro para aseos, instalado</b> Inodoro con cargo automático, instalado en aseos.			
O01005	0,5238	h	Oficial de oficios	22,11	11,58	
O01009	0,5241	h	Peón	21,35	11,19	
MB090MTINC10000		ud	Inodoro t. alto blan.	57,69	57,69	
MB090MLTAP10000		ud	Tapa inod. Victoria plástico	28,27	28,27	
MB090MLTANI10000		ud	Tanque alto plást. c/mecanis.	28,94	28,94	
			Suma la partida.....			137,67
			Costes indirectos.....		3%	4,13
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>141,80</b>
<b>L01017</b>		<b>ud</b>	<b>Lavabo agua fría y caliente, instalado</b> Lavabo agua fría y caliente, instalado en aseos.			
O01005	0,5241	h	Oficial de oficios	22,11	11,59	
O01009	0,5241	h	Peón	21,35	11,19	
MB090MTLAV10000		ud	Lavabo c/pedest. 565 mm.	58,36	58,36	
			Suma la partida.....			81,14

**CONSOLIDACIÓN DE LA ZONA REGABLE CON LA MEJORA DEL APROVECHAMIENTO Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS DE AGUAS NO CONVENCIONALES**

**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
					Costes indirectos..... 3% 2,43
					<b>TOTAL PARTIDA..... 83,57</b>
<b>L01018</b>	<b>ud</b>	<b>Espejo para aseos, instalado</b>			
		Espejo instalado en aseos.			
P40018	1,0000 ud	Espejo para aseos, instalado	11,95	11,95	
					Suma la partida..... 11,95
					Costes indirectos..... 3% 0,36
					<b>TOTAL PARTIDA..... 12,31</b>
<b>L01019</b>	<b>ud</b>	<b>Uso de calienta comidas, 4 fuegos, 50 personas, instalado</b>			
		Uso de calienta comidas de 4 fuegos, instalado. (1 unidad para cada 50 operarios).			
					Suma la partida..... 431,40
					Costes indirectos..... 3% 12,94
					<b>TOTAL PARTIDA..... 444,34</b>
<b>L01020</b>	<b>ud</b>	<b>Calentador agua 100 l, instalado</b>			
		Calentador agua 100 l instalado. (1 unidad por cada 25 operarios).			
					Suma la partida..... 274,64
					Costes indirectos..... 3% 8,24
					<b>TOTAL PARTIDA..... 282,88</b>
<b>L01021</b>	<b>ud</b>	<b>Taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20)</b>			
		Taquilla metálica, para uso individual con llave, (1 unidad x nº operarios punta x 1,20) colocada.			
P40021	1,0000 ud	Taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20)	75,94	75,94	
					Suma la partida..... 75,94
					Costes indirectos..... 3% 2,28
					<b>TOTAL PARTIDA..... 78,22</b>
<b>L01022</b>	<b>ud</b>	<b>Mesa madera capacidad 10 personas</b>			
		Mesa madera capacidad 10 personas.			
P40022	1,0000 ud	Mesa madera capacidad 10 personas	110,16	110,16	
					Suma la partida..... 110,16
					Costes indirectos..... 3% 3,30
					<b>TOTAL PARTIDA..... 113,46</b>
<b>L01023</b>	<b>ud</b>	<b>Banco de madera capacidad 5 personas</b>			
		Banco de madera capacidad 5 personas.			
P40023	1,0000 ud	Banco de madera capacidad 5 personas	44,85	44,85	
					Suma la partida..... 44,85
					Costes indirectos..... 3% 1,35
					<b>TOTAL PARTIDA..... 46,20</b>
<b>L01024</b>	<b>ud</b>	<b>Recipiente recogida basura</b>			
		Recipiente recogida basura.			
P40024	1,0000 ud	Recipiente recogida basura	35,34	35,34	
					Suma la partida..... 35,34
					Costes indirectos..... 3% 1,06
					<b>TOTAL PARTIDA..... 36,40</b>
<b>L01026</b>	<b>h</b>	<b>Limpieza y conservación instalaciones bienestar</b>			
		Mano de obra empleada en limpieza y conservación de instalaciones de personal (se considera un peón, toda la jornada durante el transcurso de la obra).			
O01009	1,0000 h	Peón	21,35	21,35	
					Suma la partida..... 21,35
					Costes indirectos..... 3% 0,64
					<b>TOTAL PARTIDA..... 21,99</b>
<b>L01031</b>	<b>m</b>	<b>Barandilla protección huecos. Montaje y desmontaje</b>			
		Barandilla de protección de huecos con soporte tipo sargento, que incluye pasamanos, barra intermedia, rodapié, colocación y desmontaje.			
P40031	1,0000 m	Barandilla protección huecos. Montaje y desmontaje	8,03	8,03	
					Suma la partida..... 8,03
					Costes indirectos..... 3% 0,24
					<b>TOTAL PARTIDA..... 8,27</b>

**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>L01034</b>	<b>m</b>	<b>Pasillo-túnel protección peatones. Montaje y desmontaje</b>			
		Pasillo-túnel de 1,5 m de anchura libre, para protección de peatones, formado por elementos tubulares, cubierto horizontalmente mediante entablado de madera, incluso elementos complementarios, montaje, mantenimiento y retirada.			
P40034	1,0000	m Pasillo-túnel protección peatones. Montaje y desmontaje	78,82	78,82	
		Suma la partida.....			78,82
		Costes indirectos.....		3%	2,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>81,18</b>
<b>L01039</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Plataforma de madera para protección. Montaje y desmontaje</b>			
		Plataforma de madera para protección, incluido montaje y desmontaje.			
P40039	1,0000	m <sup>2</sup> Plataforma de madera para protección. Montaje y desmontaje	30,35	30,35	
		Suma la partida.....			30,35
		Costes indirectos.....		3%	0,91
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>31,26</b>
<b>L01044</b>	<b>ud</b>	<b>Valla normalizada desviación tráfico, colocada</b>			
		Valla normalizada 1,95x0,45, para desviación de tráfico, colocada.			
P40044	1,0000	ud Valla normalizada desviación tráfico, colocada	2,43	2,43	
		Suma la partida.....			2,43
		Costes indirectos.....		3%	0,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>2,50</b>
<b>L01046</b>	<b>ud</b>	<b>Señal normalizada tráfico con soporte, colocada</b>			
		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.....		3%	0,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>10,84</b>
<b>L01047</b>	<b>ud</b>	<b>Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado</b>			
		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.....		3%	0,11
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>3,63</b>
<b>L01048</b>	<b>ud</b>	<b>Cartel indicativo de riesgo con soporte, colocado</b>			
		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.....		3%	0,15
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>5,15</b>
<b>L01049</b>	<b>m</b>	<b>Cinta balizamiento, colocada</b>			
		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.....		3%	0,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,21</b>
<b>L01050</b>	<b>ud</b>	<b>Cono balizamiento de plástico, colocado</b>			
		Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado.			
P40050	1,0000	ud Cono balizamiento de plástico, colocado	15,52	15,52	
		Suma la partida.....			15,52
		Costes indirectos.....		3%	0,47
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>15,99</b>
<b>L01052</b>	<b>ud</b>	<b>Baliza luminosa intermitente, colocada</b>			
		Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led.			
P40052	1,0000	ud Baliza luminosa intermitente, colocada	56,76	56,76	
		Suma la partida.....			56,76
		Costes indirectos.....		3%	1,70
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>58,46</b>

**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>L01054</b>	<b>ud</b>	<b>Extintor polvo ABC 6 kg, colocado</b> Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado.			
P40054	1,0000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg, colocado	60,54	60,54	
		Suma la partida.....			60,54
		Costes indirectos.....		3%	1,82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>62,36</b>
<b>L01059</b>	<b>ud</b>	<b>Botiquín portátil de obra</b> Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997			
P40059	1,0000 ud	Botiquín portátil de obra	52,53	52,53	
		Suma la partida.....			52,53
		Costes indirectos.....		3%	1,58
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>54,11</b>
<b>L01060</b>	<b>ud</b>	<b>Reposición material sanitario</b> Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.			
P40060	1,0000 ud	Reposición material sanitario	26,88	26,88	
		Suma la partida.....			26,88
		Costes indirectos.....		3%	0,81
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>27,69</b>
<b>L01061</b>	<b>ud</b>	<b>Reunión mensual Comité Seguridad</b> Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene según lo exija el Convenio Provincial.			
P40061	1,0000 ud	Reunión mensual Comité Seguridad	167,36	167,36	
		Suma la partida.....			167,36
		Costes indirectos.....		3%	5,02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>172,38</b>
<b>L01067</b>	<b>ud</b>	<b>Casco de seguridad ABS o PEAD sin anagrama, blanco</b> Casco de seguridad fabricado en ABS o PE de alta densidad, con atalaje de 6 cintas, bandas antisudor y agujeros de aireación; sin anagrama; color blanco. Norma UNE-EN 397.			
		Suma la partida.....			2,96
		Costes indirectos.....		3%	0,09
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>3,05</b>
<b>L01073</b>	<b>ud</b>	<b>Protector auditivo tapones con banda</b> Protector auditivo de tapones con banda (que pueda colocarse sobre la cabeza); con tapones desechables, de espuma de poliuretano; buena flexibilidad y baja presión en el canal auditivo. Atenuación media 25-30 db.			
P40073	1,0000 ud	Protector auditivo tapones con banda	2,61	2,61	
		Suma la partida.....			2,61
		Costes indirectos.....		3%	0,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>2,69</b>
<b>L01075</b>	<b>ud</b>	<b>Protector auditivo de orejeras</b> 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.....		3%	0,39
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>13,50</b>
<b>L01076</b>	<b>ud</b>	<b>Semimáscara doble filtro comp por cuerpo, yugo, válv y atalaje</b> 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.....		3%	0,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>9,08</b>

## CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>L01081</b>		<b>ud</b>	<b>Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP3</b>			
			Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula de exhalación; de un solo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Con almohadilla nasal y lengüeta bajo barbilla. Envasados individualmente. Clase FFP3. 50xTLV. Norma UNE-EN 149.			
P40081	1,0000	ud	Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP3	1,09	1,09	
			Suma la partida.....			1,09
			Costes indirectos.....		3%	0,03
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,12</b>
<b>L01086</b>		<b>ud</b>	<b>Pantalla protección facial proyección partículas Cabeza</b>			
			Pantalla facial con visor de policarbonato sin mentonera; con arnés para la cabeza; tratamiento antiempañante; protección frente a impactos de alta velocidad y media energía y salpicaduras de líquidos.			
P40086	1,0000	ud	Pantalla protección facial proyección partículas Cabeza	4,31	4,31	
			Suma la partida.....			4,31
			Costes indirectos.....		3%	0,13
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>4,44</b>
<b>L01089</b>		<b>ud</b>	<b>Gafas montura universal, filtro, patilla regulable</b>			
			Gafas de montura universal. 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); patillas regulables en el ángulo de inserción; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Incluida funda.			
P40089	1,0000	ud	Gafas montura universal, filtro, patilla regulable	6,14	6,14	
			Suma la partida.....			6,14
			Costes indirectos.....		3%	0,18
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>6,32</b>
<b>L01090</b>		<b>ud</b>	<b>Gafas antipolvo montura integral</b>			
			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.....		3%	0,22
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>7,62</b>
<b>L01123</b>		<b>ud</b>	<b>Cinturón portaherramientas</b>			
			Cinturón portaherramientas.			
			Suma la partida.....			8,15
			Costes indirectos.....		3%	0,24
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>8,39</b>
<b>L01125</b>		<b>ud</b>	<b>Arnés anticaídas + Cinturón de posicionamiento</b>			
			Arnés de seguridad para trabajos en altura; con dos puntos de anclaje (dorsal y esternal); Cinturón de posicionamiento con dos anillas, ancho y confortable; perneras ergonómicas y acolchadas; regulable en hombros y muslos. Cinta de seguridad esternal.			
P40125	1,0000	ud	Arnés anticaídas + Cinturón de posicionamiento	53,84	53,84	
			Suma la partida.....			53,84
			Costes indirectos.....		3%	1,62
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>55,46</b>
<b>L01128</b>		<b>par</b>	<b>Guantes impermeabilizados protección contra riesgos mecánicos</b>			
			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.....		3%	0,02
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,65</b>

**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>L01131</b>	<b>par</b>	<b>Guantes de neopreno protección riesgos químicos</b> Guantes de neopreno con algodón flocado, para protección contra riesgos químicos (productos agresivos, ácidos, bases y aceites); impermeables y reutilizables; Longitud = 320 mm; desde tallas pequeñas.			
P40131	1,0000 par	Guantes de neopreno protección riesgos químicos	1,81	1,81	
		Suma la partida.....			1,81
		Costes indirectos.....		3%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,86</b>
<b>L01137</b>	<b>cien</b>	<b>Guantes nitrilo protección microorganismos largo 24 cm con polvo</b> Caja 100 Uds. Guantes de nitrilo (100 %); desechables; para protección contra microorganismos; alta resistencia al rasgado; con polvo. Longitud: 24 cm, Espesor: 0,12mm. Desde talla XS hasta XXL. Normas UNE-EN 374-1,2; UNE-EN 16523; UNE-EN 420 o UNE-EN 21420.			
P40137	1,0000 cien	Guantes nitrilo protección microorganismos largo 24 cm con polvo	11,24	11,24	
		Suma la partida.....			11,24
		Costes indirectos.....		3%	0,34
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>11,58</b>
<b>L01143</b>	<b>par</b>	<b>Guantes goma o PVC</b> Guantes de PVC, desde tallas pequeñas.			
P40143	1,0000 par	Guantes goma o PVC	1,82	1,82	
		Suma la partida.....			1,82
		Costes indirectos.....		3%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,87</b>
<b>L01189</b>	<b>par</b>	<b>Recambio de filtro para partículas</b> Juego de dos filtros (adaptables a la mascarilla anterior); con protección contra partículas. Filtro Clase P3. Normas UNE-EN 143; UNE-EN 148-1; UNE-EN 14387.			
P40189	1,0000 par	Recambio de filtro para partículas	5,15	5,15	
		Suma la partida.....			5,15
		Costes indirectos.....		3%	0,15
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>5,30</b>
<b>L01196</b>	<b>ud</b>	<b>Traje impermeable de alta visibilidad</b> Traje impermeable en nailon o poliuretano; chaqueta y pantalón; para trabajos en tiempo lluvioso; de alta visibilidad. Con solapa interior en la cremallera central. Tallas desde la XS a la 3XL.			
P40196	1,0000 ud	Traje impermeable de alta visibilidad	23,00	23,00	
		Suma la partida.....			23,00
		Costes indirectos.....		3%	0,69
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>23,69</b>
<b>L01197</b>	<b>ud</b>	<b>Soporte lumbar elástico antilumbago</b> Soporte lumbar elástico antilumbago de poliéster transpirable; de tensores elásticos y con ajuste de velcro. Posibilidad de ponerle o no tirantes. Tallas S, M, L, XL y XXL.			
P40197	1,0000 ud	Soporte lumbar elástico antilumbago	10,26	10,26	
		Suma la partida.....			10,26
		Costes indirectos.....		3%	0,31
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>10,57</b>
<b>L01198</b>	<b>par</b>	<b>Botas de seguridad piel Categoría S3, con forro transpirable</b> Par de botas de seguridad en piel, no de serraje; puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes (SRC); plantilla textil resistente a la penetración (P) y absorción del agua (WRU); con tejido "TE-POR" que favorece la transpiración o similar; sin partes metálicas y con buenas características ergonómicas: Acordonamiento externo con "ganchos", valorable refuerzo en la puntera para que se reduzca el desgaste. Categoría: S3 (SB + A + E + WRU + P).			
P40198	1,0000 par	Botas de seguridad piel Categoría S3, con forro transpirable	34,86	34,86	
		Suma la partida.....			34,86
		Costes indirectos.....		3%	1,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>35,91</b>

**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>L01210</b>	<b>mes</b>	<b>Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²).</b>			
		Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, 7,87x2,33x2,30 (18,40) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana. Según R.D. 1627/1997.			
P40210	1,0000	mes Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²).	186,87	186,87	
		Suma la partida.....		186,87	186,87
		Costes indirectos.....		3%	5,61
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>192,48</b>
<b>L01234</b>	<b>m²</b>	<b>Plataforma para protección de paso de vehículos. Montaje y desmontaje</b>			
		Plataforma de chapa de acero, para protección de paso sobre zanjas abiertas.			
P40234	1,0000	m² Plataforma para protección de paso de vehículos. Montaje y desmontaje	7,38	7,38	
		Suma la partida.....		7,38	7,38
		Costes indirectos.....		3%	0,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>7,60</b>
<b>MOD02</b>	<b>ud</b>	<b>Acometida provisional de fontanería</b>			
		Suma la partida.....		427,61	427,61
		Costes indirectos.....		3%	12,83
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>440,44</b>
<b>MOD_03</b>	<b>ud</b>	<b>Acometida provisional de saneamiento</b>			
		Suma la partida.....		780,89	780,89
		Costes indirectos.....		3%	23,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>804,32</b>
<b>MOD_04</b>	<b>ud</b>	<b>Acometida provisional de electricidad</b>			
		Suma la partida.....		427,61	427,61
		Costes indirectos.....		3%	12,83
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>440,44</b>
<b>MOD_09</b>	<b>ud</b>	<b>Camilla de socorro</b>			
		Suma la partida.....		540,61	540,61
		Costes indirectos.....		3%	16,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>556,83</b>
<b>S25-10</b>	<b>ud</b>	<b>Mandil o cuero para soldador</b>			
		Delantal en cuero, serraje especial soldador ce, s/normativa vigente			
S2510	1,0000	ud Mandil o cuero para soldador	11,59	11,59	
		Suma la partida.....		11,59	11,59
		Costes indirectos.....		3%	0,35
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>11,94</b>
<b>S25-11</b>	<b>ud</b>	<b>Manguitos para soldador</b>			
		Manguitos de protección para soldadores ce, s/normativa vigente.			
S2511	1,0000	ud Manguitos para soldador	6,30	6,30	
		Suma la partida.....		6,30	6,30
		Costes indirectos.....		3%	0,19
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>6,49</b>
<b>S25-12</b>	<b>ud</b>	<b>Polainas para soldador</b>			
		Ropa de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Iso 11393-5:2018, Ratificada por la asociación española de normalización norma une-en iso 11393-5			
S2512	1,0000	ud Polainas para soldador	9,46	9,46	
		Suma la partida.....		9,46	9,46
		Costes indirectos.....		3%	0,28
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>9,74</b>
<b>S25-19</b>	<b>ud</b>	<b>Crema de protección solar</b>			
		Crema de protección solar			
S2519	1,0000	ud Crema de protección solar	50,00	50,00	
		Suma la partida.....		50,00	50,00
		Costes indirectos.....		3%	1,50
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>51,50</b>



Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU



SOCIEDAD MERCANTIL ESTATAL  
DE INFRAESTRUCTURAS AGRARIAS  
**TR seiasa**



PROYECTO DE CONSOLIDACIÓN DE LA ZONA REGABLE CON LA MEJORA DEL APROVECHAMIENTO Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS  
DE AGUAS NO CONVENCIONALES PARA LA COMUNIDAD DE REGANTES TRASVASE TAJO-SEGURA DE TOTANA (MURCIA)

## **PRESUPUESTO GENERAL**

## PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>CAPÍTULO CAPITULO_9 SEGURIDAD Y SALUD</b>					
<b>SUBCAPÍTULO CAP_9.1 ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL</b>					
<b>L01067</b>	<b>ud</b>	<b>Casco de seguridad ABS o PEAD sin anagrama, blanco</b> Casco de seguridad fabricado en ABS o PE de alta densidad, con atalaje de 6 cintas, bandas antisudor y agujeros de aireación; sin anagrama; color blanco. Norma UNE-EN 397.	50,00	3,05	152,50
<b>L01090</b>	<b>ud</b>	<b>Gafas antipolvo montura integral</b> 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.	50,00	7,62	381,00
<b>L01089</b>	<b>ud</b>	<b>Gafas montura universal, filtro, patilla regulable</b> Gafas de montura universal. 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); patillas regulables en el ángulo de inserción; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Incluida funda.	50,00	6,32	316,00
<b>L01086</b>	<b>ud</b>	<b>Pantalla protección facial proyección partículas Cabeza</b> Pantalla facial con visor de policarbonato sin mentonera; con arnés para la cabeza; tratamiento antiempañante; protección frente a impactos de alta velocidad y media energía y salpicaduras de líquidos.	50,00	4,44	222,00
<b>L01128</b>	<b>par</b>	<b>Guantes impermeabilizados protección contra riesgos mecánicos</b> 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.	50,00	0,65	32,50
<b>L01131</b>	<b>par</b>	<b>Guantes de neopreno protección riesgos químicos</b> Guantes de neopreno con algodón flocado, para protección contra riesgos químicos (productos agresivos, ácidos, bases y aceites); impermeables y reutilizables; Longitud = 320 mm; desde tallas pequeñas.	50,00	1,86	93,00
<b>L01137</b>	<b>cien</b>	<b>Guantes nitrilo protección microorganismos largo 24 cm con polvo</b> Caja 100 Uds. Guantes de nitrilo (100 %); desechables; para protección contra microorganismos; alta resistencia al rasgado; con polvo. Longitud: 24 cm, Espesor: 0,12mm. Desde talla XS hasta XXL. Normas UNE-EN 374-1,2; UNE-EN 16523; UNE-EN 420 o UNE-EN 21420.	50,00	11,58	579,00
<b>L01143</b>	<b>par</b>	<b>Guantes goma o PVC</b> Guantes de PVC, desde tallas pequeñas.	50,00	1,87	93,50
<b>L01075</b>	<b>ud</b>	<b>Protector auditivo de orejeras</b> 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.	50,00	13,50	675,00

## PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>L01073</b>	<b>ud</b>	<b>Protector auditivo tapones con banda</b> 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.	50,00	2,69	134,50
<b>L01198</b>	<b>par</b>	<b>Botas de seguridad piel Categoría S3, con forro transpirable</b> Par de botas de seguridad en piel, no de serraje; puntera 200 J (SB); antiestática (A); protección del talón contra choques (E); suela antideslizante con resaltes (SRC); plantilla textil resistente a la penetración (P) y absorción del agua (WRU); con tejido "TEPOR" que favorece la transpiración o similar; sin partes metálicas y con buenas características ergonómicas: Acordonamiento externo con "ganchos", valorable refuerzo en la puntera para que se reduzca el desgaste. Categoría: S3 (SB + A + E + WRU + P).	50,00	35,91	1.795,50
<b>L01.194</b>	<b>ud</b>	<b>Ropa de trabajo de alta visibilidad: chaquetilla y pantalón</b> Ropa de trabajo de alta visibilidad: Chaquetilla con cremallera y anagrama (incluido en precio) y pantalón con cremallera. (Clase 2). Norma UNE-EN 20471.	50,00	33,06	1.653,00
<b>L01196</b>	<b>ud</b>	<b>Traje impermeable de alta visibilidad</b> Traje impermeable en nailon o poliuretano; chaqueta y pantalón; para trabajos en tiempo lluvioso; de alta visibilidad. Con solapa interior en la cremallera central. Tallas desde la XS a la 3XL.	50,00	23,69	1.184,50
<b>L01123</b>	<b>ud</b>	<b>Cinturón portaherramientas</b> Cinturón portaherramientas.	50,00	8,39	419,50
<b>L01.100</b>	<b>ud</b>	<b>Chaleco alta visibilidad</b> Chaleco alta visibilidad. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retrorreflexión de las bandas, con cremallera. Con logotipo en el pectoral izquierdo en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en naranja y amarillo flúor. Al menos 3 tallas.	50,00	4,27	213,50
<b>L01197</b>	<b>ud</b>	<b>Soporte lumbar elástico antilumbago</b> Soporte lumbar elástico antilumbago de poliéster transpirable; de tensores elásticos y con ajuste de velcro. Posibilidad de ponerle o no tirantes. Tallas S, M, L, XL y XXL.	50,00	10,57	528,50
<b>L01076</b>	<b>ud</b>	<b>Semimáscara doble filtro comp por cuerpo, yugo, válv y atalaje</b> 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	50,00	9,08	454,00
<b>L01081</b>	<b>ud</b>	<b>Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP3</b> Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula de exhalación; de un solo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Con almohadilla nasal y lengüeta bajo barbilla. Envasados individualmente. Clase FFP3. 50xTLV. Norma UNE-EN 149.	200,00	1,12	224,00
<b>L01189</b>	<b>par</b>	<b>Recambio de filtro para partículas</b> Juego de dos filtros (adaptables a la mascarilla anterior); con protección contra partículas. Filtro Clase P3. Normas UNE-EN 143; UNE-EN 148-1; UNE-EN 14387.	200,00	5,30	1.060,00

## PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>L01125</b>	<b>ud</b>	<b>Arnés anticaídas + Cinturón de posicionamiento</b> Arnés de seguridad para trabajos en altura; con dos puntos de anclaje (dorsal y esternal); Cinturón de posicionamiento con dos anillas, ancho y confortable; perneras ergonómicas y acolchadas; regulable en hombros y muslos. Cinta de seguridad esternal.	3,00	55,46	166,38
<b>S25-19</b>	<b>ud</b>	<b>Crema de protección solar</b> Crema de protección solar	3,00	51,50	154,50
<b>S25-10</b>	<b>ud</b>	<b>Mandil o cuero para soldador</b> Delantal en cuero, serraje especial soldador ce, s/normativa vigente	3,00	11,94	35,82
<b>S25-11</b>	<b>ud</b>	<b>Manguitos para soldador</b> Manguitos de protección para soldadores ce, s/normativa vigente.	3,00	6,49	19,47
<b>S25-12</b>	<b>ud</b>	<b>Polainas para soldador</b> Ropa de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Iso 11393-5:2018, Ratificada por la asociación española de normalización norma une-en iso 11393-5	3,00	9,74	29,22
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO CAP_9.1.....</b>					<b>10.616,89</b>
<b>SUBCAPÍTULO CAP_9.2 SISTEMAS DE PROTECCIÓN COLECTIVA</b>					
<b>L01034</b>	<b>m</b>	<b>Pasillo-túnel protección peatones. Montaje y desmontaje</b> Pasillo-túnel de 1,5 m de anchura libre, para protección de peatones, formado por elementos tubulares, cubierto horizontalmente mediante entablado de madera, incluso elementos complementarios, montaje, mantenimiento y retirada.	200,00	81,18	16.236,00
<b>L01031</b>	<b>m</b>	<b>Barandilla protección huecos. Montaje y desmontaje</b> Barandilla de protección de huecos con soporte tipo sargento, que incluye pasamanos, barra intermedia, rodapié, colocación y desmontaje.	300,00	8,27	2.481,00
<b>L01054</b>	<b>ud</b>	<b>Extintor polvo ABC 6 kg, colocado</b> Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado.	30,00	62,36	1.870,80
<b>L01052</b>	<b>ud</b>	<b>Baliza luminosa intermitente, colocada</b> Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led.	400,00	58,46	23.384,00
<b>L01039</b>	<b>m²</b>	<b>Plataforma de madera para protección. Montaje y desmontaje</b> Plataforma de madera para protección, incluido montaje y desmontaje.	550,00	31,26	17.193,00
<b>L01234</b>	<b>m²</b>	<b>Plataforma para protección de paso de vehículos. Montaje y desmontaje</b> Plataforma de chapa de acero, para protección de paso sobre zanjas abiertas.	450,00	7,60	3.420,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO CAP_9.2.....</b>					<b>64.584,80</b>

## PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>SUBCAPÍTULO CAP_9.3 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR</b>					
MOD02	ud	Acometida provisional de fontanería	3,00	440,44	1.321,32
MOD_03	ud	Acometida provisional de saneamiento	3,00	804,32	2.412,96
MOD_04	ud	Acometida provisional de electricidad	3,00	440,44	1.321,32
L01011	mes	<b>Alquiler barracón. Modelo aseo 30 personas</b> Alquiler de barracón sanitario sin aislar modelo "aseo" válido para 30 personas completamente equipado, sin incluir acometida eléctrica y de agua.	54,00	360,52	19.468,08
L01013	mes	<b>Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²)</b> Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 (18,40) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana; Según R.D. 1627/1997.	54,00	189,38	10.226,52
L01210	mes	<b>Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²).</b> Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, 7,87x2,33x2,30 (18,40) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana. Según R.D. 1627/1997.	54,00	192,48	10.393,92
L01021	ud	<b>Taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20)</b> Taquilla metálica, para uso individual con llave, (1 unidad x nº operarios punta x 1,20) colocada.	30,00	78,22	2.346,60
L01026	h	<b>Limpieza y conservación instalaciones bienestar</b> Mano de obra empleada en limpieza y conservación de instalaciones de personal (se considera un peón, toda la jornada durante el transcurso de la obra).	144,00	21,99	3.166,56
L01014	ud	<b>Pileta corrida tres grifos</b> Pileta corrida construida en obra y dotada de tres grifos.	9,00	173,05	1.557,45
L01015	ud	<b>Ducha agua fría y caliente, instalada</b> Ducha agua fría y caliente, insatalada en aseos.	9,00	143,42	1.290,78
L01016	ud	<b>Inodoro para aseos, instalado</b> Inodoro con cargo automático, instalado en aseos.	9,00	141,80	1.276,20
L01017	ud	<b>Lavabo agua fría y caliente, instalado</b> Lavabo agua fría y caliente, instalado en aseos.	9,00	83,57	752,13
L01018	ud	<b>Espejo para aseos, instalado</b> Espejo instalado en aseos.	9,00	12,31	110,79
L01019	ud	<b>Uso de calienta comidas, 4 fuegos, 50 personas, instalado</b> Uso de calienta comidas de 4 fuegos, instalado. (1 unidad para cada 50 operarios).	2,00	444,34	888,68
L01020	ud	<b>Calentador agua 100 l, instalado</b> Calentador agua 100 l instalado. (1 unidad por cada 25 operarios).	3,00	282,88	848,64
L01022	ud	<b>Mesa madera capacidad 10 personas</b> Mesa madera capacidad 10 personas.	6,00	113,46	680,76

**PRESUPUESTOS PARCIALES**

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>L01023</b>	<b>ud</b>	<b>Banco de madera capacidad 5 personas</b> Banco de madera capacidad 5 personas.			
			20,00	46,20	924,00
<b>L01024</b>	<b>ud</b>	<b>Recipiente recogida basura</b> Recipiente recogida basura.			
			6,00	36,40	218,40
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO CAP_9.3.....</b>					<b>59.205,11</b>
<b>SUBCAPÍTULO CAP_9.4 SEÑALIZACIONES Y CERRAMIENTOS</b>					
<b>L01049</b>	<b>m</b>	<b>Cinta balizamiento, colocada</b> Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada.			
			2.500,00	1,21	3.025,00
<b>L01050</b>	<b>ud</b>	<b>Cono balizamiento de plástico, colocado</b> Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado.			
			400,00	15,99	6.396,00
<b>L01046</b>	<b>ud</b>	<b>Señal normalizada tráfico con soporte, colocada</b> Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada.			
			300,00	10,84	3.252,00
<b>L01048</b>	<b>ud</b>	<b>Cartel indicativo de riesgo con soporte, colocado</b> Cartel indicativo de riesgo normalizado de 0,3 x 0,3 m, con soporte metálico 2.5 m, colocado.			
			50,00	5,15	257,50
<b>L01047</b>	<b>ud</b>	<b>Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocado</b> Cartel indicativo riesgo sin soporte, colocada.			
			60,00	3,63	217,80
<b>L01044</b>	<b>ud</b>	<b>Valla normalizada desviación tráfico, colocada</b> Valla normalizada 1,95x0,45, para desviación de tráfico, colocada.			
			350,00	2,50	875,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO CAP_9.4.....</b>					<b>14.023,30</b>
<b>SUBCAPÍTULO CAP_9.5 FORMACIÓN</b>					
<b>L01061</b>	<b>ud</b>	<b>Reunión mensual Comité Seguridad</b> Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene según lo exija el Convenio Provincial.			
			18,00	172,38	3.102,84
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO CAP_9.5.....</b>					<b>3.102,84</b>

## PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>SUBCAPÍTULO CAP_9.6 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS</b>					
L01059	ud	<b>Botiquín portátil de obra</b> Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el mate- rial que especifica el RD 486/1997	20,00	54,11	1.082,20
L01060	ud	<b>Reposición material sanitario</b> Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.	20,00	27,69	553,80
MOD_09	ud	<b>Camilla de socorro</b>	3,00	556,83	1.670,49
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO CAP_9.6.....</b>					<b>3.306,49</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO CAPITULO_9.....</b>					<b>154.839,43</b>
<b>TOTAL.....</b>					<b>154.839,43</b>

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

## CONSOLIDACIÓN DE LA ZONA REGABLE CON LA MEJORA DEL APROVECHAMIENTO Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS DE AGUAS NO CONVENCIONALES

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE
CAPITULO_9	SEGURIDAD Y SALUD.....	154.839,43
	<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>154.839,43</b>
	13,00 % Gastos generales .....	20.129,13
	6,00 % Beneficio industrial .....	9.290,37
	Suma .....	29.419,50
	<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA</b>	<b>184.258,93</b>
	21% IVA .....	38.694,38
	<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>	<b>222.953,31</b>

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIDÓS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

En Murcia, julio de 2023

maival  
agroingeniería

Alberto Hernández García  
Coordinador de Seguridad y Salud en fase de  
redacción del proyecto  
Ingeniero Agrónomo  
Nº de colegiado 3.000.562