

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

# SEPARATA Nº9 DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN Y MEJORA DE LA ZONA SUDESTE DE LA ISLA DE LA PALMA, TT.MM. DE BREÑA ALTA, BREÑA BAJA, MAZO Y FUENCALIENTE: RED DE SAN MIGUEL, ISLA DE LA PALMA (SANTA CRUZ DE TENERIFE)

## DOCUMENTO Nº5. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

### 4. Presupuesto



FECHA: Diciembre 2023

PROMOTOR: Sociedad Mercantil Estatal de Infraestructuras Agrarias S.A.

Autor: Antonio Pérez Carballo

## MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
<b>CAPÍTULO C0109 SEGURIDAD Y SALUD</b>								
<b>SUBCAPÍTULO SS.1 SISTEMAS DE PROTECCIÓN COLECTIVA</b>								
L01288	mes	<b>Equipo desfibrilador</b> Equipo desfibrilador completo (aparato, urna, señalización de posicionamiento...).					20,00	20,00
								20,00
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.					34,00	34,00
								34,00
L01232	ud	<b>Línea de anclaje horizontal temporal, de cinta de poliéster, fijada a soporte de hormigón o metálico; instalada</b> Línea de anclaje horizontal temporal de cinta, de 15 m de longitud, para asegurar a un operario, con sistema de anclaje de carga de 25 kN; con mecanismo de bloqueo antirretorno.					6,00	6,00
								6,00
L01054	ud	<b>Extintor polvo ABC 6 kg, colocado</b> Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado.					4,00	4,00
								4,00
L01240	ud	<b>Extintor de nieve carbónica CO2 2 kg, colocado</b> Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg de agente extintor, con vaso difusor, según UNE 23110.					4,00	4,00
								4,00
L01235	m²	<b>Valla provisional obra malla rígida. Montaje y desmontaje</b> Vallado provisional de vallas trasladables de 3,50x2,00 m y postes verticales, acabado galvanizado, colocados sobre bases prefabricadas de hormigón fijadas al pavimento, con malla de ocultación colocada sobre las vallas.					350,00	350,00
								350,00
L01043	m²	<b>Valla provisional obra. Montaje y desmontaje</b> Vallado provisional de solar, de 2 m de altura, compuesto por paneles opacos de chapa perfilada de acero y perfiles de acero, anclados al terreno mediante dados de hormigón, cada 2,0 m.					50,00	50,00
								50,00
L01045	ud	<b>Valla autónoma metálica, colocada</b> Valla autónoma metálica de 2,5 m de longitud, colocada.					70,00	70,00
								70,00

## MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
<b>L01037</b>	<b>ud</b>	<b>Topes para camión en excavaciones</b> Tope para protección de la caída de camiones durante los trabajos de descarga en bordes de excavación, de 1 m de longitud, hincados en el terreno cada 2,0 m.						
				6,00			6,00	6,00
<b>L01236</b>	<b>ud</b>	<b>Barrera de seguridad, colocada</b> 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.						
				50,00			50,00	50,00
<b>SUBCAPÍTULO SS.2 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL</b>								
<b>L01066</b>	<b>ud</b>	<b>Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco</b> Casco de seguridad fabricado en ABS o PE de alta densidad; con atalaje de 6 cintas; bandas antisuador; 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.						
		Personal de obra		20			20,00	
		Previsión de visitas		5			5,00	
								25,00
<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.						
		Personal de obra		20			20,00	
		Previsión de visitas		5			5,00	
								25,00
<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.						
		Personal de obra		10			10,00	
								10,00
<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.						
		Personal de obra		2			2,00	
								2,00
<b>L012006</b>	<b>ud</b>	<b>Pantalla protección radiaciones para soldador</b> Pantalla de protección contra radiaciones con marco soporte ocular fijo y cubre filtro, dotado de arnés y antisudatorio frontal, homologada						
		Soldadores		2			2,00	
								2,00

## MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
<b>L012003</b>	<b>ud</b>	<b>Mandil de cuero para soldador</b> Mandil de cuero impermeable para soldador con sujeción a cuello y cintura con cintas de cuero						
		Soldadores	2				2,00	
								2,00
<b>L01134</b>	<b>par</b>	<b>Guantes piel protección riesgos mecánicos</b> Guantes de protección contra riesgos mecánicos en piel flor vacuno de primera y una parte de tejido (loneta), forrado en palma; resistencias mínimas: a la abrasión, 2; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 2. Tallas 8, 9 y 10.						
		Personal de obra	20				20,00	
		Recambios	20				20,00	
								40,00
<b>L01136</b>	<b>par</b>	<b>Guantes protección riesgo eléctrico en baja tensión</b> Guantes aislantes para trabajos eléctricos de clase O y categoría R. Varias tallas.						
		Electricistas	2				2,00	
								2,00
<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.						
		Personal de obra	20				20,00	
								20,00
<b>L01074</b>	<b>ud</b>	<b>Protector auditivo tapones con cordón</b> Protector auditivo de tapones con cordón; desechables, de espuma de poliuretano, buena flexibilidad y baja presión en el canal auditivo. Atenuación media 25-30 db.						
		Personal de obra	20				20,00	
		Recambios	80				80,00	
								100,00
<b>L01152</b>	<b>par</b>	<b>Botas de seguridad piel Categoría S1+P</b> 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.						
		Personal de obra	20				20,00	
								20,00
<b>L01100</b>	<b>ud</b>	<b>Chaleco alta visibilidad</b> Chaleco alta visibilidad. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retroreflexión de las bandas, con cremallera. Con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en naranja y amarillo flúor. Al menos 3 tallas.						
		Personal de obra	20				20,00	
		Previsión visitas	5				5,00	
								25,00

## MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
<b>L01078</b>	<b>ud</b>	<b>Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP1</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 FFP1. 4,5xTLV. Norma UNE-EN 149.						
		Personal de obra	20				20,00	
		Recambios	80				80,00	
								100,00
<b>L01197</b>	<b>ud</b>	<b>Soporte lumbar elástico antilumbago</b> Soporte lumbar elástico antilumbago de poliéster transpirable; de tensores elásticos y con ajuste de velcro. Posibilidad de ponerle o no tirantes. Tallas S, M, L, XL y XXL.						
		Peones	9				9,00	
								9,00
<b>L01102</b>	<b>ud</b>	<b>Traje impermeable en nailon</b> Traje impermeable en Nylon; chaqueta y pantalón; para trabajos en tiempo lluvioso. Con solapa interior en la cremallera central. Tallas desde la XS a la 3XL.						
		Personal de obra	20				20,00	
								20,00
<b>L01300</b>	<b>ud</b>	<b>Pantalón multibolsillos con refuerzos</b> Pantalón de trabajo. Con costuras de doble pespunte botón y cremallera. Presencia de 6 bolsillos los dos laterales con tapeta. Refuerzos en las rodillas y en la culera. Disponible en diferentes colores: mínimo azul, verde y beige. Tallas desde la XS a la 3XL. Normas UNE-EN 340 o EN 13402.						
		Personal de obra	20				20,00	
								20,00
<b>L01097</b>	<b>ud</b>	<b>Ropa de trabajo: Camisa de trabajo manga corta con anagrama</b> Camisa manga corta con 35% algodón, con fácil abotonadura, con dos bolsillos en la zona pectoral, y con logotipo en el izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Colores: azul marino, verde, celeste, beige, blanco, gris y azulina.						
		Personal de obra	20				20,00	
								20,00
<b>L01099</b>	<b>ud</b>	<b>Chaleco acolchado azul con anagrama</b> Chaleco acolchado, multibolsillos (5), con abertura superior (no lateral), cierre mediante cremallera y botones de presión, de protección contra el mal tiempo, con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio) Disponible en diferentes colores: Azul, verde y beige. Sin goma completa de cintura. Tallas desde la XS a la 3XL.						
		Personal técnico	2				2,00	
								2,00

## MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
<b>SUBCAPÍTULO SS.3 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS</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						
		Tajo estación de filtrado	1				1,00	
		Tajo colocación de tubo	3				3,00	
								4,00
<b>L01060</b>	<b>ud</b>	<b>Reposición material sanitario</b>						
		Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.						
		Tajo estación de filtrado	1				1,00	
		Tajo colocación de tubo	3				3,00	
								4,00
<b>SUBCAPÍTULO SS.4 INSTALACIONES PROVISIONALES DE HIGIENE Y BIENESTAR</b>								
<b>L01208</b>	<b>mes</b>	<b>Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m²).</b>						
		Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de 4,20x2,33x2,30 (9,80) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana. Según R.D. 1627/1997.						
							40,00	
								40,00
<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.						
							20,00	
								20,00
<b>L01204</b>	<b>mes</b>	<b>Alquiler aseo portátil 1,20x1,20x2,35 m, sin conexiones.</b>						
		Alquiler aseo portátil, de 1,20x1,20x2,35 m, sin conexiones, con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, espejo, puerta con cerradura y techo translúcido para entrada de luz exterior.						
							40,00	
								40,00
<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.						
							24,00	
								24,00
<b>L01022</b>	<b>ud</b>	<b>Mesa madera capacidad 10 personas</b>						
		Mesa madera capacidad 10 personas.						
							2,00	
								2,00
<b>L01023</b>	<b>ud</b>	<b>Banco de madera capacidad 5 personas</b>						
		Banco de madera capacidad 5 personas.						
							4,00	
								4,00

## MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
<b>L01225</b>		<b>mes Alquiler de bancos de vestuario</b> Alquiler de bancos de vestuario 1,5m						
			80,00				80,00	80,00
<b>L01024</b>	<b>ud</b>	<b>Recipiente recogida basura</b> Recipiente recogida basura.						
			2,00				2,00	2,00
<b>D32DA0030</b>	<b>ud</b>	<b>Transporte a obra, descarga y recogida caseta provisional</b> Tranporte a obra, descarga y recogida caseta provisional						
			4,00				4,00	4,00
<b>L01026</b>	<b>h</b>	<b>Limpieza y conservación instalaciones bienestar</b> Mano de obra empleada en limpieza y conservación de instalaciones de personal (se considera un pe- ón, toda la jornada durante el transcurso de la obra).						
			208,00				208,00	208,00
<b>SYSHM</b>	<b>ud</b>	<b>Suministro de horno microondas</b> Horno microondas de 20 l y 900 W.						
			2,00				2,00	2,00

## SUBCAPÍTULO SS.5 SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DE OBRAS

<b>L01046</b>	<b>ud</b>	<b>Señal normalizada tráfico con soporte, colocada</b> Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada.						
			14,00				14,00	14,00
<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.						
			4,00				4,00	4,00
<b>L01237</b>	<b>ud</b>	<b>Cartel indicativo de riesgos general, colocado</b> Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, colocado.						
			4,00				4,00	4,00
<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.						
			40,00				40,00	40,00
<b>L02010</b>	<b>m</b>	<b>Malla naranja en delimitacion de zonas de peligro, zanjas o acopios</b> Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m <sup>2</sup> ), color naranja, de 1,20 m de altura, suje- ta mediante bridas de nylon a soportes de barra de acero corrugado B 500 S de 1,75 m de longitud y 12 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 2,00 m, utilizada como señalización y delimitación de los bordes de la excavación.						

## MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
			200,00				200,00	200,00
<b>L01049</b>	<b>m</b>	<b>Cinta balizamiento, colocada</b> Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada.	300,00				300,00	300,00
<b>L01052</b>	<b>ud</b>	<b>Baliza luminosa intermitente, colocada</b> Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led.	8,00				8,00	8,00
<b>L01238</b>	<b>ud</b>	<b>Baliza reflectante, colocada</b> Baliza reflectante para señalización, de chapa galvanizada, de 20x100 cm.	10,00				10,00	10,00
<b>D05SE029</b>	<b>ud</b>	<b>Par de semáforos con batería</b> Par de semáforos portátiles de obra, telecónicos, con mando a distancia, amortizable en 5 usos, alimentación con 2 baterías de plomo y ácido 12V - 70 Ah.	3,00				3,00	3,00

## CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
D05SE029	ud	<b>Par de semáforos con batería</b> Par de semáforos portátiles de obra, telecónicos, con mando a distancia, amortizable en 5 usos, alimentación con 2 baterías de plomo y ácido 12V - 70 Ah.	MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS	1.677,00
D32DA0030	ud	<b>Transporte a obra, descarga y recogida caseta provisional</b> Tranporte a obra, descarga y recogida caseta provisional	DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	262,27
L01013	mes	<b>Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²)</b> Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 (18,40) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana; Según R.D. 1627/1997.	CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	183,86
L01021	ud	<b>Taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20)</b> Taquilla metálica, para uso individual con llave, (1 unidad x nº operarios punta x 1,20) colocada.	SETENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	75,94
L01022	ud	<b>Mesa madera capacidad 10 personas</b> Mesa madera capacidad 10 personas.	CIENTO DIEZ EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	110,16
L01023	ud	<b>Banco de madera capacidad 5 personas</b> Banco de madera capacidad 5 personas.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	44,85
L01024	ud	<b>Recipiente recogida basura</b> Recipiente recogida basura.	TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	35,34
L01026	h	<b>Limpieza y conservación instalaciones bienestar</b> Mano de obra empleada en limpieza y conservación de instalaciones de personal (se considera un peón, toda la jornada durante el transcurso de la obra).	VEINTIÚN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	21,35
L01031	m	<b>Barandilla protección huecos. Montaje y desmontaje</b> Barandilla de protección de huecos con soporte tipo sargento, que incluye pasamanos, barra intermedia, rodapié, colocación y desmontaje.	OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS	8,03

## CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
L01037	ud	<b>Topes para camión en excavaciones</b> Tope para protección de la caída de camiones durante los trabajos de descarga en bordes de excavación, de 1 m de longitud, hincados en el terreno cada 2,0 m.	VEINTIÚN EUROS con TRES CÉNTIMOS	21,03
L01043	m <sup>2</sup>	<b>Valla provisional obra. Montaje y desmontaje</b> Vallado provisional de solar, de 2 m de altura, compuesto por paneles opacos de chapa perfilada de acero y perfiles de acero, anclados al terreno mediante dados de hormigón, cada 2,0 m.	VEINTISÉIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	26,65
L01045	ud	<b>Valla autónoma metálica, colocada</b> Valla autónoma metálica de 2,5 m de longitud, colocada.	OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	8,52
L01046	ud	<b>Señal normalizada tráfico con soporte, colocada</b> Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada.	DIEZ EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	10,52
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	5,00
L01049	m	<b>Cinta balizamiento, colocada</b> Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada.	UN EURO con DIECISIETE CÉNTIMOS	1,17
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 CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	15,52
L01052	ud	<b>Baliza luminosa intermitente, colocada</b> Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	56,76
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 EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	60,54
L01059	ud	<b>Botiquín portátil de obra</b> Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997		52,53

## CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
			CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
L01060	ud	<b>Reposición material sanitario</b> Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.		26,88
			VEINTISÉIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
L01066	ud	<b>Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco</b> 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.		7,25
			SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
L01074	ud	<b>Protector auditivo tapones con cordón</b> Protector auditivo de tapones con cordón; desechables, de espuma de poliuretano, buena flexibilidad y baja presión en el canal auditivo. Atenuación media 25-30 db.		0,24
			CERO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS de EURO	
L01075	ud	<b>Protector auditivo de orejas</b> Protector auditivo de orejas, compuesto por dos casquetes ajustables con elementos almohadillados; sujetos por arnés no 100% plástico; recambiables; atenuación media mínima de 32 db.		13,11
			TRECE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
L01078	ud	<b>Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP1</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 FFP1. 4,5xTLV. Norma UNE-EN 149.		0,46
			CERO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS de EURO	
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.		4,31
			CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
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.		6,14
			SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	

## 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 CUARENTA CÉNTIMOS	7,40
L01097	ud	<b>Ropa de trabajo: Camisa de trabajo manga corta con anagrama</b> Camisa manga corta con 35% algodón, con fácil abotonadura, con dos bolsillos en la zona pectoral, y con logotipo en el izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Colores: azul marino, verde, celeste, beige, blanco, gris y azulina.	SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	7,82
L01099	ud	<b>Chaleco acolchado azul con anagrama</b> Chaleco acolchado, multibolsillos (5), con abertura superior (no lateral), cierre mediante cremallera y botones de presión, de protección contra el mal tiempo, con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio) Disponible en diferentes colores: Azul, verde y beige. Sin goma completa de cintura. Tallas desde la XS a la 3XL.	NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	9,30
L01100	ud	<b>Chaleco alta visibilidad</b> Chaleco alta visibilidad. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retrorreflexión de las bandas, con cremallera. Con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en naranja y amarillo flúor. Al menos 3 tallas.	CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	4,15
L01102	ud	<b>Traje impermeable en nailon</b> Traje impermeable en Nylon; chaqueta y pantalón; para trabajos en tiempo lluvioso. Con solapa interior en la cremallera central. Tallas desde la XS a la 3XL.	SIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	7,04
L01134	par	<b>Guantes piel protección riesgos mecánicos</b> Guantes de protección contra riesgos mecánicos en piel flor vacuno de primera y una parte de tejido (loneta), forrado en palma; resistencias mínimas: a la abrasión, 2; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 2. Tallas 8, 9 y 10.	UN EURO con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	1,64
L01136	par	<b>Guantes protección riesgo eléctrico en baja tensión</b> Guantes aislantes para trabajos eléctricos de clase O y categoría R. Varias tallas.	VEINTIÚN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	21,41
L01152	par	<b>Botas de seguridad piel Categoría S1+P</b> 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.		13,50

## CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
			TRECE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
L01197	ud	<b>Soporte lumbar elástico antilumbago</b> Soporte lumbar elástico antilumbago de poliéster transpirable; de tensores elásticos y con ajuste de velcro. Posibilidad de ponerle o no tirantes. Tallas S, M, L, XL y XXL.		10,26
			DIEZ EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	
L012003	ud	<b>Mandil de cuero para soldador</b> Mandil de cuero impermeable para soldador con sujección a cuello y cintura con cintas de cuero		10,22
			DIEZ EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	
L012006	ud	<b>Pantalla protección radiaciones para soldador</b> Pantalla de protección contra radiaciones con marco soporte ocular fijo y cubre filtro, dotado de arnés y antisudatorio frontal, homologada		26,73
			VEINTISÉIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
L01204	mes	<b>Alquiler aseo portátil 1,20x1,20x2,35 m, sin conexiones.</b> Alquiler aseo portátil, de 1,20x1,20x2,35 m, sin conexiones, con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, espejo, puerta con cerradura y techo translúcido para entrada de luz exterior.		128,60
			CIENTO VEINTIOCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
L01208	mes	<b>Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m<sup>2</sup>).</b> Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de 4,20x2,33x2,30 (9,80) m <sup>2</sup> ; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana. Según R.D. 1627/1997.		100,53
			CIEN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
L01225	mes	<b>Alquiler de bancos de vestuario</b> Alquiler de bancos de vestuario 1,5m		15,07
			QUINCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
L01232	ud	<b>Línea de anclaje horizontal temporal, de cinta de poliéster, fijada a soporte de hormigón o metálico; instalada</b> Línea de anclaje horizontal temporal de cinta, de 15 m de longitud, para asegurar a un operario, con sistema de anclaje de carga de 25 kN; con mecanismo de bloqueo antirretorno.		95,27
			NOVENTA Y CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
L01235	m <sup>2</sup>	<b>Valla provisional obra malla rígida. Montaje y desmontaje</b> Vallado provisional de vallas trasladables de 3,50x2,00 m y postes verticales, acabado galvanizado, colocados sobre bases prefabricadas de hormigón fijadas al pavimento, con malla de ocultación colocada sobre las vallas.		9,82
			NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	

SEPARATA Nº 9 DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN Y MEJORA DE LA ZONA SUDESTE DE LA ISLA DE LA PALMA, TT.M. DE BREÑA ALTA, BREÑA BAJA,

**CUADRO DE PRECIOS Nº1**

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
L01236	ud	<b>Barrera de seguridad, colocada</b> 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
L01237	ud	<b>Cartel indicativo de riesgos general, colocado</b> Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, colocado.	SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS	7,01
L01238	ud	<b>Baliza reflectante, colocada</b> Baliza reflectante para señalización, de chapa galvanizada, de 20x100 cm.	TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	3,45
L01240	ud	<b>Extintor de nieve carbónica CO2 2 kg, colocado</b> Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg de agente extintor, con vaso difusor, según UNE 23110.	NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	98,08
L01288	mes	<b>Equipo desfibrilador</b> Equipo desfibrilador completo (aparato, urna, señalización de posicionamiento...).	CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	58,48
L01300	ud	<b>Pantalón multibolsillos con refuerzos</b> Pantalón de trabajo. Con costuras de doble respunte botón y cremallera. Presencia de 6 bolsillos los dos laterales con tapeta. Refuerzos en las rodillas y en la culera. Disponible en diferentes colores: mínimo azul, verde y beige. Tallas desde la XS a la 3XL. Normas UNE-EN 340 o EN 13402.	CATORCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	14,65
L02010	m	<b>Malla naranja en delimitación de zonas de peligro, zanjas o acopios</b> Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m <sup>2</sup> ), color naranja, de 1,20 m de altura, sujeta mediante bridas de nylon a soportes de barra de acero corrugado B 500 S de 1,75 m de longitud y 12 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 2,00 m, utilizada como señalización y delimitación de los bordes de la excavación.	UN EURO con VEINTE CÉNTIMOS	1,20
SYSHM	ud	<b>Suministro de horno microondas</b> Horno microondas de 20 l y 900 W.	DOSCIENTOS DOCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	212,33

**SEPARATA Nº 9 DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN Y MEJORA DE LA ZONA SUDESTE DE LA ISLA DE LA PALMA, TT.M. DE BREÑA ALTA, BREÑA BAJA,**

**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>D05SE029</b>	<b>ud</b>	<b>Par de semáforos con batería</b> Par de semáforos portátiles de obra, telecónicos, con mando a distancia, amortizable en 5 usos, alimentación con 2 baterías de plomo y ácido 12V - 70 Ah.			
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.677,00</b>
<b>D32DA0030</b>	<b>ud</b>	<b>Transporte a obra, descarga y recogida caseta provisional</b> Tranporte a obra, descarga y recogida caseta provisional			
M01028	5,1294 h	Camión volquete grúa 241/310 CV (178/228 kW)	51,13	262,27	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>262,27</b>
<b>L01013</b>	<b>mes</b>	<b>Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²)</b> Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 (18,40) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana; Según R.D. 1627/1997.			
P40013	1,0000 mes	Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²)	183,86	183,86	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>183,86</b>
<b>L01021</b>	<b>ud</b>	<b>Taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20)</b> Taquilla metálica, para uso individual con llave, (1 unidad x nº operarios punta x 1,20) colocada.			
P40021	1,0000 ud	Taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20)	75,94	75,94	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>75,94</b>
<b>L01022</b>	<b>ud</b>	<b>Mesa madera capacidad 10 personas</b> Mesa madera capacidad 10 personas.			
P40022	1,0000 ud	Mesa madera capacidad 10 personas	110,16	110,16	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>110,16</b>
<b>L01023</b>	<b>ud</b>	<b>Banco de madera capacidad 5 personas</b> Banco de madera capacidad 5 personas.			
P40023	1,0000 ud	Banco de madera capacidad 5 personas	44,85	44,85	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>44,85</b>
<b>L01024</b>	<b>ud</b>	<b>Recipiente recogida basura</b> Recipiente recogida basura.			
P40024	1,0000 ud	Recipiente recogida basura	35,34	35,34	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>35,34</b>
<b>L01026</b>	<b>h</b>	<b>Limpieza y conservación instalaciones bienestar</b> Mano de obra empleada en limpieza y conservación de instalaciones de personal (se considera un peón, toda la jornada durante el transcurso de la obra).			
O01009	1,0000 h	Peón	21,35	21,35	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,35</b>
<b>L01031</b>	<b>m</b>	<b>Barandilla protección huecos. Montaje y desmontaje</b> Barandilla de protección de huecos con soporte tipo sargento, que incluye pasamanos, barra intermedia, rodapié, colocación y desmontaje.			
P40031	1,0000 m	Barandilla protección huecos. Montaje y desmontaje	8,03	8,03	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,03</b>
<b>L01037</b>	<b>ud</b>	<b>Topes para camión en excavaciones</b> Tope para protección de la caída de camiones durante los trabajos de descarga en bordes de excavación, de 1 m de longitud, hincados en el terreno cada 2,0 m.			
P40037	1,0000 ud	Topes para camión en excavaciones	21,03	21,03	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,03</b>
<b>L01043</b>	<b>m²</b>	<b>Valla provisional obra. Montaje y desmontaje</b> Vallado provisional de solar, de 2 m de altura, compuesto por paneles opacos de chapa perfilada de acero y perfiles de acero, anclados al terreno mediante dados de hormigón, cada 2,0 m.			
P40043	1,0000 m²	Valla provisional obra. Montaje y desmontaje	26,65	26,65	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>26,65</b>

**SEPARATA Nº 9 DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN Y MEJORA DE LA ZONA SUDESTE DE LA ISLA DE LA PALMA, TT.M. DE BREÑA ALTA, BREÑA BAJA,**

**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>L01045</b>	<b>ud</b>	<b>Valla autónoma metálica, colocada</b>			
		Valla autónoma metálica de 2,5 m de longitud, colocada.			
P40045	1,0000 ud	Valla autónoma metálica, colocada	8,52	8,52	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,52</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	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,52</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	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,00</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	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,17</b>
<b>L01050</b>	<b>ud</b>	<b>Cono balizamiento de plástico, colocado</b>			
		Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado.			
P40050	1,0000 ud	Cono balizamiento de plástico, colocado	15,52	15,52	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>15,52</b>
<b>L01052</b>	<b>ud</b>	<b>Baliza luminosa intermitente, colocada</b>			
		Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led.			
P40052	1,0000 ud	Baliza luminosa intermitente, colocada	56,76	56,76	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>56,76</b>
<b>L01054</b>	<b>ud</b>	<b>Extintor polvo ABC 6 kg, colocado</b>			
		Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 231 10, colocado.			
P40054	1,0000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg, colocado	60,54	60,54	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>60,54</b>
<b>L01059</b>	<b>ud</b>	<b>Botiquín portátil de obra</b>			
		Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997			
P40059	1,0000 ud	Botiquín portátil de obra	52,53	52,53	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>52,53</b>
<b>L01060</b>	<b>ud</b>	<b>Reposición material sanitario</b>			
		Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.			
P40060	1,0000 ud	Reposición material sanitario	26,88	26,88	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>26,88</b>
<b>L01066</b>	<b>ud</b>	<b>Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco</b>			
		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	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7,25</b>
<b>L01074</b>	<b>ud</b>	<b>Protector auditivo tapones con cordón</b>			
		Protector auditivo de tapones con cordón; desechables, de espuma de poliuretano, buena flexibilidad y baja presión en el canal auditivo. Atenuación media 25-30 db.			
P40074	1,0000 ud	Protector auditivo tapones con cordón	0,24	0,24	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>0,24</b>

**SEPARATA Nº 9 DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN Y MEJORA DE LA ZONA SUDESTE DE LA ISLA DE LA PALMA, TT.M. DE BREÑA ALTA, BREÑA BAJA,**

**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>L01075</b>	<b>ud</b>	<b>Protector auditivo de orejas</b> Protector auditivo de orejas, compuesto por dos casquetes ajustables con elementos almohadillados; sujetos por arnés no 100% plástico; recambiables; atenuación media mínima de 32 db.			
P40075	1,0000 ud	Protector auditivo de orejas	13,11	13,11	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,11</b>
<b>L01078</b>	<b>ud</b>	<b>Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP1</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 FFP1. 4,5xTLV. Norma UNE-EN 149.			
P40078	1,0000 ud	Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP1	0,46	0,46	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>0,46</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	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,31</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	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,14</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	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7,40</b>
<b>L01097</b>	<b>ud</b>	<b>Ropa de trabajo: Camisa de trabajo manga corta con anagrama</b> Camisa manga corta con 35% algodón, con fácil abotonadura, con dos bolsillos en la zona pectoral, y con logotipo en el izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Colores: azul marino, verde, celeste, beige, blanco, gris y azulina.			
P40097	1,0000 ud	Ropa de trabajo: Camisa de trabajo manga corta con anagrama	7,82	7,82	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7,82</b>
<b>L01099</b>	<b>ud</b>	<b>Chaleco acolchado azul con anagrama</b> Chaleco acolchado, multibolsillos (5), con abertura superior (no lateral), cierre mediante cremallera y botones de presión, de protección contra el mal tiempo, con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio) Disponible en diferentes colores: Azul, verde y beige. Sin goma completa de cintura. Tallas desde la XS a la 3XL.			
P40099	1,0000 ud	Chaleco acolchado azul con anagrama	9,30	9,30	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9,30</b>
<b>L01100</b>	<b>ud</b>	<b>Chaleco alta visibilidad</b> Chaleco alta visibilidad. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de 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	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,15</b>

**SEPARATA Nº 9 DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN Y MEJORA DE LA ZONA SUDESTE DE LA ISLA DE LA PALMA, TT.M. DE BREÑA ALTA, BREÑA BAJA,**

**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>L01102</b>	<b>ud</b>	<b>Traje impermeable en nailon</b>			
		Traje impermeable en Nylon; chaqueta y pantalón; para trabajos en tiempo lluvioso. Con solapa interior en la cremallera central. Tallas desde la XS a la 3XL.			
P40102	1,0000	ud Traje impermeable en nailon	7,04	7,04	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7,04</b>
<b>L01134</b>	<b>par</b>	<b>Guantes piel protección riesgos mecánicos</b>			
		Guantes de protección contra riesgos mecánicos en piel flor vacuno de primera y una parte de tejido (loneta), forrado en palma; resistencias mínimas: a la abrasión, 2; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 2. Tallas 8, 9 y 10.			
P40134	1,0000	par Guantes piel protección riesgos mecánicos	1,64	1,64	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,64</b>
<b>L01136</b>	<b>par</b>	<b>Guantes protección riesgo eléctrico en baja tensión</b>			
		Guantes aislantes para trabajos eléctricos de clase O y categoría R. Varias tallas.			
P40136	1,0000	par Guantes protección riesgo eléctrico en baja tensión	21,41	21,41	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>21,41</b>
<b>L01152</b>	<b>par</b>	<b>Botas de seguridad piel Categoría S1+P</b>			
		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	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,50</b>
<b>L01197</b>	<b>ud</b>	<b>Soporte lumbar elástico antilumbago</b>			
		Soporte lumbar elástico antilumbago de poliéster transpirable; de tensores elásticos y con ajuste de velcro. Posibilidad de ponerle o no tirantes. Tallas S, M, L, XL y XXL.			
P40197	1,0000	ud Soporte lumbar elástico antilumbago	10,26	10,26	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,26</b>
<b>L012003</b>	<b>ud</b>	<b>Mandil de cuero para soldador</b>			
		Mandil de cuero impermeable para soldador con sujección a cuello y cintura con cintas de cuero			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,22</b>
<b>L012006</b>	<b>ud</b>	<b>Pantalla protección radiaciones para soldador</b>			
		Pantalla de protección contra radiaciones con marco soporte ocular fijo y cubre filtro, dotado de arnés y antisudatorio frontal, homologada			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>26,73</b>
<b>L01204</b>	<b>mes</b>	<b>Alquiler aseo portátil 1,20x1,20x2,35 m, sin conexiones.</b>			
		Alquiler aseo portátil, de 1,20x1,20x2,35 m, sin conexiones, con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, espejo, puerta con cerradura y techo translúcido para entrada de luz exterior.			
P40204	1,0000	mes Alquiler aseo portátil 1,20x1,20x2,35 m, sin conexiones.	128,60	128,60	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>128,60</b>
<b>L01208</b>	<b>mes</b>	<b>Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m²).</b>			
		Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de 4,20x2,33x2,30 (9,80) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana. Según R.D. 1627/1997.			
P40208	1,0000	mes Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m²).	100,53	100,53	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>100,53</b>
<b>L01225</b>	<b>mes</b>	<b>Alquiler de bancos de vestuario</b>			
		Alquiler de bancos de vestuario 1,5m			
P40225	1,0000	mes Alquiler de bancos de vestuario	15,07	15,07	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>15,07</b>

## CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
<b>L01232</b>	<b>ud</b>	<b>Línea de anclaje horizontal temporal, de cinta de poliéster, fijada a soporte de hormigón o metálico; instalada</b> Línea de anclaje horizontal temporal de cinta, de 15 m de longitud, para asegurar a un operario, con sistema de anclaje de carga de 25 kN; con mecanismo de bloqueo antirretorno.			
P40232	1,0000 ud	Línea de anclaje horizontal temporal, de cinta de poliéster, fijada a soporte de hormigón o metálico; instalada	95,27	95,27	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>95,27</b>
<b>L01235</b>	<b>m²</b>	<b>Valla provisional obra malla rígida. Montaje y desmontaje</b> Vallado provisional de vallas trasladables de 3,50x2,00 m y postes verticales, acabado galvanizado, colocados sobre bases prefabricadas de hormigón fijadas al pavimento, con malla de ocultación colocada sobre las vallas.			
P40235	1,0000 m²	Valla provisional obra malla rígida. Montaje y desmontaje	9,82	9,82	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,82</b>
<b>L01236</b>	<b>ud</b>	<b>Barrera de seguridad, colocada</b> 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	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,99</b>
<b>L01237</b>	<b>ud</b>	<b>Cartel indicativo de riesgos general, colocado</b> Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, colocado.			
P40237	1,0000 ud	Cartel indicativo de riesgos general, colocado	7,01	7,01	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,01</b>
<b>L01238</b>	<b>ud</b>	<b>Baliza reflectante, colocada</b> Baliza reflectante para señalización, de chapa galvanizada, de 20x100 cm.			
P40238	1,0000 ud	Baliza reflectante, colocada	3,45	3,45	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,45</b>
<b>L01240</b>	<b>ud</b>	<b>Extintor de nieve carbónica CO2 2 kg, colocado</b> Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg de agente extintor, con vaso difusor, según UNE 23110.			
P40240	1,0000 ud	Extintor de nieve carbónica CO2 2 kg, colocado	98,08	98,08	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>98,08</b>
<b>L01288</b>	<b>mes</b>	<b>Equipo desfibrilador</b> Equipo desfibrilador completo (aparato, urna, señalización de posicionamiento...).			
P40288	1,0000 mes	Equipo desfibrilador	58,48	58,48	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>58,48</b>
<b>L01300</b>	<b>ud</b>	<b>Pantalón multibolsillos con refuerzos</b> Pantalón de trabajo. Con costuras de doble pespunte botón y cremallera. Presencia de 6 bolsillos los dos laterales con tapeta. Refuerzos en las rodillas y en la culera. Disponible en diferentes colores: mínimo azul, verde y beige. Tallas desde la XS a la 3XL. Normas UNE-EN 340 o EN 13402.			
P40300	1,0000 ud	Pantalón multibolsillos con refuerzos	14,65	14,65	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,65</b>
<b>L02010</b>	<b>m</b>	<b>Malla naranja en delimitacion de zonas de peligro, zanjas o acopios</b> Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m²), color naranja, de 1,20 m de altura, sujeta mediante bridas de nylon a soportes de barra de acero corrugado B 500 S de 1,75 m de longitud y 12 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 2,00 m, utilizada como señalización y delimitación de los bordes de la excavación.			
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,20</b>
<b>SYSHM</b>	<b>ud</b>	<b>Suministro de horno microondas</b> Horno microondas de 20 l y 900 W.			
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>212,33</b>

## PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>CAPÍTULO C0109 SEGURIDAD Y SALUD</b>					
<b>SUBCAPÍTULO SS.1 SISTEMAS DE PROTECCIÓN COLECTIVA</b>					
<b>L01288</b>		<b>mesEquipo desfibrilador</b> Equipo desfibrilador completo (aparato, urna, señalización de posicionamiento...).	20,00	58,48	1.169,60
<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.	34,00	8,03	273,02
<b>L01232</b>	<b>ud</b>	<b>Línea de anclaje horizontal temporal, de cinta de poliéster, fijada a soporte de hormigón o metálico; instalada</b> Línea de anclaje horizontal temporal de cinta, de 15 m de longitud, para asegurar a un operario, con sistema de anclaje de carga de 25 kN; con mecanismo de bloqueo antirretorno.	6,00	95,27	571,62
<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.	4,00	60,54	242,16
<b>L01240</b>	<b>ud</b>	<b>Extintor de nieve carbónica CO2 2 kg, colocado</b> Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg de agente extintor, con vaso difusor, según UNE 23110.	4,00	98,08	392,32
<b>L01235</b>	<b>m²</b>	<b>Valla provisional obra malla rígida. Montaje y desmontaje</b> Vallado provisional de vallas trasladables de 3,50x2,00 m y postes verticales, acabado galvanizado, colocados sobre bases prefabricadas de hormigón fijadas al pavimento, con malla de ocultación colocada sobre las vallas.	350,00	9,82	3.437,00
<b>L01043</b>	<b>m²</b>	<b>Valla provisional obra. Montaje y desmontaje</b> Vallado provisional de solar, de 2 m de altura, compuesto por paneles opacos de chapa perfilada de acero y perfiles de acero, anclados al terreno mediante dados de hormigón, cada 2,0 m.	50,00	26,65	1.332,50
<b>L01045</b>	<b>ud</b>	<b>Valla autónoma metálica, colocada</b> Valla autónoma metálica de 2,5 m de longitud, colocada.	70,00	8,52	596,40
<b>L01037</b>	<b>ud</b>	<b>Topes para camión en excavaciones</b> Tope para protección de la caída de camiones durante los trabajos de descarga en bordes de excavación, de 1 m de longitud, hincados en el terreno cada 2,0 m.	6,00	21,03	126,18
<b>L01236</b>	<b>ud</b>	<b>Barrera de seguridad, colocada</b> 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.	50,00	16,99	849,50
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO SS.1 .....</b>					<b>8.990,30</b>

## PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>SUBCAPÍTULO SS.2 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL</b>					
L01066	ud	<b>Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco</b> 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
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.	25,00	6,14	153,50
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.	10,00	7,40	74,00
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.	2,00	4,31	8,62
L012006	ud	<b>Pantalla protección radiaciones para soldador</b> Pantalla de protección contra radiaciones con marco soporte ocular fijo y cubre filtro, dotado de arnés y antisudatorio frontal, homologada	2,00	26,73	53,46
L012003	ud	<b>Mandil de cuero para soldador</b> Mandil de cuero impermeable para soldador con sujeción a cuello y cintura con cintas de cuero	2,00	10,22	20,44
L01134	par	<b>Guantes piel protección riesgos mecánicos</b> Guantes de protección contra riesgos mecánicos en piel flor vacuno de primera y una parte de tejido (loneta), forrado en palma; resistencias mínimas: a la abrasión, 2; al corte, 1; al rasgado, 2; y a la perforación, 2. Tallas 8, 9 y 10.	40,00	1,64	65,60
L01136	par	<b>Guantes protección riesgo eléctrico en baja tensión</b> Guantes aislantes para trabajos eléctricos de clase O y categoría R. Varias tallas.	2,00	21,41	42,82
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.	20,00	13,11	262,20
L01074	ud	<b>Protector auditivo tapones con cordón</b> Protector auditivo de tapones con cordón; desechables, de espuma de poliuretano, buena flexibilidad y baja presión en el canal auditivo. Atenuación media 25-30 db.	100,00	0,24	24,00

## PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>L01152</b>		<b>par Botas de seguridad piel Categoría S1+P</b> 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
<b>L01100</b>	<b>ud</b>	<b>Chaleco alta visibilidad</b> Chaleco alta visibilidad. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retrorreflexión de las bandas, con cremallera. Con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en naranja y amarillo flúor. Al menos 3 tallas.	25,00	4,15	103,75
<b>L01078</b>	<b>ud</b>	<b>Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP1</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 FFP1. 4,5xTLV. Norma UNE-EN 149.	100,00	0,46	46,00
<b>L01197</b>	<b>ud</b>	<b>Soporte lumbar elástico antilumbago</b> Soporte lumbar elástico antilumbago de poliéster transpirable; de tensores elásticos y con ajuste de velcro. Posibilidad de ponerle o no tirantes. Tallas S, M, L, XL y XXL.	9,00	10,26	92,34
<b>L01102</b>	<b>ud</b>	<b>Traje impermeable en nailon</b> Traje impermeable en Nylon; chaqueta y pantalón; para trabajos en tiempo lluvioso. Con solapa interior en la cremallera central. Tallas desde la XS a la 3XL.	20,00	7,04	140,80
<b>L01300</b>	<b>ud</b>	<b>Pantalón multibolsillos con refuerzos</b> Pantalón de trabajo. Con costuras de doble pespunte botón y cremallera. Presencia de 6 bolsillos los dos laterales con tapeta. Refuerzos en las rodillas y en la culera. Disponible en diferentes colores: mínimo azul, verde y beige. Tallas desde la XS a la 3XL. Normas UNE-EN 340 o EN 13402.	20,00	14,65	293,00
<b>L01097</b>	<b>ud</b>	<b>Ropa de trabajo: Camisa de trabajo manga corta con anagrama</b> Camisa manga corta con 35% algodón, con fácil abotonadura, con dos bolsillos en la zona pectoral, y con logotipo en el izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Colores: azul marino, verde, celeste, beige, blanco, gris y azulina.	20,00	7,82	156,40
<b>L01099</b>	<b>ud</b>	<b>Chaleco acolchado azul con anagrama</b> Chaleco acolchado, multibolsillos (5), con abertura superior (no lateral), cierre mediante cremallera y botones de presión, de protección contra el mal tiempo, con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio) Disponible en diferentes colores: Azul, verde y beige. Sin goma completa de cintura. Tallas desde la XS a la 3XL.	2,00	9,30	18,60
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO SS.2 .....</b>					<b>2.006,78</b>

## PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>SUBCAPÍTULO SS.3 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	4,00	52,53	210,12
L01060	ud	<b>Reposición material sanitario</b> Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.	4,00	26,88	107,52
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO SS.3 .....</b>					<b>317,64</b>
<b>SUBCAPÍTULO SS.4 INSTALACIONES PROVISIONALES DE HIGIENE Y BIENESTAR</b>					
L01208	mes	<b>Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m²).</b> Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de 4,20x2,33x2,30 (9,80) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana. Según R.D. 1627/1997.	40,00	100,53	4.021,20
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.	20,00	183,86	3.677,20
L01204	mes	<b>Alquiler aseo portátil 1,20x1,20x2,35 m, sin conexiones.</b> Alquiler aseo portátil, de 1,20x1,20x2,35 m, sin conexiones, con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, espejo, puerta con cerradura y techo translúcido para entrada de luz exterior.	40,00	128,60	5.144,00
L01021	ud	<b>Taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20)</b> Taquilla metálica, para uso individual con llave, (1 unidad x nº operarios punta x 1,20) colocada.	24,00	75,94	1.822,56
L01022	ud	<b>Mesa madera capacidad 10 personas</b> Mesa madera capacidad 10 personas.	2,00	110,16	220,32
L01023	ud	<b>Banco de madera capacidad 5 personas</b> Banco de madera capacidad 5 personas.	4,00	44,85	179,40
L01225	mes	<b>Alquiler de bancos de vestuario</b> Alquiler de bancos de vestuario 1,5m	80,00	15,07	1.205,60
L01024	ud	<b>Recipiente recogida basura</b> Recipiente recogida basura.	2,00	35,34	70,68
D32DA0030	ud	<b>Transporte a obra, descarga y recogida caseta provisional</b> Tranporte a obra, descarga y recogida caseta provisional	4,00	262,27	1.049,08
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).	208,00	21,35	4.440,80

## PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
<b>SYSHM</b>	<b>ud</b>	<b>Suministro de horno microondas</b> Horno microondas de 20 l y 900 W.	2,00	212,33	424,66
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO SS.4 .....</b>					<b>22.255,50</b>
<b>SUBCAPÍTULO SS.5 SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DE OBRAS</b>					
<b>L01046</b>	<b>ud</b>	<b>Señal normalizada tráfico con soporte, colocada</b> Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada.	14,00	10,52	147,28
<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.	4,00	5,00	20,00
<b>L01237</b>	<b>ud</b>	<b>Cartel indicativo de riesgos general, colocado</b> Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, colocado.	4,00	7,01	28,04
<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.	40,00	15,52	620,80
<b>L02010</b>	<b>m</b>	<b>Malla naranja en delimitacion de zonas de peligro, zanjas o acopios</b> Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m²), color naranja, de 1,20 m de altura, sujeta mediante bridas de nylon a soportes de barra de acero corrugado B 500 S de 1,75 m de longitud y 12 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 2,00 m, utilizada como señalización y delimitación de los bordes de la excavación.	200,00	1,20	240,00
<b>L01049</b>	<b>m</b>	<b>Cinta balizamiento, colocada</b> Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada.	300,00	1,17	351,00
<b>L01052</b>	<b>ud</b>	<b>Baliza luminosa intermitente, colocada</b> Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led.	8,00	56,76	454,08
<b>L01238</b>	<b>ud</b>	<b>Baliza reflectante, colocada</b> Baliza reflectante para señalización, de chapa galvanizada, de 20x100 cm.	10,00	3,45	34,50
<b>D05SE029</b>	<b>ud</b>	<b>Par de semáforos con batería</b> Par de semáforos portátiles de obra, telecónicos, con mando a distancia, amortizable en 5 usos, alimentación con 2 baterías de plomo y ácido 12V - 70 Ah.	3,00	1.677,00	5.031,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO SS.5 .....</b>					<b>6.926,70</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO C0109 .....</b>					<b>40.496,92</b>
<b>TOTAL.....</b>					<b>40.496,92</b>

SEPARATA Nº 9 DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN Y MEJORA DE LA ZONA SUDESTE DE LA ISLA DE LA PALMA, TT.M. DE BREÑA ALTA, BREÑA BAJA,

**RESUMEN GENERAL DE PRESUPUESTO**

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE
<b>C0109</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD.....</b>	<b>40.496,92</b>
-SS.1	-SISTEMAS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	8.990,30
-SS.2	-EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	2.006,78
-SS.3	-MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS	317,64
-SS.4	-INSTALACIONES PROVISIONALES DE HIGIENE Y BIENESTAR	22.255,50
-SS.5	-SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DE OBRAS	6.926,70
	<b>Costes Directos Totales</b>	<b>40.496,92</b>
	7,50 % Costes Indirectos s/40.496,92 .....	3.037,27
	6,00 % Gastos Generales s/43.534,19 .....	2.612,05
	<b>Total Presupuesto de Ejecución Material</b>	<b>46.146,24</b>
	I.G.I.C.0,00% s/ 46.146,24.....	0,00
	<b>Total Presupuesto de Ejecución por Administración</b>	<b>46.146,24</b>

Asciende el presupuesto de Ejecución por Administración a la expresada cantidad de CUARENTA Y SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

En Santa Cruz de La Palma, a diciembre de 2023

Antonio Pérez Carballo  
Ingeniero Agrónomo

Coordinador de Seguridad y Salud en fase de redacción