



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia



Estudio de Seguridad y Salud
Proyecto de Implementación de Energías Renovables y Mejora de los Equipos de Bombes Asociados para la CR Príncipe de España (Albacete)

Septiembre de 2023

PRESUPUESTO



Estudio de Seguridad y Salud
Proyecto de Implementación de Energías
Renovables y Mejora de los Equipos de
Bombes Asociados para la CR Príncipe de
España (Albacete)

Septiembre de
2023

ÍNDICE



Estudio de Seguridad y Salud
Proyecto de Implementación de Energías
Renovables y Mejora de los Equipos de
Bombes Asociados para la CR Príncipe de
España (Albacete)

ÍNDICE
GENERAL

Septiembre de
2023

Página 1 de 1

Índice General

- I. Mediciones
- II. Cuadro de precios nº1
- III. Cuadro de precios nº2
- IV. Presupuestos parciales
- V. Resumen de presupuesto



Estudio de Seguridad y Salud
Proyecto de Implementación de Energías
Renovables y Mejora de los Equipos de
Bombes Asociados para la CR Príncipe de
España (Albacete)

Septiembre de
2023

MEDICIONES

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
CAPÍTULO 10 SEGURIDAD Y SALUD								
SUBCAPÍTULO 10.1 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL								
L01289.	ud	Casco de seguridad ABS o PEAD sin visera, trabajos especiales, con anagrama, blanco						
		Casco de seguridad fabricado en polietileno de alta densidad (HDPE); 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 en 7 colores, incluido en el precio. Color blanco. Norma UNE EN 397.						
		CASCOS DE SEGURIDAD [A*B] - PSF EMBALSE VEREDA	23	0,19			4,37	
		CASCOS DE SEGURIDAD [A*B] - PSF MANZANO	23	0,08			1,84	
		CASCOS DE SEGURIDAD [A*B] - PSF EMBALSE EL PASICO	23	0,22			5,06	
		CASCOS DE SEGURIDAD [A*B] - PSF SALOBRAL	23	0,17			3,91	
		CASCOS DE SEGURIDAD [A*B] - PSF CASA COMBRO	23	0,01			0,23	
		CASCOS DE SEGURIDAD [A*B] - PSF FUENTE EL CHARCO	23	0,18			4,14	
		CASCOS DE SEGURIDAD [A*B] - PSF POZO DE LOS PINOS	23	0,15			3,45	
								23,00
L01100	ud	Chaleco alta visibilidad						
		Chaleco alta visibilidad. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retrorreflexión de las bandas, con cremallera. Disponible en naranja y amarillo flúor. Al menos 3 tallas.						
		CHALECO [A*B] - PSF EMBALSE VEREDA	23	0,19			4,37	
		CHALECO [A*B] - PSF MANZANO	23	0,08			1,84	
		CHALECO [A*B] - PSF EMBALSE EL PASICO	23	0,22			5,06	
		CHALECO [A*B] - PSF SALOBRAL	23	0,17			3,91	
		CHALECO [A*B] - PSF CASA COMBRO	23	0,01			0,23	
		CHALECO [A*B] - PSF FUENTE EL CHARCO	23	0,18			4,14	
		CHALECO [A*B] - PSF POZO DE LOS PINOS	23	0,15			3,45	
								23,00
L01090	ud	Gafas antipolvo montura integral						
		Gafas de montura integral. Campo de uso: gotas; proyecciones; partículas mayores de 5 micras. Con resistencia a impactos de baja energía (F). Ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (2-1,2); Clase Óptica 1 (trabajos continuos). Resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K), adaptable sobre la mayoría de gafas correctoras. Con ventilación indirecta y ajuste regulable. Se valorará posibilidad de modelo sin ventilación. Incluida funda.						
		GAFAS ANTIPOLVO [A*B] - PSF EMBALSE VEREDA	20	0,19			3,80	
		GAFAS ANTIPOLVO [A*B] - PSF MANZANO	20	0,08			1,60	
		GAFAS ANTIPOLVO [A*B] - PSF EMBALSE EL PASICO	20	0,22			4,40	
		GAFAS ANTIPOLVO [A*B] - PSF SALOBRAL	20	0,17			3,40	

MEDICIONES

Código	Ud Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
	GAFAS ANTIPOLVO [A*B] - PSF CASA COMBRO	20	0,01			0,20	
	GAFAS ANTIPOLVO [A*B] - PSF FUENTE EL CHARCO	20	0,18			3,60	
	GAFAS ANTIPOLVO [A*B] - PSF POZO DE LOS PINOS	20	0,15			3,00	
							20,00
L01087	ud Gafas montura universal/Cubregafa incolora	Gafas de montura universal/Cubregafa. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (2-1,2); Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); antiempañamiento (N); adaptable sobre gafas correctoras; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Incluida funda.					
	GAFAS CUBREGAFA [A*B] - PSF EMBALSE VEREDA	20	0,19			3,80	
	GAFAS CUBREGAFA [A*B] - PSF MANZANO	20	0,08			1,60	
	GAFAS CUBREGAFA [A*B] - PSF EMBALSE EL PASICO	20	0,22			4,40	
	GAFAS CUBREGAFA [A*B] - PSF SALOBRAL	20	0,17			3,40	
	GAFAS CUBREGAFA [A*B] - PSF CASA COMBRO	20	0,01			0,20	
	GAFAS CUBREGAFA [A*B] - PSF FUENTE EL CHARCO	20	0,18			3,60	
	GAFAS CUBREGAFA [A*B] - PSF POZO DE LOS PINOS	20	0,15			3,00	
							20,00
L01256	ud Gafas montura universal/Cubregafa solar	Gafas de montura universal/Cubregafa. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (5-2,5) ó (5-3,1); Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); antiempañamiento (N); adaptable sobre gafas correctoras; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Incluida funda.					
	GAFAS SOLAR [A*B] - PSF EMBALSE VEREDA	20	0,19			3,80	
	GAFAS SOLAR [A*B] - PSF MANZANO	20	0,08			1,60	
	GAFAS SOLAR [A*B] - PSF EMBALSE EL PASICO	20	0,22			4,40	
	GAFAS SOLAR [A*B] - PSF SALOBRAL	20	0,17			3,40	
	GAFAS SOLAR [A*B] - PSF CASA COMBRO	20	0,01			0,20	
	GAFAS SOLAR [A*B] - PSF FUENTE EL CHARCO	20	0,18			3,60	
	GAFAS SOLAR [A*B] - PSF POZO DE LOS PINOS	20	0,15			3,00	
							20,00
L01127	par Guantes para motoserrista corto	Guante para motoserrista Clase II (24 m/s) con protección dorsal y las siguientes resistencias mínimas a riesgos mecánicos: a la abrasión, 2; al corte, 5; al rasgado, 4; y a la perforación, 4. Mano izquierda; Manga corta y puño elástico y sistema de argolla de anclaje entre guantes y/o hebilla y sistema de argolla de anclaje entre guantes y/o hebilla. Se valorará mejoras ergonómicas, eliminación de costuras... Tallas 8, 9, 10 y 11.					

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
		GUANTES MOTOSIERRA [A*B] - PSF EMBALSE VEREDA	3	0,19			0,57	
		GUANTES MOTOSIERRA [A*B] - PSF MANZANO	3	0,08			0,24	
		GUANTES MOTOSIERRA [A*B] - PSF EMBALSE EL PASICO	3	0,22			0,66	
		GUANTES MOTOSIERRA [A*B] - PSF SALOBRAL	3	0,17			0,51	
		GUANTES MOTOSIERRA [A*B] - PSF CASA COMBRO	3	0,01			0,03	
		GUANTES MOTOSIERRA [A*B] - PSF FUENTE EL CHARCO	3	0,18			0,54	
		GUANTES MOTOSIERRA [A*B] - PSF POZO DE LOS PINOS	3	0,15			0,45	
							3,00	
L01134		par Guantes piel protección riesgos mecánicos						
		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.						
		GUANTES [A*B] - PSF EMBALSE VEREDA	20	0,19			3,80	
		GUANTES [A*B] - PSF MANZANO	20	0,08			1,60	
		GUANTES [A*B] - PSF EMBALSE EL PASICO	20	0,22			4,40	
		GUANTES [A*B] - PSF SALOBRAL	20	0,17			3,40	
		GUANTES [A*B] - PSF CASA COMBRO	20	0,01			0,20	
		GUANTES [A*B] - PSF FUENTE EL CHARCO	20	0,18			3,60	
		GUANTES [A*B] - PSF POZO DE LOS PINOS	20	0,15			3,00	
							20,00	
L01136		par Guantes protección riesgo eléctrico en baja tensión						
		Guantes aislantes para trabajos eléctricos de clase O y categoría R. Varias tallas.						
		GUANTES PROTECCION [A*B] - PSF EMBALSE VEREDA	10	0,19			1,90	
		GUANTES PROTECCION [A*B] - PSF MANZANO	10	0,08			0,80	
		GUANTES PROTECCION [A*B] - PSF EMBALSE EL PASICO	10	0,22			2,20	
		GUANTES PROTECCION [A*B] - PSF SALOBRAL	10	0,17			1,70	
		GUANTES PROTECCION [A*B] - PSF CASA COMBRO	10	0,01			0,10	
		GUANTES PROTECCION [A*B] - PSF FUENTE EL CHARCO	10	0,18			1,80	
		GUANTES PROTECCION [A*B] - PSF POZO DE LOS PINOS	10	0,15			1,50	
							10,00	
L01079		ud Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP2						
		Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula de exhalación; de un solo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Con almohadilla nasal y lengüeta bajo barbilla. Envasados individualmente. Clase FFP2. 12xTLV. Norma UNE-EN 149.						

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
		MASCARILLA [A*B] - PSF EMBALSE VEREDA	20	0,19			3,80	
		MASCARILLA [A*B] - PSF MANZANO	20	0,08			1,60	
		MASCARILLA [A*B] - PSF EMBALSE EL PASICO	20	0,22			4,40	
		MASCARILLA [A*B] - PSF SALOBRAL	20	0,17			3,40	
		MASCARILLA [A*B] - PSF CASA COMBRO	20	0,01			0,20	
		MASCARILLA [A*B] - PSF FUENTE EL CHARCO	20	0,18			3,60	
		MASCARILLA [A*B] - PSF POZO DE LOS PINOS	20	0,15			3,00	
								20,00
L01075	ud	Protector auditivo de orejeras	Protector auditivo de orejeras, compuesto por dos casquetes ajustables con elementos almohadillados; sujetos por arnés no 100% plástico; recambiables; atenuación media mínima de 32 db.					
		PROTECTOR AUDITIVO [A*B] - PSF EMBALSE VEREDA	20	0,19			3,80	
		PROTECTOR AUDITIVO [A*B] - PSF MANZANO	20	0,08			1,60	
		PROTECTOR AUDITIVO [A*B] - PSF EMBALSE EL PASICO	20	0,22			4,40	
		PROTECTOR AUDITIVO [A*B] - PSF SALOBRAL	20	0,17			3,40	
		PROTECTOR AUDITIVO [A*B] - PSF CASA COMBRO	20	0,01			0,20	
		PROTECTOR AUDITIVO [A*B] - PSF FUENTE EL CHARCO	20	0,18			3,60	
		PROTECTOR AUDITIVO [A*B] - PSF POZO DE LOS PINOS	20	0,15			3,00	
								20,00
L01197	ud	Soporte lumbar elástico antilumbago	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.					
		SOPORTE LUMBAR [A*B] - PSF EMBALSE VEREDA	20	0,19			3,80	
		SOPORTE LUMBAR [A*B] - PSF MANZANO	20	0,08			1,60	
		SOPORTE LUMBAR [A*B] - PSF EMBALSE EL PASICO	20	0,22			4,40	
		SOPORTE LUMBAR [A*B] - PSF SALOBRAL	20	0,17			3,40	
		SOPORTE LUMBAR [A*B] - PSF CASA COMBRO	20	0,01			0,20	
		SOPORTE LUMBAR [A*B] - PSF FUENTE EL CHARCO	20	0,18			3,60	
		SOPORTE LUMBAR [A*B] - PSF POZO DE LOS PINOS	20	0,15			3,00	
								20,00
L01156	par	Botas de seguridad goma o PVC Categoría S4	Par de botas altas de seguridad en poliuretano ligera y flexible. Puntera 200 J (SB). Suela antideslizante con resaltes; color verde. Categoría: S4.					

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
		BOTAS SEGURIDAD [A*B] - PSF EMBALSE VEREDA	20	0,19			3,80	
		BOTAS SEGURIDAD [A*B] - PSF MANZANO	20	0,08			1,60	
		BOTAS SEGURIDAD [A*B] - PSF EMBALSE EL PASICO	20	0,22			4,40	
		BOTAS SEGURIDAD [A*B] - PSF SALOBRAL	20	0,17			3,40	
		BOTAS SEGURIDAD [A*B] - PSF CASA COMBRO	20	0,01			0,20	
		BOTAS SEGURIDAD [A*B] - PSF FUENTE EL CHARCO	20	0,18			3,60	
		BOTAS SEGURIDAD [A*B] - PSF POZO DE LOS PINOS	20	0,15			3,00	
								20,00
L01194	ud	Ropa de trabajo de alta visibilidad: chaquetilla y pantalón						
Ropa de trabajo de alta visibilidad: Chaquetilla con cremallera y pantalón con cremallera. (Clase 2). Norma UNE-EN 20471.								
		ROPA DE TRABAJO [A*B] - PSF EMBALSE VEREDA	20	0,19			3,80	
		ROPA DE TRABAJO [A*B] - PSF MANZANO	20	0,08			1,60	
		ROPA DE TRABAJO [A*B] - PSF EMBALSE EL PASICO	20	0,22			4,40	
		ROPA DE TRABAJO [A*B] - PSF SALOBRAL	20	0,17			3,40	
		ROPA DE TRABAJO [A*B] - PSF CASA COMBRO	20	0,01			0,20	
		ROPA DE TRABAJO [A*B] - PSF FUENTE EL CHARCO	20	0,18			3,60	
		ROPA DE TRABAJO [A*B] - PSF POZO DE LOS PINOS	20	0,15			3,00	
								20,00
L01102	ud	Traje impermeable en nailon						
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.								
		TRAJE IMPERMEABLE [A*B] - PSF EMBALSE VEREDA	3	0,19			0,57	
		TRAJE IMPERMEABLE [A*B] - PSF MANZANO	3	0,08			0,24	
		TRAJE IMPERMEABLE [A*B] - PSF EMBALSE EL PASICO	3	0,22			0,66	
		TRAJE IMPERMEABLE [A*B] - PSF SALOBRAL	3	0,17			0,51	
		TRAJE IMPERMEABLE [A*B] - PSF CASA COMBRO	3	0,01			0,03	
		TRAJE IMPERMEABLE [A*B] - PSF FUENTE EL CHARCO	3	0,18			0,54	
		TRAJE IMPERMEABLE [A*B] - PSF POZO DE LOS PINOS	3	0,15			0,45	
								3,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
L01148	ud	Pantalón de motoserrista						
		Pantalón de protección contra cortes en las piernas, en la parte frontal (Tipo A) y bajo vientre; para usuarios de motosierra; velocidad de la sierra: 24 m/s. (Clase 2). Alta transpirabilidad y la ergonomía. Varias tallas.						
		PANTALÓN [A*B] - PSF EMBALSE VEREDA	3	0,19			0,57	
		PANTALÓN [A*B] - PSF MANZANO	3	0,08			0,24	
		PANTALÓN [A*B] - PSF EMBALSE EL PASICO	3	0,22			0,66	
		PANTALÓN [A*B] - PSF SALOBRAL	3	0,17			0,51	
		PANTALÓN [A*B] - PSF CASA COMBRO	3	0,01			0,03	
		PANTALÓN [A*B] - PSF FUENTE EL CHARCO	3	0,18			0,54	
		PANTALÓN [A*B] - PSF POZO DE LOS PINOS	3	0,15			0,45	
								3,00
L01071	ud	Casco de seguridad para motoserrista						
		Casco de seguridad, con atalaje de 6 cintas, bandas antisudor, sin anagrama, con protector auditivo (para ambientes de ruido extremo) y pantalla de protección, para uso por motoserristas y otros trabajos especiales.						
		CASCO DE SEGURIDAD [A*B] - PSF EMBALSE VEREDA	3	0,19			0,57	
		CASCO DE SEGURIDAD [A*B] - PSF MANZANO	3	0,08			0,24	
		CASCO DE SEGURIDAD [A*B] - PSF EMBALSE EL PASICO	3	0,22			0,66	
		CASCO DE SEGURIDAD [A*B] - PSF SALOBRAL	3	0,17			0,51	
		CASCO DE SEGURIDAD [A*B] - PSF CASA COMBRO	3	0,01			0,03	
		CASCO DE SEGURIDAD [A*B] - PSF FUENTE EL CHARCO	3	0,18			0,54	
		CASCO DE SEGURIDAD [A*B] - PSF POZO DE LOS PINOS	3	0,15			0,45	
								3,00
L01272	par	Guantes para motoserrista largo						
		Guante para motoserrista Clase II (24 m/s) con protección dorsal y las siguientes resistencias mínimas a riesgos mecánicos: a la abrasión, 2; al corte, 5; al rasgado, 4; y a la perforación, 4. Mano izquierda; Manga larga y con sistema de ajuste al brazo y sistema de argolla de anclaje entre guantes y/o hebilla. Tallas 8, 9, 10 y 11.						
		GUANTES MOTOSERRISTA [A*B] - PSF EMBALSE VEREDA	3	0,19			0,57	
		GUANTES MOTOSERRISTA [A*B] - PSF MANZANO	3	0,08			0,24	
		GUANTES MOTOSERRISTA [A*B] - PSF EMBALSE EL PASICO	3	0,22			0,66	
		GUANTES MOTOSERRISTA [A*B] - PSF SALOBRAL	3	0,17			0,51	
		GUANTES MOTOSERRISTA [A*B] - PSF CASA COMBRO	3	0,01			0,03	
		GUANTES MOTOSERRISTA [A*B] - PSF FUENTE EL CHARCO	3	0,18			0,54	
		GUANTES MOTOSERRISTA [A*B] - PSF POZO DE LOS PINOS	3	0,15			0,45	

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
								3,00
S25-4	ud	Gafas de seguridad para oxicorte						
		Gafas protectoras para oxicorte según ce s/normativa vigente.						
		GAFAS [A*B] - PSF EMBALSE VEREDA	3	0,19			0,57	
		GAFAS [A*B] - PSF MANZANO	3	0,08			0,24	
		GAFAS [A*B] - PSF EMBALSE EL PASICO	3	0,22			0,66	
		GAFAS [A*B] - PSF SALOBRAL	3	0,17			0,51	
		GAFAS [A*B] - PSF CASA COMBRO	3	0,01			0,03	
		GAFAS [A*B] - PSF FUENTE EL CHARCO	3	0,18			0,54	
		GAFAS [A*B] - PSF POZO DE LOS PINOS	3	0,15			0,45	
								3,00
S25-10	ud	Mandil o cuero para soldador						
		Delantal en cuero, serraje especial soldador ce, s/normativa vigente						
		CUERO PARA SOLDADOR [A*B] - PSF EMBALSE VEREDA	3	0,19			0,57	
		CUERO PARA SOLDADOR [A*B] - PSF MANZANO	3	0,08			0,24	
		CUERO PARA SOLDADOR [A*B] - PSF EMBALSE EL PASICO	3	0,22			0,66	
		CUERO PARA SOLDADOR [A*B] - PSF SALOBRAL	3	0,17			0,51	
		CUERO PARA SOLDADOR [A*B] - PSF CASA COMBRO	3	0,01			0,03	
		CUERO PARA SOLDADOR [A*B] - PSF FUENTE EL CHARCO	3	0,18			0,54	
		CUERO PARA SOLDADOR [A*B] - PSF POZO DE LOS PINOS	3	0,15			0,45	
								3,00
S25-13	ud	Guantes para soldador						
		Guantes de protección para soldadores.Norma une-en 124177:2002/A1:2005						
		GUANTES PARA SOLDADOR [A*B] - PSF EMBALSE VEREDA	3	0,19			0,57	
		GUANTES PARA SOLDADOR [A*B] - PSF MANZANO	3	0,08			0,24	
		GUANTES PARA SOLDADOR [A*B] - PSF EMBALSE EL PASICO	3	0,22			0,66	
		GUANTES PARA SOLDADOR [A*B] - PSF SALOBRAL	3	0,17			0,51	
		GUANTES PARA SOLDADOR [A*B] - PSF CASA COMBRO	3	0,01			0,03	
		GUANTES PARA SOLDADOR [A*B] - PSF FUENTE EL CHARCO	3	0,18			0,54	
		GUANTES PARA SOLDADOR [A*B] - PSF POZO DE LOS PINOS	3	0,15			0,45	
								3,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
SUBCAPÍTULO 10.2 EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA								
L01237	ud	Cartel indicativo de riesgos general, colocado	Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, colocado.					
		CARTEL DE RIESGOS [A] - PSF EMBALSE VEREDA	2				2,00	
		CARTEL DE RIESGOS [A] - PSF MANZANO	2				2,00	
		CARTEL DE RIESGOS [A] - PSF EMBALSE EL PASICO	2				2,00	
		CARTEL DE RIESGOS [A] - PSF SALOBRAL	2				2,00	
		CARTEL DE RIESGOS [A] - PSF CASA COMBRO	2				2,00	
		CARTEL DE RIESGOS [A] - PSF FUENTE EL CHARCO	2				2,00	
		CARTEL DE RIESGOS [A] - PSF POZO DE LOS PINOS	2				2,00	
							14,00	
L01049	m	Cinta balizamiento, colocada	Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada.					
		ZANJA CA [A*B] - PSF EMBALSE VEREDA	1	617,45			617,45	
		ZANJA CA [A*B] - PSF MANZANO	1	267,72			267,72	
		ZANJA CA [A*B] - PSF EMBALSE EL PASICO	1	411,17			411,17	
		ZANJA CA [A*B] - PSF SALOBRAL	1	728,26			728,26	
		ZANJA CA [A*B] - PSF CASA COMBRO	1	38,91			38,91	
		ZANJA CA [A*B] - PSF FUENTE EL CHARCO	1	397,40			397,40	
		ZANJA CA [A*B] - PSF POZO DE LOS PINOS	1	496,94			496,94	
							2.957,85	
L01052	ud	Baliza luminosa intermitente, colocada	Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led.					
		BALIZA LUMINOSA [A*B] - PSF EMBALSE VEREDA	20	0,19			3,80	
		BALIZA LUMINOSA [A*B] - PSF MANZANO	20	0,08			1,60	
		BALIZA LUMINOSA [A*B] - PSF EMBALSE EL PASICO	20	0,22			4,40	
		BALIZA LUMINOSA [A*B] - PSF SALOBRAL	20	0,17			3,40	
		BALIZA LUMINOSA [A*B] - PSF CASA COMBRO	20	0,01			0,20	
		BALIZA LUMINOSA [A*B] - PSF FUENTE EL CHARCO	20	0,18			3,60	
		BALIZA LUMINOSA [A*B] - PSF POZO DE LOS PINOS	20	0,15			3,00	
							20,00	

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
L01238	ud	Baliza reflectante, colocada						
		Baliza reflectante para señalización, de chapa galvanizada, de 20x100 cm.						
		BALIZA REFLECTANTE [A*B] - PSF EMBALSE VEREDA	20	0,19			3,80	
		BALIZA REFLECTANTE [A*B] - PSF MANZANO	20	0,08			1,60	
		BALIZA REFLECTANTE [A*B] - PSF EMBALSE EL PASICO	20	0,22			4,40	
		BALIZA REFLECTANTE [A*B] - PSF SALOBRAL	20	0,17			3,40	
		BALIZA REFLECTANTE [A*B] - PSF CASA COMBRO	20	0,01			0,20	
		BALIZA REFLECTANTE [A*B] - PSF FUENTE EL CHARCO	20	0,18			3,60	
		BALIZA REFLECTANTE [A*B] - PSF POZO DE LOS PINOS	20	0,15			3,00	
								20,00
L01046	ud	Señal normalizada tráfico con soporte, colocada						
		Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada.						
		SEÑAL SALIDA DE CAMIONES [A] - PSF EMBALSE VEREDA	2				2,00	
		SEÑAL SALIDA DE CAMIONES [A] - PSF MANZANO	2				2,00	
		SEÑAL SALIDA DE CAMIONES [A] - PSF EMBALSE EL PASICO	2				2,00	
		SEÑAL SALIDA DE CAMIONES [A] - PSF SALOBRAL	2				2,00	
		SEÑAL SALIDA DE CAMIONES [A] - PSF CASA COMBRO	2				2,00	
		SEÑAL SALIDA DE CAMIONES [A] - PSF FUENTE EL CHARCO	2				2,00	
		SEÑAL SALIDA DE CAMIONES [A] - PSF POZO DE LOS PINOS	2				2,00	
								14,00
L01037	ud	Topes para camión en excavaciones						
		Tope para protección de la caída de camiones durante los trabajos de descarga en bordes de excavación, de 1 m de longitud, hincados en el terreno cada 2,0 m.						
		TOPE PROTECCIÓN CAÍDA DE CAMIONES [A] - PSF EMBALSE VEREDA	2				2,00	
		TOPE PROTECCIÓN CAÍDA DE CAMIONES [A] - PSF MANZANO	2				2,00	
		TOPE PROTECCIÓN CAÍDA DE CAMIONES [A] - PSF EMBALSE EL PASICO	2				2,00	
		TOPE PROTECCIÓN CAÍDA DE CAMIONES [A] - PSF SALOBRAL	2				2,00	
		TOPE PROTECCIÓN CAÍDA DE CAMIONES [A] - PSF CASA COMBRO	2				2,00	
		TOPE PROTECCIÓN CAÍDA DE CAMIONES [A] - PSF FUENTE EL CHARCO	2				2,00	
		TOPE PROTECCIÓN CAÍDA DE CAMIONES [A] - PSF POZO DE LOS PINOS	2				2,00	

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
								14,00
L01050	ud	Cono balizamiento de plástico, colocado						
		Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado.						
		CONO BALIZAMIENTO [A*B] - PSF EMBALSE VEREDA	50	0,19			9,50	
		CONO BALIZAMIENTO [A*B] - PSF MANZANO	50	0,08			4,00	
		CONO BALIZAMIENTO [A*B] - PSF EMBALSE EL PASICO	50	0,22			11,00	
		CONO BALIZAMIENTO [A*B] - PSF SALOBRAL	50	0,17			8,50	
		CONO BALIZAMIENTO [A*B] - PSF CASA COMBRO	50	0,01			0,50	
		CONO BALIZAMIENTO [A*B] - PSF FUENTE EL CHARCO	50	0,18			9,00	
		CONO BALIZAMIENTO [A*B] - PSF POZO DE LOS PINOS	50	0,15			7,50	
								50,00
SUBCAPÍTULO 10.3 INSTALACIONES PROVISIONALES DE HIGIENE Y BIENESTAR								
IN...9	ud	Acometida de agua y energia eléctrica al comedor lmente term						
		Acometida de agua y energia eléctrica al comedor lmente terminada y en servicio						
		ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGÍA [A] - PSF EMBALSE VEREDA	1				1,00	
		ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGÍA [A] - PSF EMBALSE EL PASICO	1				1,00	
		ACOMETIDA DE AGUA Y ENERGÍA [A] - PSF FUENTE EL CHARCO	1				1,00	
								3,00
L01227	mes	Alquiler de horno microondas						
		Alquiler de horno microondas de 18 l y 800 W.						
		ALQUILER HORNO MICROONDAS [A*B] - PSF EMBALSE VEREDA	1	18,00			18,00	
		ALQUILER HORNO MICROONDAS [A*B] - PSF EMBALSE EL PASICO	1	18,00			18,00	
		ALQUILER HORNO MICROONDAS [A*B] - PSF FUENTE EL CHARCO	1	18,00			18,00	
								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.						
		CASETA PARA COMEDOR [A*B] - PSF EMBALSE VEREDA	1	18,00			18,00	
		CASETA PARA COMEDOR [A*B] - PSF EMBALSE EL PASICO	1	18,00			18,00	
		CASETA PARA COMEDOR [A*B] - PSF FUENTE EL CHARCO	1	18,00			18,00	
								54,00

MEDICIONES

Código	Ud Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
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.						
	TAQUILLA METÁLICA [A] - PSF EMBALSE VEREDA	8				8,00	
	TAQUILLA METÁLICA [A] - PSF EMBALSE EL PASICO	8				8,00	
	TAQUILLA METÁLICA [A] - PSF FUENTE EL CHARCO	8				8,00	
							24,00
L01022	ud Mesa madera capacidad 10 personas Mesa madera capacidad 10 personas.						
	MESA MADERA [A] - PSF EMBALSE VEREDA	2				2,00	
	MESA MADERA [A] - PSF EMBALSE EL PASICO	2				2,00	
	MESA MADERA [A] - PSF FUENTE EL CHARCO	2				2,00	
							6,00
L01024	ud Recipiente recogida basura Recipiente recogida basura.						
	BASURA [A] - PSF EMBALSE VEREDA	1				1,00	
	BASURA [A] - PSF EMBALSE EL PASICO	1				1,00	
	BASURA [A] - PSF FUENTE EL CHARCO	1				1,00	
							3,00
L01207	mes Alquiler caseta prefabricada aseos en obra, de 4,10x1,90x2,30 m (7,80 m²). Alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de 4,10x1,90x2,30 m (7,80 m²); aislada internamente; instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; termo eléctrico de 50 litros de capacidad; ventanas y puerta de entrada; dos inodoros, dos platos de ducha y lavabo de tres grifos; puerta de madera en inodoro y cortina en ducha. Según R.D. 1627/1997						
	ASEOS EN OBRA [A*B] - PSF EMBALSE VEREDA	1	18,00			18,00	
	ASEOS EN OBRA [A*B] - PSF MANZANO	1	18,00			18,00	
	ASEOS EN OBRA [A*B] - PSF EMBALSE EL PASICO	1	18,00			18,00	
	ASEOS EN OBRA [A*B] - PSF SALOBRAL	1	18,00			18,00	
	ASEOS EN OBRA [A*B] - PSF CASA COMBRO	1	18,00			18,00	
	ASEOS EN OBRA [A*B] - PSF FUENTE EL CHARCO	1	18,00			18,00	
	ASEOS EN OBRA [A*B] - PSF POZO DE LOS PINOS	1	18,00			18,00	
							126,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
L01208		mes Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m²).						
		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.						
		VESTUARIOS EN OBRA [A*B] - PSF EMBALSE VEREDA	1	18,00			18,00	
		VESTUARIOS EN OBRA [A*B] - PSF EMBALSE EL PASICO	1	18,00			18,00	
		VESTUARIOS EN OBRA [A*B] - PSF FUENTE EL CHARCO	1	18,00			18,00	
								54,00
L01218		mes Alquiler calentador agua 100 l, instalado						
		Calentador eléctrico de agua 100 l instalado (1 unidad por cada 25 operarios).						
		ALQUILER CALENTADOR [A*B] - PSF EMBALSE VEREDA	1	18,00			18,00	
		ALQUILER CALENTADOR [A*B] - PSF EMBALSE EL PASICO	1	18,00			18,00	
		ALQUILER CALENTADOR [A*B] - PSF FUENTE EL CHARCO	1	18,00			18,00	
								54,00
L01023		ud Banco de madera capacidad 5 personas						
		Banco de madera capacidad 5 personas.						
		BANCO DE MADERA [A] - PSF EMBALSE VEREDA	4				4,00	
		BANCO DE MADERA [A] - PSF EMBALSE EL PASICO	4				4,00	
		BANCO DE MADERA [A] - PSF FUENTE EL CHARCO	4				4,00	
								12,00
SUBCAPÍTULO 10.4 EXTINCIÓN DE INCENDIOS								
L01054		ud Extintor polvo ABC 6 kg, colocado						
		Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado.						
		EXTINTOR [A] - PSF EMBALSE VEREDA	1				1,00	
		EXTINTOR [A] - PSF MANZANO	1				1,00	
		EXTINTOR [A] - PSF EMBALSE EL PASICO	1				1,00	
		EXTINTOR [A] - PSF SALOBRAL	1				1,00	
		EXTINTOR [A] - PSF CASA COMBRO	1				1,00	
		EXTINTOR [A] - PSF FUENTE EL CHARCO	1				1,00	
		EXTINTOR [A] - PSF POZO DE LOS PINOS	1				1,00	
								7,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
SUBCAPÍTULO 10.5 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS								
L01059	ud	Botiquín portátil de obra						
		Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997						
		BOTIQUÍN [A] - PSF EMBALSE VEREDA	1				1,00	
		BOTIQUÍN [A]- PSF MANZANO	1				1,00	
		BOTIQUÍN [A]- PSF EMBALSE EL PASICO	1				1,00	
		BOTIQUÍN [A] - PSF SALOBRAL	1				1,00	
		BOTIQUÍN [A] - PSF CASA COMBRO	1				1,00	
		BOTIQUÍN [A] - PSF FUENTE EL CHARCO	1				1,00	
		BOTIQUÍN [A] - PSF POZO DE LOS PINOS	1				1,00	
								7,00
L01060	ud	Reposición material sanitario						
		Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.						
		REPOSICIÓN MATERIAL SANITARIO [A]	2				2,00	
		REPOSICIÓN MATERIAL SANITARIO [A]	2				2,00	
		REPOSICIÓN MATERIAL SANITARIO [A]	2				2,00	
		REPOSICIÓN MATERIAL SANITARIO [A]	2				2,00	
		REPOSICIÓN MATERIAL SANITARIO [A]	2				2,00	
		REPOSICIÓN MATERIAL SANITARIO [A]	2				2,00	
		REPOSICIÓN MATERIAL SANITARIO [A]	2				2,00	
								14,00

MEDICIONES

Código	Ud Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
SUBCAPÍTULO 10.6 COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD Y FORMACIÓN							
L01061	ud Reunión mensual Comité Seguridad						
	Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene según lo exija el Convenio Provincial.						
	REUNIÓN MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD [A*B] - PSF EMBALSE VEREDA	18	0,19			3,42	
	REUNIÓN MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD [A*B] - PSF MANZANO	18	0,08			1,44	
	REUNIÓN MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD [A*B] - PSF EMBALSE EL PASICO	18	0,22			3,96	
	REUNIÓN MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD [A*B] - PSF SALOBRAL	18	0,17			3,06	
	REUNIÓN MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD [A*B] - PSF CASA COMBRO	18	0,01			0,18	
	REUNIÓN MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD [A*B] - PSF FUENTE EL CHARCO	18	0,18			3,24	
	REUNIÓN MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD [A*B] - PSF POZO DE LOS PINOS	18	0,15			2,70	
							18,00
L01062	h Formación en Seguridad y Salud						
	Formación específica en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo según riesgos previsibles en la ejecución de la obra.						
	FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD [A*B] - PSF EMBALSE VEREDA	12	0,19			2,28	
	FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD [A*B] - PSF MANZANO	12	0,08			0,96	
	FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD [A*B] - PSF EMBALSE EL PASICO	12	0,22			2,64	
	FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD [A*B] - PSF SALOBRAL	12	0,17			2,04	
	FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD [A*B] - PSF CASA COMBRO	12	0,01			0,12	
	FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD [A*B] - PSF FUENTE EL CHARCO	12	0,18			2,16	
	FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD [A*B] - PSF POZO DE LOS PINOS	12	0,15			1,80	
							12,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
SUBCAPÍTULO 10.7 PERSONAL EN SEGURIDAD Y SALUD								
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).						
		LIMPIEZA [A*B] - PSF EMBALSE VEREDA	4	18,00			72,00	
		LIMPIEZA [A*B] - PSF MANZANO	4	18,00			72,00	
		LIMPIEZA [A*B] - PSF EMBALSE EL PASICO	4	18,00			72,00	
		LIMPIEZA [A*B] - PSF SALOBRAL	4	18,00			72,00	
		LIMPIEZA [A*B] - PSF CASA COMBRO	4	18,00			72,00	
		LIMPIEZA [A*B] - PSF FUENTE EL CHARCO	4	18,00			72,00	
		LIMPIEZA [A*B] - PSF POZO DE LOS PINOS	4	18,00			72,00	
								504,00



Estudio de Seguridad y Salud
Proyecto de Implementación de Energías
Renovables y Mejora de los Equipos de
Bombes Asociados para la CR Príncipe
de España (Albacete)

Septiembre de
2023

CUADRO DE PRECIOS N°1

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
IN...9	ud	Acometida de agua y energía eléctrica al comedor lmente term Acometida de agua y energía eléctrica al comedor lmente terminada y en servicio		100,95
			CIEN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
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.		191,21
			CIENTO NOVENTA Y UNA EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	
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.		78,98
			SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
L01022	ud	Mesa madera capacidad 10 personas Mesa madera capacidad 10 personas.		114,57
			CIENTO CATORCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
L01023	ud	Banco de madera capacidad 5 personas Banco de madera capacidad 5 personas.		46,64
			CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
L01024	ud	Recipiente recogida basura Recipiente recogida basura.		36,75
			TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
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).		22,20
			VEINTIDÓS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
L01037	ud	Topes para camión en excavaciones Tope para protección de la caída de camiones durante los trabajos de descarga en bordes de excavación, de 1 m de longitud, hincados en el terreno cada 2,0 m.		21,87
			VEINTIUNA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
L01046	ud	Señal normalizada tráfico con soporte, colocada Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada.		10,94
			DIEZ EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
L01049	m	Cinta balizamiento, colocada Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada.	UNA EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	1,22
L01050	ud	Cono balizamiento de plástico, colocado Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado.	DIECISÉIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	16,14
L01052	ud	Baliza luminosa intermitente, colocada Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led.	CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS	59,03
L01054	ud	Extintor polvo ABC 6 kg, colocado Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado.	SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	62,96
L01059	ud	Botiquín portátil de obra Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997	CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	54,63
L01060	ud	Reposición material sanitario Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.	VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	27,96
L01061	ud	Reunión mensual Comité Seguridad Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene según lo exija el Convenio Provincial.	CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	174,05
L01062	h	Formación en Seguridad y Salud Formación específica en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo según riesgos previsibles en la ejecución de la obra.	VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	28,63
L01071	ud	Casco de seguridad para motoserrista Casco de seguridad, con atalaje de 6 cintas, bandas antisudor, sin anagrama, con protector auditivo (para ambientes de ruido extremo) y pantalla de protección, para uso por motoserristas y otros trabajos especiales.	SESENTA EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	60,49

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
L01075	ud	Protector auditivo de orejeras Protector auditivo de orejeras, compuesto por dos casquetes ajustables con elementos almohadillados; sujetos por arnés no 100% plástico; recambiables; atenuación media mínima de 32 db.	TRECE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	13,63
L01079	ud	Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP2 Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula de exhalación; de un solo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Con almohadilla nasal y lengüeta bajo barbilla. Envasados individualmente. Clase FFP2. 12xTLV. Norma UNE-EN 149.	CERO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS de EURO	0,62
L01087	ud	Gafas montura universal/Cubregafa incolora Gafas de montura universal/Cubregafa. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (2-1,2); Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); antiempañamiento (N); adaptable sobre gafas correctoras; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Incluida funda.	SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	6,17
L01090	ud	Gafas antipolvo montura integral Gafas de montura integral. Campo de uso: gotas; proyecciones; partículas mayores de 5 micras. Con resistencia a impactos de baja energía (F). Ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (2-1,2); Clase Óptica 1 (trabajos continuos). Resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K), adaptable sobre la mayoría de gafas correctoras. Con ventilación indirecta y ajuste regulable. Se valorará posibilidad de modelo sin ventilación. Incluida funda.	SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	7,70
L01100	ud	Chaleco alta visibilidad Chaleco alta visibilidad. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retroreflexión de las bandas, con cremallera. Disponible en naranja y amarillo flúor. Al menos 3 tallas.	CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	4,32
L01102	ud	Traje impermeable en nailon 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 TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	7,32
L01127	par	Guantes para motoserriista corto Guante para motoserriista Clase II (24 m/s) con protección dorsal y las siguientes resistencias mínimas a riesgos mecánicos: a la abrasión, 2; al corte, 5; al rasgado, 4; y a la perforación, 4. Mano izquierda; Manga corta y puño elástico y sistema de argolla de anclaje entre guantes y/o hebilla y sistema de argolla de anclaje entre guantes y/o hebilla. Se valorará mejoras ergonómicas, eliminación de costuras... Tallas 8, 9, 10 y 11.	TREINTA Y UNA EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	31,21

4

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
L01134	par	Guantes piel protección riesgos mecánicos 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.	UNA EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	1,71
L01136	par	Guantes protección riesgo eléctrico en baja tensión Guantes aislantes para trabajos eléctricos de clase O y categoría R. Varias tallas.	VEINTIDÓS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	22,27
L01148	ud	Pantalón de motoserrista Pantalón de protección contra cortes en las piernas, en la parte frontal (Tipo A) y bajo vientre; para usuarios de motosierra; velocidad de la sierra: 24 m/s. (Clase 2). Alta transpirabilidad y la ergonomía. Varias tallas.	SESENTA EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	60,61
L01156	par	Botas de seguridad goma o PVC Categoría S4 Par de botas altas de seguridad en poliuretano ligera y flexible. Puntera 200 J (SB). Suela antideslizante con resaltes; color verde. Categoría: S4.	TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	33,31
L01194	ud	Ropa de trabajo de alta visibilidad: chaquetilla y pantalón Ropa de trabajo de alta visibilidad: Chaquetilla con cremallera y pantalón con cremallera. (Clase 2). Norma UNE-EN 20471.	TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	33,38
L01197	ud	Soporte lumbar elástico antilumbago 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 SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	10,67
L01207	mes	Alquiler caseta prefabricada aseos en obra, de 4,10x1,90x2,30 m (7,80 m²). Alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de 4,10x1,90x2,30 m (7,80 m²); aislada interiormente; instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; termo eléctrico de 50 litros de capacidad; ventanas y puerta de entrada; dos inodoros, dos platos de ducha y lavabo de tres grifos; puerta de madera en inodoro y cortina en ducha. Según R.D. 1627/1997	CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	176,38
L01208	mes	Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m²). 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.	CIENTO CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	104,55

4

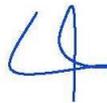
CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
L01218	mes	Alquiler calentador agua 100 l, instalado Calentador eléctrico de agua 100 l instalado (1 unidad por cada 25 operarios).	DOCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	12,54
L01227	mes	Alquiler de horno microondas Alquiler de horno microondas de 18 l y 800 W.	CUARENTA Y UNA EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	41,63
L01237	ud	Cartel indicativo de riesgos general, colocado Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, colocado.	SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	7,29
L01238	ud	Baliza reflectante, colocada Baliza reflectante para señalización, de chapa galvanizada, de 20x100 cm.	TRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	3,59
L01256	ud	Gafas montura universal/Cubregafa solar Gafas de montura universal/Cubregafa. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (5-2,5) ó (5-3,1); Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); antiempañamiento (N); adaptable sobre gafas correctoras; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Incluida funda.	CINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	5,51
L01272	par	Guantes para motoserrista largo Guante para motoserrista Clase II (24 m/s) con protección dorsal y las siguientes resistencias mínimas a riesgos mecánicos: a la abrasión, 2; al corte, 5; al rasgado, 4; y a la perforación, 4. Mano izquierda; Manga larga y con sistema de ajuste al brazo y sistema de argolla de anclaje entre guantes y/o hebilla. Tallas 8, 9, 10 y 11.	TREINTA Y CUATRO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	34,16
L01289.	ud	Casco de seguridad ABS o PEAD sin visera, trabajos especiales, con anagrama, blanco Casco de seguridad fabricado en polietileno de alta densidad (HDPE); 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 en 7 colores, incluido en el precio. Color blanco. Norma UNE EN 397.	TRECE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	13,18
S25-10	ud	Mandil o cuero para soldador Delantal en cuero, serraje especial soldador ce, s/normativa vigente	DOCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	12,05
S25-13	ud	Guantes para soldador Guantes de protección para soldadores. Norma une-en 124177:2002/A1:2005	CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	5,12

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
S25-4	ud	Gafas de seguridad para oxicorte Gafas protectoras para oxicorte según ce s/normativa vigente.	SEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	6,95

IRC PROJECTS
El Ingeniero Industrial



Fdo: Carlos Rodríguez Iniesta
Colegiado Nº 67. COIAB



Estudio de Seguridad y Salud
Proyecto de Implementación de Energías
Renovables y Mejora de los Equipos de
Bombes Asociados para la CR Príncipe
de España (Albacete)

Septiembre de
2023

CUADRO DE PRECIOS N°2

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
IN...9	ud	Acometida de agua y energía eléctrica al comedor lmente term			
IN...P_MAT	1,0000 ud	Acometida de agua y energía eléctrica al comedor lmente terminada y en servicio	97,07	97,07	
		Acometida de agua y energía eléctrica al comedor lmente term			
		Suma la partida.....			97,07
		Costes indirectos.....		4%	3,88
		TOTAL PARTIDA.....			100,95
L01013	mes	Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²)			
		Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 (18,40) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana; Según R.D. 1627/1997.			
P40013	1,0000 mes	Alquiler caseta prefabricada para comedor en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²)	183,86	183,86	
		Suma la partida.....			183,86
		Costes indirectos.....		4%	7,35
		TOTAL PARTIDA.....			191,21
L01021	ud	Taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20)			
		Taquilla metálica, para uso individual con llave, (1 unidad x nº operarios punta x 1,20) colocada.			
P40021	1,0000 ud	Taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20)	75,94	75,94	
		Suma la partida.....			75,94
		Costes indirectos.....		4%	3,04
		TOTAL PARTIDA.....			78,98
L01022	ud	Mesa madera capacidad 10 personas			
		Mesa madera capacidad 10 personas.			
P40022	1,0000 ud	Mesa madera capacidad 10 personas	110,16	110,16	
		Suma la partida.....			110,16
		Costes indirectos.....		4%	4,41
		TOTAL PARTIDA.....			114,57
L01023	ud	Banco de madera capacidad 5 personas			
		Banco de madera capacidad 5 personas.			
P40023	1,0000 ud	Banco de madera capacidad 5 personas	44,85	44,85	
		Suma la partida.....			44,85
		Costes indirectos.....		4%	1,79
		TOTAL PARTIDA.....			46,64
L01024	ud	Recipiente recogida basura			
		Recipiente recogida basura.			
P40024	1,0000 ud	Recipiente recogida basura	35,34	35,34	
		Suma la partida.....			35,34
		Costes indirectos.....		4%	1,41
		TOTAL PARTIDA.....			36,75
L01026	h	Limpieza y conservación instalaciones bienestar			
		Mano de obra empleada en limpieza y conservación de instalaciones de personal (se considera un peón, toda la jornada durante el transcurso de la obra).			
O01009	1,0000 h	Peón	21,35	21,35	
		Suma la partida.....			21,35
		Costes indirectos.....		4%	0,85
		TOTAL PARTIDA.....			22,20
L01037	ud	Topes para camión en excavaciones			
		Tope para protección de la caída de camiones durante los trabajos de descarga en bordes de excavación, de 1 m de longitud, hincados en el terreno cada 2,0 m.			
P40037	1,0000 ud	Topes para camión en excavaciones	21,03	21,03	
		Suma la partida.....			21,03
		Costes indirectos.....		4%	0,84
		TOTAL PARTIDA.....			21,87
L01046	ud	Señal normalizada tráfico con soporte, colocada			
		Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada.			

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
P40046	1,0000 ud	Señal normalizada tráfico con soporte, colocada	10,52	10,52	
		Suma la partida.....			10,52
		Costes indirectos.....		4%	0,42
		TOTAL PARTIDA.....			10,94
L01049	m	Cinta balizamiento, colocada			
		Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada.			
P40049	1,0000 m	Cinta balizamiento, colocada	1,17	1,17	
		Suma la partida.....			1,17
		Costes indirectos.....		4%	0,05
		TOTAL PARTIDA.....			1,22
L01050	ud	Cono balizamiento de plástico, colocado			
		Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado.			
P40050	1,0000 ud	Cono balizamiento de plástico, colocado	15,52	15,52	
		Suma la partida.....			15,52
		Costes indirectos.....		4%	0,62
		TOTAL PARTIDA.....			16,14
L01052	ud	Baliza luminosa intermitente, colocada			
		Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led.			
P40052	1,0000 ud	Baliza luminosa intermitente, colocada	56,76	56,76	
		Suma la partida.....			56,76
		Costes indirectos.....		4%	2,27
		TOTAL PARTIDA.....			59,03
L01054	ud	Extintor polvo ABC 6 kg, colocado			
		Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado.			
P40054	1,0000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg, colocado	60,54	60,54	
		Suma la partida.....			60,54
		Costes indirectos.....		4%	2,42
		TOTAL PARTIDA.....			62,96
L01059	ud	Botiquín portátil de obra			
		Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997			
P40059	1,0000 ud	Botiquín portátil de obra	52,53	52,53	
		Suma la partida.....			52,53
		Costes indirectos.....		4%	2,10
		TOTAL PARTIDA.....			54,63
L01060	ud	Reposición material sanitario			
		Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.			
P40060	1,0000 ud	Reposición material sanitario	26,88	26,88	
		Suma la partida.....			26,88
		Costes indirectos.....		4%	1,08
		TOTAL PARTIDA.....			27,96
L01061	ud	Reunión mensual Comité Seguridad			
		Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene según lo exija el Convenio Provincial.			
P40061	1,0000 ud	Reunión mensual Comité Seguridad	167,36	167,36	
		Suma la partida.....			167,36
		Costes indirectos.....		4%	6,69
		TOTAL PARTIDA.....			174,05
L01062	h	Formación en Seguridad y Salud			
		Formación específica en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo según riesgos pre- visibles en la ejecución de la obra.			
P40062	1,0000 h	Formación en Seguridad y Salud	27,53	27,53	
		Suma la partida.....			27,53
		Costes indirectos.....		4%	1,10
		TOTAL PARTIDA.....			28,63

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
L01071	ud	Casco de seguridad para motoserrista Casco de seguridad, con atalaje de 6 cintas, bandas antisudor, sin anagrama, con protector auditivo (para ambientes de ruido extremo) y pantalla de protección, para uso por motoserristas y otros trabajos especiales.			
L01068	1,0000 ud	Casco de seguridad policarbonato resiste temp>150 °C, s/anagrama	24,10	24,10	
L01252	1,0000 ud	Soporte acople pantallas	5,59	5,59	
L01245	1,0000 ud	Protector facial malla	7,21	7,21	
L01244	1,0000 ud	Protector auditivo acoplable a casco	15,87	15,87	
L01072	1,0000 ud	Cubrenuca adaptable a casco de seguridad	1,89	1,89	
L01250	1,0000 ud	Barbuquejo 4 puntos anclaje	3,50	3,50	
		Suma la partida.....			58,16
		Costes indirectos.....		4%	2,33
		TOTAL PARTIDA.....			60,49
L01075	ud	Protector auditivo de orejas Protector auditivo de orejas, compuesto por dos casquetes ajustables con elementos almohadillados; sujetos por arnés no 100% plástico; recambiables; atenuación media mínima de 32 db.			
P40075	1,0000 ud	Protector auditivo de orejas	13,11	13,11	
		Suma la partida.....			13,11
		Costes indirectos.....		4%	0,52
		TOTAL PARTIDA.....			13,63
L01079	ud	Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP2 Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula de exhalación; de un solo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Con almohadilla nasal y lengüeta bajo barbilla. Envasados individualmente. Clase FFP2. 12xTLV. Norma UNE-EN 149.			
P40079	1,0000 ud	Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP2	0,60	0,60	
		Suma la partida.....			0,60
		Costes indirectos.....		4%	0,02
		TOTAL PARTIDA.....			0,62
L01087	ud	Gafas montura universal/Cubregafa incolora Gafas de montura universal/Cubregafa. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (2-1,2); Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); antiempañamiento (N); adaptable sobre gafas correctoras; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Incluida funda.			
P40087	1,0000 ud	Gafas montura universal/Cubregafa incolora	5,93	5,93	
		Suma la partida.....			5,93
		Costes indirectos.....		4%	0,24
		TOTAL PARTIDA.....			6,17
L01090	ud	Gafas antipolvo montura integral Gafas de montura integral. Campo de uso: gotas; proyecciones; partículas mayores de 5 micras. Con resistencia a impactos de baja energía (F). Ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (2-1,2); Clase Óptica 1 (trabajos continuos). Resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K), adaptable sobre la mayoría de gafas correctoras. Con ventilación indirecta y ajuste regulable. Se valorará posibilidad de modelo sin ventilación. Incluida funda.			
P40090	1,0000 ud	Gafas antipolvo montura integral	7,40	7,40	
		Suma la partida.....			7,40
		Costes indirectos.....		4%	0,30
		TOTAL PARTIDA.....			7,70
L01100	ud	Chaleco alta visibilidad Chaleco alta visibilidad. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retrorreflexión de las bandas, con cremallera. 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.....		4%	0,17
		TOTAL PARTIDA.....			4,32

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
L01102	ud	Traje impermeable en nailon			
		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	
		Suma la partida.....			7,04
		Costes indirectos.....		4%	0,28
		TOTAL PARTIDA.....			7,32
L01127	par	Guantes para motoserrista corto			
		Guante para motoserrista Clase II (24 m/s) con protección dorsal y las siguientes resistencias mínimas a riesgos mecánicos: a la abrasión, 2; al corte, 5; al rasgado, 4; y a la perforación, 4. Mano izquierda; Manga corta y puño elástico y sistema de argolla de anclaje entre guantes y/o hebilla y sistema de argolla de anclaje entre guantes y/o hebilla. Se valorará mejoras ergonómicas, eliminación de costuras... Tallas 8, 9, 10 y 11.			
P40127	1,0000	par Guantes para motoserrista corto	30,01	30,01	
		Suma la partida.....			30,01
		Costes indirectos.....		4%	1,20
		TOTAL PARTIDA.....			31,21
L01134	par	Guantes piel protección riesgos mecánicos			
		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	
		Suma la partida.....			1,64
		Costes indirectos.....		4%	0,07
		TOTAL PARTIDA.....			1,71
L01136	par	Guantes protección riesgo eléctrico en baja tensión			
		Guantes aislantes para trabajos eléctricos de clase O y categoría R. Varias tallas.			
P40136	1,0000	par Guantes protección riesgo eléctrico en baja tensión	21,41	21,41	
		Suma la partida.....			21,41
		Costes indirectos.....		4%	0,86
		TOTAL PARTIDA.....			22,27
L01148	ud	Pantalón de motoserrista			
		Pantalón de protección contra cortes en las piernas, en la parte frontal (Tipo A) y bajo vientre; para usuarios de motosierra; velocidad de la sierra: 24 m/s. (Clase 2). Alta transpirabilidad y la ergonomía. Varias tallas.			
P40148	1,0000	ud Pantalón de motoserrista	58,28	58,28	
		Suma la partida.....			58,28
		Costes indirectos.....		4%	2,33
		TOTAL PARTIDA.....			60,61
L01156	par	Botas de seguridad goma o PVC Categoría S4			
		Par de botas altas de seguridad en poliuretano ligera y flexible. Puntera 200 J (SB). Suela antideslizante con resaltes; color verde. Categoría: S4.			
P40156	1,0000	par Botas de seguridad goma o PVC Categoría S4	32,03	32,03	
		Suma la partida.....			32,03
		Costes indirectos.....		4%	1,28
		TOTAL PARTIDA.....			33,31
L01194	ud	Ropa de trabajo de alta visibilidad: chaquetilla y pantalón			
		Ropa de trabajo de alta visibilidad: Chaquetilla con cremallera y pantalón con cremallera. (Clase 2). Norma UNE-EN 20471.			
L01295	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.....		4%	1,28
		TOTAL PARTIDA.....			33,38
L01197	ud	Soporte lumbar elástico antilumbago			
		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	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
					Suma la partida..... 10,26
				Costes indirectos..... 4%	0,41
				TOTAL PARTIDA.....	10,67
L01207	mes	Alquiler caseta prefabricada aseos en obra, de 4,10x1,90x2,30 m (7,80 m²).			
		Alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de 4,10x1,90x2,30 m (7,80 m²); aislada interiormente; instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; termo eléctrico de 50 litros de capacidad; ventanas y puerta de entrada; dos inodoros, dos platos de ducha y lavabo de tres grifos; puerta de madera en inodoro y cortina en ducha. Según R.D. 1627/1997			
P40207	1,0000	mes	Alquiler caseta prefabricada aseos en obra, de 4,10x1,90x2,30 m (7,80 m²).	169,60	169,60
				Suma la partida.....	169,60
				Costes indirectos..... 4%	6,78
				TOTAL PARTIDA.....	176,38
L01208	mes	Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m²).			
		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
				Suma la partida.....	100,53
				Costes indirectos..... 4%	4,02
				TOTAL PARTIDA.....	104,55
L01218	mes	Alquiler calentador agua 100 l, instalado			
		Calentador eléctrico de agua 100 l instalado (1 unidad por cada 25 operarios).			
P40218	1,0000	mes	Alquiler calentador agua 100 l, instalado	12,06	12,06
				Suma la partida.....	12,06
				Costes indirectos..... 4%	0,48
				TOTAL PARTIDA.....	12,54
L01227	mes	Alquiler de horno microondas			
		Alquiler de horno microondas de 18 l y 800 W.			
P40227	1,0000	mes	Alquiler de horno microondas	40,03	40,03
				Suma la partida.....	40,03
				Costes indirectos..... 4%	1,60
				TOTAL PARTIDA.....	41,63
L01237	ud	Cartel indicativo de riesgos general, colocado			
		Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, colocado.			
P40237	1,0000	ud	Cartel indicativo de riesgos general, colocado	7,01	7,01
				Suma la partida.....	7,01
				Costes indirectos..... 4%	0,28
				TOTAL PARTIDA.....	7,29
L01238	ud	Baliza reflectante, colocada			
		Baliza reflectante para señalización, de chapa galvanizada, de 20x100 cm.			
P40238	1,0000	ud	Baliza reflectante, colocada	3,45	3,45
				Suma la partida.....	3,45
				Costes indirectos..... 4%	0,14
				TOTAL PARTIDA.....	3,59
L01256	ud	Gafas montura universal/Cubregafa solar			
		Gafas de montura universal/Cubregafa. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (5-2,5) ó (5-3,1); Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); antiempañamiento (N); adaptable sobre gafas correctoras; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Incluida funda.			
P40256	1,0000	ud	Gafas montura universal/Cubregafa solar	5,30	5,30
				Suma la partida.....	5,30
				Costes indirectos..... 4%	0,21
				TOTAL PARTIDA.....	5,51

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
L01272	par	Guantes para motoserrista largo			
		Guante para motoserrista Clase II (24 m/s) con protección dorsal y las siguientes resistencias mínimas a riesgos mecánicos: a la abrasión, 2; al corte, 5; al rasgado, 4; y a la perforación, 4. Mano izquierda; Manga larga y con sistema de ajuste al brazo y sistema de argolla de anclaje entre guantes y/o hebilla. Tallas 8, 9, 10 y 11.			
P40272	1,0000	par	Guantes para motoserrista largo	32,85	32,85
			Suma la partida.....		32,85
			Costes indirectos.....	4%	1,31
			TOTAL PARTIDA.....		34,16
L01289.	ud	Casco de seguridad ABS o PEAD sin visera, trabajos especiales, con anagrama, blanco			
		Casco de seguridad fabricado en polietileno de alta densidad (HDPE); 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 en 7 colores, incluido en el precio. Color blanco. Norma UNE EN 397.			
P40289	1,0000	ud	Casco de seguridad ABS o PEAD sin visera, trabajos especiales, con anagrama, blanco	12,67	12,67
			Suma la partida.....		12,67
			Costes indirectos.....	4%	0,51
			TOTAL PARTIDA.....		13,18
S25-10	ud	Mandil o cuero para soldador			
		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
			Costes indirectos.....	4%	0,46
			TOTAL PARTIDA.....		12,05
S25-13	ud	Guantes para soldador			
		Guantes de protección para soldadores. Norma une-en 124177:2002/A1:2005			
S2513	1,0000	ud	Guantes para soldador	4,92	4,92
			Suma la partida.....		4,92
			Costes indirectos.....	4%	0,20
			TOTAL PARTIDA.....		5,12
S25-4	ud	Gafas de seguridad para oxicorte			
		Gafas protectoras para oxicorte según ce s/normativa vigente.			
S254	1,0000	ud	Gafas de seguridad para oxicorte	6,68	6,68
			Suma la partida.....		6,68
			Costes indirectos.....	4%	0,27
			TOTAL PARTIDA.....		6,95



Estudio de Seguridad y Salud
Proyecto de Implementación de Energías
Renovables y Mejora de los Equipos de
Bombes Asociados para la CR Príncipe
de España (Albacete)

Septiembre de
2023

PRESUPUESTOS PARCIALES

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 10 SEGURIDAD Y SALUD					
SUBCAPÍTULO 10.1 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL					
L01289.	ud	Casco de seguridad ABS o PEAD sin visera, trabajos especiales, con anagrama, blanco Casco de seguridad fabricado en polietileno de alta densidad (HD-PE); 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 en 7 colores, incluido en el precio. Color blanco. Norma UNE EN 397.	23,00	13,18	303,14
L01100	ud	Chaleco alta visibilidad Chaleco alta visibilidad. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retrorreflexión de las bandas, con cremallera. Disponible en naranja y amarillo flúor. Al menos 3 tallas.	23,00	4,32	99,36
L01090	ud	Gafas antipolvo montura integral Gafas de montura integral. Campo de uso: gotas; proyecciones; partículas mayores de 5 micras. Con resistencia a impactos de baja energía (F). Ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (2-1,2); Clase Óptica 1 (trabajos continuos). Resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K), adaptable sobre la mayoría de gafas correctoras. Con ventilación indirecta y ajuste regulable. Se valorará posibilidad de modelo sin ventilación. Incluida funda.	20,00	7,70	154,00
L01087	ud	Gafas montura universal/Cubregafa incolora Gafas de montura universal/Cubregafa. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (2-1,2); Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); antiempañamiento (N); adaptable sobre gafas correctoras; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Incluida funda.	20,00	6,17	123,40
L01256	ud	Gafas montura universal/Cubregafa solar Gafas de montura universal/Cubregafa. Resistencia a impactos de baja energía (F); ocular de visión lateral ininterrumpida, con filtro de protección (5-2,5) ó (5-3,1); Clase Óptica 1 (trabajos continuos); resistencia al deterioro superficial por partículas finas (K); antiempañamiento (N); adaptable sobre gafas correctoras; posibilidad de anclaje para cordón de sujeción. Incluida funda.	20,00	5,51	110,20
L01127	par	Guantes para motoserrista corto Guante para motoserrista Clase II (24 m/s) con protección dorsal y las siguientes resistencias mínimas a riesgos mecánicos: a la abrasión, 2; al corte, 5; al rasgado, 4; y a la perforación, 4. Mano izquierda; Manga corta y puño elástico y sistema de argolla de anclaje entre guantes y/o hebilla y sistema de argolla de anclaje entre guantes y/o hebilla. Se valorará mejoras ergonómicas, eliminación de costuras... Tallas 8, 9, 10 y 11.	3,00	31,21	93,63
L01134	par	Guantes piel protección riesgos mecánicos 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.	20,00	1,71	34,20
L01136	par	Guantes protección riesgo eléctrico en baja tensión Guantes aislantes para trabajos eléctricos de clase O y categoría R. Varias tallas.	10,00	22,27	222,70

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
L01079	ud	Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP2 Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula de exhalación; de un solo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Con almohadilla nasal y lengüeta bajo barbilla. Envasados individualmente. Clase FFP2. 12xTLV. Norma UNE-EN 149.	20,00	0,62	12,40
L01075	ud	Protector auditivo de orejas Protector auditivo de orejas, compuesto por dos casquetes ajustables con elementos almohadillados; sujetos por arnés no 100% plástico; recambiables; atenuación media mínima de 32 db.	20,00	13,63	272,60
L01197	ud	Soporte lumbar elástico antilumbago 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.	20,00	10,67	213,40
L01156	par	Botas de seguridad goma o PVC Categoría S4 Par de botas altas de seguridad en poliuretano ligera y flexible. Puntera 200 J (SB). Suela antideslizante con resaltes; color verde. Categoría: S4.	20,00	33,31	666,20
L01194	ud	Ropa de trabajo de alta visibilidad: chaquetilla y pantalón Ropa de trabajo de alta visibilidad: Chaquetilla con cremallera y pantalón con cremallera. (Clase 2). Norma UNE-EN 20471.	20,00	33,38	667,60
L01102	ud	Traje impermeable en nailon 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.	3,00	7,32	21,96
L01148	ud	Pantalón de motoserrista Pantalón de protección contra cortes en las piernas, en la parte frontal (Tipo A) y bajo vientre; para usuarios de motosierra; velocidad de la sierra: 24 m/s. (Clase 2). Alta transpirabilidad y la ergonomía. Varias tallas.	3,00	60,61	181,83
L01071	ud	Casco de seguridad para motoserrista Casco de seguridad, con atalaje de 6 cintas, bandas antisudor, sin anagrama, con protector auditivo (para ambientes de ruido extremo) y pantalla de protección, para uso por motoserristas y otros trabajos especiales.	3,00	60,49	181,47
L01272	par	Guantes para motoserrista largo Guante para motoserrista Clase II (24 m/s) con protección dorsal y las siguientes resistencias mínimas a riesgos mecánicos: a la abrasión, 2; al corte, 5; al rasgado, 4; y a la perforación, 4. Mano izquierda; Manga larga y con sistema de ajuste al brazo y sistema de argolla de anclaje entre guantes y/o hebilla. Tallas 8, 9, 10 y 11.	3,00	34,16	102,48
S25-4	ud	Gafas de seguridad para oxicorte Gafas protectoras para oxicorte según ce s/normativa vigente.	3,00	6,95	20,85
S25-10	ud	Mandil o cuero para soldador Delantal en cuero, serraje especial soldador ce, s/normativa vigente	3,00	12,05	36,15
S25-13	ud	Guantes para soldador Guantes de protección para soldadores. Norma une-en 124177:2002/A1:2005	3,00	5,12	15,36

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
TOTAL SUBCAPÍTULO 10.1					3.532,93
SUBCAPÍTULO 10.2 EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA					
L01237	ud	Cartel indicativo de riesgos general, colocado Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, colocado.	14,00	7,29	102,06
L01049	m	Cinta balizamiento, colocada Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada.	2.957,85	1,22	3.608,58
L01052	ud	Baliza luminosa intermitente, colocada Baliza luminosa intermitente para señalización, de color ámbar, con lámpara Led.	20,00	59,03	1.180,60
L01238	ud	Baliza reflectante, colocada Baliza reflectante para señalización, de chapa galvanizada, de 20x100 cm.	20,00	3,59	71,80
L01046	ud	Señal normalizada tráfico con soporte, colocada Señal normalizada de tráfico con soporte, colocada.	14,00	10,94	153,16
L01037	ud	Topes para camión en excavaciones Tope para protección de la caída de camiones durante los trabajos de descarga en bordes de excavación, de 1 m de longitud, hincados en el terreno cada 2,0 m.	14,00	21,87	306,18
L01050	ud	Cono balizamiento de plástico, colocado Cono de balizamiento de plástico de 75 cm, reflectante s/Norma 83 IC. MOPU, colocado.	50,00	16,14	807,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 10.2					6.229,38
SUBCAPÍTULO 10.3 INSTALACIONES PROVISIONALES DE HIGIENE Y BIENESTAR					
IN...9	ud	Acometida de agua y energía eléctrica al comedor lmente term Acometida de agua y energía eléctrica al comedor lmente terminada y en servicio	3,00	100,95	302,85
L01227	mes	Alquiler de horno microondas Alquiler de horno microondas de 18 l y 800 W.	54,00	41,63	2.248,02
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.	54,00	191,21	10.325,34
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.	24,00	78,98	1.895,52
L01022	ud	Mesa madera capacidad 10 personas Mesa madera capacidad 10 personas.	6,00	114,57	687,42

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
L01024	ud	Recipiente recogida basura Recipiente recogida basura.			
			3,00	36,75	110,25
L01207	mes	Alquiler caseta prefabricada aseos en obra, de 4,10x1,90x2,30 m (7,80 m²). Alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de 4,10x1,90x2,30 m (7,80 m²); aislada interiormente; instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; termo eléctrico de 50 litros de capacidad; ventanas y puerta de entrada; dos inodoros, dos platos de ducha y lavabo de tres grifos; puerta de madera en inodoro y cortina en ducha. Según R.D. 1627/1997			
			126,00	176,38	22.223,88
L01208	mes	Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m²). 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.			
			54,00	104,55	5.645,70
L01218	mes	Alquiler calentador agua 100 l, instalado Calentador eléctrico de agua 100 l instalado (1 unidad por cada 25 operarios).			
			54,00	12,54	677,16
L01023	ud	Banco de madera capacidad 5 personas Banco de madera capacidad 5 personas.			
			12,00	46,64	559,68
TOTAL SUBCAPÍTULO 10.3					44.675,82
SUBCAPÍTULO 10.4 EXTINCIÓN DE INCENDIOS					
L01054	ud	Extintor polvo ABC 6 kg, colocado Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado.			
			7,00	62,96	440,72
TOTAL SUBCAPÍTULO 10.4					440,72

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 10.5 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS					
L01059	ud	Botiquín portátil de obra Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997	7,00	54,63	382,41
L01060	ud	Reposición material sanitario Reposición material sanitario durante el transcurso de la obra.	14,00	27,96	391,44
TOTAL SUBCAPÍTULO 10.5					773,85
SUBCAPÍTULO 10.6 COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD Y FORMACIÓN					
L01061	ud	Reunión mensual Comité Seguridad Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene según lo exija el Convenio Provincial.	18,00	174,05	3.132,90
L01062	h	Formación en Seguridad y Salud Formación específica en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo según riesgos previsibles en la ejecución de la obra.	12,00	28,63	343,56
TOTAL SUBCAPÍTULO 10.6					3.476,46
SUBCAPÍTULO 10.7 PERSONAL EN SEGURIDAD Y SALUD					
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).	504,00	22,20	11.188,80
TOTAL SUBCAPÍTULO 10.7					11.188,80
TOTAL CAPÍTULO 10.....					70.317,96
TOTAL.....					70.317,96



Estudio de Seguridad y Salud
Proyecto de Implementación de Energías
Renovables y Mejora de los Equipos de
Bombes Asociados para la CR Príncipe
de España (Albacete)

Septiembre de
2023

RESUMEN DE PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Proyecto Implementación Energías Renovables y Mejora Equipos de Bombeo Asociados para la CR Príncipe de España (Albacete)

%

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE
10	SEGURIDAD Y SALUD.....	70.317,96 100,00
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	70.317,96
	13,00 % Gastos generales.....	9.141,33
	6,00 % Beneficio industrial.....	4.219,08
	Suma.....	13.360,41
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	83.678,37
	21% IVA.....	17.572,46
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	101.250,83

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CIENTO UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

Albacete, septiembre de 2023

IRC PROJECTS
El Ingeniero Industrial

Fdo: Carlos Rodríguez Iniesta
Colegiado N° 67. COIIB