

PRESUPUESTO

INDICE

Mediciones

Cuadro de precios Nº1

Cuadro de precios nº2

Presupuestos Parciales

Resumen de presupuesto

Mediciones

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD								
SUBCAPÍTULO 9.1.1 Equipos de Protección Individual								
L01066	ud	Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco Casco de seguridad fabricado en ABS o PE de alta densidad; con atalaje de 6 cintas; bandas antisudor; agujeros de aireación; ruleta de ajuste y posibilidad de adaptar barbuquejo de 2 puntos de anclaje; posibilidad de anagrama de TRAGSA o TRAGSATEC en 7 colores, incluido en el precio. Disponible en diferentes colores: mínimo blanco y naranja. Norma UNE EN 397.					48,00	48,00
							48,00	48,00
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 de TRAGSA o TRAGSATEC en 7 colores, incluido en el precio. Color blanco. Norma UNE EN 397.					10,00	10,00
							10,00	10,00
L01188	ud	Gafas panorámica, incendios, antiimpacto lente policarbonato Gafa panorámica antiimpacto, estanca, con doble lente de policarbonato y acetato. Color rojo. Normas EN-166 Montura 3459BT, Ocular 2C 1.2,1, BT, 9, K, N. Con ajuste mediante cinta y tensores en cada uno de los laterales de la gafa.					80,00	80,00
							80,00	80,00
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. 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.					48,00	48,00
							48,00	48,00
L01078	ud	Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP1 Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula de exhalación; de un solo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Con almohadilla nasal y lengüeta bajo barbilla. Envasados individualmente. Clase FFP1. 4,5xTLV. Norma UNE-EN 149.					80,00	80,00
							80,00	80,00
L01081	ud	Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP3 Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula de exhalación; de un solo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Con almohadilla nasal y lengüeta bajo barbilla. Envasados individualmente. Clase FFP3. 50xTLV. Norma UNE-EN 149.					80,00	80,00
							80,00	80,00
H1432012	ud	Protector auditivo de auricular, cabeza con arnés y orejeras antirruido Protector auditivo de auricular, ensamblado en la cabeza con arnés y orejeras antirruido, homologado según UNE-EN 352-1 y UNE-EN 458					40,00	40,00
							40,00	40,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
H142AC60	ud	Pantalla facial soldadura eléctrica, con marco abatible Pantalla facial para soldadura eléctrica, con marco abatible de mano y soporte de poliéster reforzado con fibra de vidrio vulcanizada de 1,35 mm de espesor, con visor inactínico semioscuro con protección DIN 12, homologada según UNE-EN 175					7,00	7,00
							7,00	7,00
H142BB00	ud	Pantalla facial contra la proyección de partículas y el cebado de arcos eléctricos Pantalla facial para proteger contra la proyección de partículas y el cebado de arcos eléctricos, de polí-carbonato transparente, abatible y para ensamblar al casco con arnés dieléctrico					7,00	7,00
							7,00	7,00
H1431101	ud	Protector auditivo de tapón de espuma, UNE-EN 352-2 y UNE-EN 458 Protector auditivo de tapón de espuma, homologado según UNE-EN 352-2 y UNE-EN 458					415,00	415,00
							415,00	415,00
H144N030	ud	Equipo protección respiratoria no autónomo por línea de aire comprimido con máscara, UNE-EN 14593-1 Equipo de protección respiratoria no autónomo por línea de aire comprimido con máscara, homologado según UNE-EN 14593-1					10,00	10,00
							10,00	10,00
H1455710	ud	Pareja de guantes de alta resistencia al corte y abrasión con dedos y palma de caucho rugoso Pareja de guantes de alta resistencia al corte y abrasión para chatarra, con dedos y palma de caucho rugoso sobre soporte de algodón, y sujeción elástica a la muñeca, homologados según UNE-EN 388 y UNE-EN 420					120,00	120,00
							120,00	120,00
H1457520	ud	Pareja de guantes aislantes del frío y absorbentes de las vibraciones, de PVC Pareja de guantes aislantes del frío y absorbentes de las vibraciones, de PVC sobre soporte de espuma de poliuretano, forrados interiormente con tejido hidrófugo reversible, con manguitos hasta medio antebrazo, homologados según UNE-EN 511 y UNE-EN 420					60,00	60,00
							60,00	60,00
H1459630	ud	Pareja de guantes para soldador, con palma de piel, forro interior de algodón, y manga larga de apriete Pareja de guantes para soldador, con palma de piel, forro interior de algodón, y manga larga de apriete forrada de dril fuerte, homologados según UNE-EN 407 y UNE-EN 420					14,00	14,00
							14,00	14,00
H145K4B9	ud	Pareja de guantes de material aislante para trabajos eléctricos, clase 2 Pareja de guantes de material aislante para trabajos eléctricos, clase 2, logo color amarillo, tensión máxima 17000 V, homologados según UNE-EN 420					10,00	10,00
							10,00	10,00
H1461110	ud	Pareja de botas de agua de PVC de caña alta, con suela antideslizante y forradas de nylon lavable Pareja de botas de agua de PVC de caña alta, con suela antideslizante y forradas de nylon lavable, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347						

PROYECTO MEJORA Y MODERNIZACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE COMUNIDAD DE REGANTES DEL REC DEL MOLÍ DE PALS”

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
			60,00				60,00	60,00
H1463253	ud	Pareja de botas dieléctricas resistentes a la humedad, con tobillera acolchada suela antideslizante					30,00	30,00
		Pareja de botas dieléctricas resistentes a la humedad, de piel rectificada, con tobillera acolchada suela antideslizante y antiestática, cuña amortiguadora para el talón, lengüeta de fieltro, de desprendimiento rápido, sin herramienta metálica, con puntera reforzada, homologadas según DIN 48						30,00
H1465275	ud	Pareja de botas bajas de seguridad industrial para trabajos de construcción en genera					60,00	60,00
		Pareja de botas bajas de seguridad industrial para trabajos de construcción en general, resistentes a la humedad, de piel rectificada, con tobillera acolchada, con puntera metálica, suela antideslizante, cuña amortiguadora de impactos en el talón y sin plantilla metálica, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347						60,00
H1465376	ud	Pareja de botas bajas de seguridad industrial para soldador					14,00	14,00
		Pareja de botas bajas de seguridad industrial para soldador, resistentes a la humedad, de piel rectificada abonada al cromo, con tobillera acolchada, con lengüeta de fieltro de desprendimiento rápido, puntera metálica, suela antideslizante, cuña amortiguadora de impactos en el talón y sin plantilla metálica, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347						14,00
H146J364	ud	Pareja de plantillas anticlaves de fleje de acero de 0,4 mm de espesor					60,00	60,00
		Pareja de plantillas anticlaves de fleje de acero de 0,4 mm de espesor, de 120 kg de resistencia a la perforación, pintadas con pinturas epoxi y forradas, homologadas según UNE-EN ISO 20344 y UNE-EN 12568						60,00
H1474600	ud	Cinturón antivibración, ajustable y de tejido transpirable					30,00	30,00
		Cinturón antivibración, ajustable y de tejido transpirable						30,00
H147D102	ud	Sistema anticaída arnés anticaída con tirantes, bandas secundarias, bandas subglutias, bandas de muslo					30,00	30,00
		Sistema anticaída compuesto por un arnés anticaída con tirantes, bandas secundarias, bandas subglutias, bandas de muslo, apoyo dorsal para sujeción, elementos de ajuste, elemento dorsal de enganche de arnés anticaída y hebilla, incorporado a un elemento de amarre compuesto por un terminal manufacturado, homologado según UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 y UNE-EN 354						30,00
H147L015	ud	Aparato de anclaje para equipo de protección individual contra caída de altura					30,00	30,00
		Aparato de anclaje para equipo de protección individual contra caída de altura, homologado según UNE-EN 795, con fijación con taco mecánico						30,00
H1482422	ud	Camisa de trabajo para montajes y/o trabajos mecánicos, soldadores y/o trabajadores de tubos						
		Camisa de trabajo para montajes y/o trabajos mecánicos, soldadores y/o trabajadores de tubos, de poliéster y algodón (65%-35%), color azulado con bolsillos interiores, trama 240, homologada según UNE-EN 340						

PROYECTO MEJORA Y MODERNIZACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE COMUNIDAD DE REGANTES DEL REC DEL MOLÍ DE PALS”

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
			120,00				120,00	120,00
H1483443	ud	Pantalón de trabajo para montajes y/o trabajos mecánicos, de poliéster y algodón (65%-35%), color azul vergara					120,00	120,00
		Pantalón de trabajo para montajes y/o trabajos mecánicos, de poliéster y algodón (65%-35%), color azul vergara, trama 240, con bolsillos interiores, homologados según UNE-EN 340						120,00
H1484110	ud	Camiseta de trabajo, algodón					180,00	180,00
		Camiseta de trabajo, algodón						180,00
H1485140	ud	Chaleco de trabajo, de poliéster acolchado con material aislante					60,00	60,00
		Chaleco de trabajo, de poliéster acolchado con material aislante						60,00
H1485800	ud	Chaleco reflectante con tiras reflectantes en la cintura, en el pecho y en la espalda UNE-EN 471					40,00	40,00
		Chaleco reflectante con tiras reflectantes en la cintura, en el pecho y en la espalda, homologada según UNE-EN 471						40,00
H1487350	ud	Impermeable con chaqueta, capucha y pantalón, para edificación, de PVC soldado de 0,3 mm UNE-EN 340					60,00	60,00
		Impermeable con chaqueta, capucha y pantalón, para edificación, de PVC soldado de 0,3 mm de espesor, homologado según UNE-EN 340						60,00
H1488580	ud	Delantal para soldador, de serraje					7,00	7,00
		Delantal para soldador, de serraje, homologado según UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 y UNE-EN 348						7,00
H1489890	ud	Chaqueta de trabajo para montajes y/o trabajos mecánicos, de poliéster y algodón (65%-35%), color azul vergara					40,00	40,00
		Chaqueta de trabajo para montajes y/o trabajos mecánicos, de poliéster y algodón (65%-35%), color azul vergara, trama 240, con bolsillos, homologada según UNE-EN 340						40,00
H148B580	ud	Par de manguitos con protección para hombro, para soldador, elaborado con serraje					7,00	7,00
		Par de manguitos con protección para hombro, para soldador, elaborado con serraje, homologados según UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 y UNE-EN 348						7,00
L01148	ud	Pantalón de motoserriera					20,00	20,00
		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.						20,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
								20,00
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.					20,00	20,00
							20,00	20,00
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.					20,00	20,00
							20,00	20,00
000002	ud	Crema de Protección solar Crema de protección solar					2,00	2,00
							2,00	2,00

SUBCAPÍTULO 9.1.2 Sistemas de Protección Colectiva

H1512212	m	Protección colectiva vertical del perímetro del techo con red para protecciones superficiales contra caídas Protección colectiva vertical del perímetro del techo con red para protecciones superficiales contra caídas, de hilo trenzado de poliamida no regenerada, de alta tenacidad, de 4 mm de diámetro, 80x80 mm de paso de malla, cuerda perimetral de poliamida de 12 mm de diámetro anudada en la red, de altura 5 m, con anclajes de embolso inferior, fijada al techo cada 0,5 con ganchos embebidos en el hormigón, cuerdas de izado y sujeción de 12 mm de diámetro, pescando metálico de horca fijados al techo cada 4,5 m con ganchos embebidos en el hormigón, en 1ª colocación y con el desmontaje incluido					800,00	800,00
							800,00	800,00
H1522111	m	Barandilla de protección en el perímetro de la coronación de excavaciones, de altura 1 m, Barandilla de protección en el perímetro de la coronación de excavaciones, de altura 1 m, con travesaño superior, travesaño intermedio y montantes de tubo metálico de 2,3”, zócalo de tabla de madera, anclada al terreno con dados de hormigón y con el desmontaje incluido					1.650,00	1.650,00
							1.650,00	1.650,00
H152J105	m	Cable fiador para el cinturón de seguridad, fijado en anclajes de servicio y con el desmontaje incluido Cable fiador para el cinturón de seguridad, fijado en anclajes de servicio y con el desmontaje incluido					200,00	200,00
							200,00	200,00
L01238	ud	Baliza reflectante, colocada Baliza reflectante para señalización, de chapa galvanizada, de 20x100 cm.					100,00	100,00
							100,00	100,00
L01053	ud	Bloque alumbrado emergencia IP65 - 8 w, instalado Bloque de alumbrado de emergencia incandescente decorativo IP65, funcionamiento emergencia-señalización con lámpara de 8 w, autonomía superior a 3 horas, instalado.					2,00	2,00
							2,00	2,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
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.					10,00	10,00
							10,00	10,00
L01038	m	Valla cerramiento obra 2 m de altura. Montaje y desmontaje Valla de cerramiento de obra de 2 m de altura a base de pies derechos de rollizo y mallazo, incluida la colocación y el desmontaje.					50,00	50,00
							50,00	50,00
H152N681	m	Barandilla de protección sobre techo o losa, de altura 1 m Barandilla de protección sobre techo o losa, de altura 1 m, abonada en aro perimetral de hormigón cada 2,5 m y con el desmontaje incluido					200,00	200,00
							200,00	200,00
H1534001	ud	Pieza de plástico en forma de seta, de color rojo, para protección de las armaduras cualquier diám Pieza de plástico en forma de seta, de color rojo, para protección de los extremos de las armaduras para cualquier diámetro, con desmontaje incluido					500,00	500,00
							500,00	500,00
H15B0007	ud	Pantalla aislante para trabajos en zonas de influencia de líneas eléctricas en tensión Pantalla aislante para trabajos en zonas de influencia de líneas eléctricas en tensión					2,00	2,00
							2,00	2,00
HBC1GFJ1	ud	Luminaria con lámpara intermitente color ámbar con energía de batería de 12 V y desmontaje incluido Luminaria con lámpara intermitente color ámbar con energía de batería de 12 V y con el desmontaje incluido					48,00	48,00
							48,00	48,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
SUBCAPÍTULO 9.1.3 Instalaciones Provisionales de Obra								
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.					24,00	24,00
							24,00	24,00
L01210	mes	Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²).						
		Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, 7,87x2,33x2,30 (18,40) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana. Según R.D. 1627/1997.					24,00	24,00
							24,00	24,00
L01207	mes	Alquiler caseta prefabricada aseos en obra, de 4,10x1,90x2,30 m (7,80 m²).						
		Alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de 4,10x1,90x2,30 m (7,80 m²); aislada interiormente; instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; termo eléctrico de 50 litros de capacidad; ventanas y puerta de entrada; dos inodoros, dos platos de ducha y lavabo de tres grifos; puerta de madera en inodoro y cortina en ducha. Según R.D. 1627/1997					24,00	24,00
							24,00	24,00
L01021	ud	Taquilla metálica individual (1 ud x nº operarios punta x 1,20)						
		Taquilla metálica, para uso individual con llave, (1 unidad x nº operarios punta x 1,20) colocada.					48,00	48,00
							48,00	48,00
L01023	ud	Banco de madera capacidad 5 personas						
		Banco de madera capacidad 5 personas.					10,00	10,00
							10,00	10,00
L01221	mes	Alquiler de mesa de comedor						
		Alquiler de mesa de comedor					24,00	24,00
							24,00	24,00
HQU2AF02	ud	Nevera eléctrica, de 100 l de capacidad, colocada y con el desmontaje incluido						
		Nevera eléctrica, de 100 l de capacidad, colocada y con el desmontaje incluido					3,00	3,00
							3,00	3,00
HQU2E001	ud	Horno microondas 700 W 20 L						
		Horno microondas de 700 w y 20 l de capacidad, colocado y con el desmontaje incluido					3,00	3,00
							3,00	3,00
L01024	ud	Recipiente recogida basura						
		Recipiente recogida basura.					10,00	10,00
							10,00	10,00

MEDICIONES

Código	Ud	Descripción	Nº	Longitud	Anchura	Altura	Subtotales	Total
L01025	ud	Percha para duchas o inodoros						
		Percha para duchas o inodoros.					26,00	26,00
							26,00	26,00
SUBCAPÍTULO 9.1.4. Señalización								
P28011	ud	Señal Prohibición y Obligación ø 120 cm (p.o.)						
		Señal Prohibición y Obligación ø 120 cm (p.o.)					6,00	6,00
							6,00	6,00
P28008	ud	Señal triangular tipo Peligro 90 cm reflectante (p.o.)						
		Señal triangular tipo Peligro 90 cm reflectante (p.o.)					6,00	6,00
							6,00	6,00
000001	ud	Señalización de Riesgos según ESS						
		Señalización de riesgos según ESS					8,00	8,00
							8,00	8,00

Cuadro de precios Nº1

PROYECTO MEJORA Y MODERNIZACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE COMUNIDAD DE REGANTES DEL REC DEL MOLÍ DE PALS”

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Ord	Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
1	000001	ud	Señalización de riesgos según ESS	CUARENTA Y UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	41,24
2	000002	ud	Crema de protección solar	DIEZ EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	10,93
3	H142AC60	ud	Pantalla facial para soldadura eléctrica, con marco abatible de mano y soporte de poliéster reforzado con fibra de vidrio vulcanizada de 1,35 mm de espesor, con visor inactivo semioscuro con protección DIN 12, homologada según UNE-EN 175	OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	8,83
4	H142BB00	ud	Pantalla facial para proteger contra la proyección de partículas y el cebado de arcos eléctricos, de policarbonato transparente, abatible y para ensamblar al casco con arnés dieléctrico	DIEZ EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	10,58
5	H1431101	ud	Protector auditivo de tapón de espuma, homologado según UNE-EN 352-2 y UNE-EN 458	CERO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS de EURO	0,25
6	H1432012	ud	Protector auditivo de auricular, ensamblado en la cabeza con arnés y orejeras antirruído, homologado según UNE-EN 352-1 y UNE-EN 458	VEINTE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	20,51
7	H144N030	ud	Equipo de protección respiratoria no autónomo por línea de aire comprimido con máscara, homologado según UNE-EN 14593-1	QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	546,51
8	H1455710	ud	Pareja de guantes de alta resistencia al corte y abrasión para chatarra, con dedos y palma de caucho rugoso sobre soporte de algodón, y sujeción elástica a la muñeca, homologados según UNE-EN 388 y UNE-EN 420	DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2,59
9	H1457520	ud	Pareja de guantes aislantes del frío y absorbentes de las vibraciones, de PVC sobre soporte de espuma de poliuretano, forrados interiormente con tejido hidrófugo reversible, con manguitos hasta medio antebrazo, homologados según UNE-EN 511 y UNE-EN 420	ONCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	11,82
10	H1459630	ud	Pareja de guantes para soldador, con palma de piel, forro interior de algodón, y manga larga de apriete forrada de dril fuerte, homologados según UNE-EN 407 y UNE-EN 420	SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	7,24
11	H145K4B9	ud	Pareja de guantes de material aislante para trabajos eléctricos, clase 2, logo color amarillo, tensión máxima 17000 V, homologados según UNE-EN 420	SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	61,48
12	H1461110	ud	Pareja de botas de agua de PVC de caña alta, con suela antideslizante y forradas de nylon lavable, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347	SEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	6,04
13	H1463253	ud	Pareja de botas dieléctricas resistentes a la humedad, de piel rectificadas, con tobillera		65,64

PROYECTO MEJORA Y MODERNIZACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE COMUNIDAD DE REGANTES DEL REC DEL MOLÍ DE PALS”

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Ord	Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
			acolchada suela antideslizante y antiestática, cuña amortiguadora para el talón, lengüeta de fuelle, de desprendimiento rápido, sin herramienta metálica, con puntera reforzada, homologadas según DIN 48	SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
14	H1465275	ud	Pareja de botas bajas de seguridad industrial para trabajos de construcción en general, resistentes a la humedad, de piel rectificadas, con tobillera acolchada, con puntera metálica, suela antideslizante, cuña amortiguadora de impactos en el talón y sin plantilla metálica, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347	VEINTICINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	25,40
15	H1465376	ud	Pareja de botas bajas de seguridad industrial para soldador, resistentes a la humedad, de piel rectificadas abonada al cromo, con tobillera acolchada, con lengüeta de fuelle de desprendimiento rápido, puntera metálica, suela antideslizante, cuña amortiguadora de impactos en el talón y sin plantilla metálica, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347	VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	29,35
16	H146J364	ud	Pareja de plantillas anticlaves de fleje de acero de 0,4 mm de espesor, de 120 kg de resistencia a la perforación, pintadas con pinturas epoxi y forradas, homologadas según UNE-EN ISO 20344 y UNE-EN 12568	DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	2,61
17	H1474600	ud	Cinturón antivibración, ajustable y de tejido transpirable	QUINCE EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	15,21
18	H147D102	ud	Sistema anticaída compuesto por un arnés anticaída con tirantes, bandas secundarias, bandas subglutias, bandas de muslo, apoyo dorsal para sujeción, elementos de ajuste, elemento dorsal de enganche de arnés anticaída y hebilla, incorporado a un elemento de amarre compuesto por un terminal manufacturado, homologado según UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 y UNE-EN 354	CINCUENTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	59,10
19	H147L015	ud	Aparato de anclaje para equipo de protección individual contra caída de altura, homologado según UNE-EN 795, con fijación con taco mecánico	VEINTICUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	24,60
20	H1482422	ud	Camisa de trabajo para montajes y/o trabajos mecánicos, soldadores y/o trabajadores de tubos, de poliéster y algodón (65%-35%), color azulado con bolsillos interiores, trama 240, homologada según UNE-EN 340	SEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	6,84
21	H1483443	ud	Pantalón de trabajo para montajes y/o trabajos mecánicos, de poliéster y algodón (65%-35%), color azul vergara, trama 240, con bolsillos interiores, homologados según		8,12

PROYECTO MEJORA Y MODERNIZACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE COMUNIDAD DE REGANTES DEL REC DEL MOLÍ DE PALS"

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Ord	Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
			UNE-EN 340		
22	H1484110	ud	Camiseta de trabajo, algodón	OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	2,41
23	H1485140	ud	Chaleco de trabajo, de poliéster acolchado con material aislante	DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	14,37
				CATORCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
24	H1485800	ud	Chaleco reflectante con tiras reflectantes en la cintura, en el pecho y en la espalda, homologada según UNE-EN 471		19,67
				DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
25	H1487350	ud	Impermeable con chaqueta, capucha y pantalón, para edificación, de PVC soldado de 0,3 mm de espesor, homologado según UNE-EN 340		4,79
				CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
26	H1488580	ud	Delantal para soldador, de serraje, homologado según UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 y UNE-EN 348		16,26
				DIECISÉIS EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	
27	H1489890	ud	Chaqueta de trabajo para montajes y/o trabajos mecánicos, de poliéster y algodón (65%-35%), color azul vergara, trama 240, con bolsillos, homologada según UNE-EN 340		14,20
				CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
28	H148B580	ud	Par de manguitos con protección para hombro, para soldador, elaborado con serraje, homologados según UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 y UNE-EN 348		17,50
				DIECISIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
29	H1512212	m	Protección colectiva vertical del perímetro del techo con red para protecciones superficiales contra caídas, de hilo trenzado de poliamida no regenerada, de alta tenacidad, de 4 mm de diámetro, 80x80 mm de paso de malla, cuerda perimetral de poliamida de 12 mm de diámetro anudada en la red, de altura 5 m, con anclajes de embolso inferior, fijada al techo cada 0,5 con ganchos embebidos en el hormigón, cuerdas de izado y sujeción de 12 mm de diámetro, pescando metálico de horca fijados al techo cada 4,5 m con ganchos embebidos en el hormigón, en 1ª colocación y con el desmontaje incluido		14,90
				CATORCE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
30	H1522111	m	Barandilla de protección en el perímetro de la coronación de excavaciones, de altura 1 m, con travesaño superior, travesaño intermedio y montantes de tubo metálico de 2,3", zócalo de tabla de madera, anclada al terreno con dados de hormigón y con el desmontaje incluido		13,82
				TRECE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
31	H152J105	m	Cable fiador para el cinturón de seguridad, fijado en anclajes de servicio y con el desmontaje incluido		5,99
				CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
32	H152N681	m	Barandilla de protección sobre techo o losa, de altura 1 m, abonada en aro perimetral de hormigón cada 2,5 m y con el desmontaje in-		7,22

PROYECTO MEJORA Y MODERNIZACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE COMUNIDAD DE REGANTES DEL REC DEL MOLÍ DE PALS"

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Ord	Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
			cluido		
				SIETE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	
33	H1534001	ud	Pieza de plástico en forma de seta, de color rojo, para protección de los extremos de las armaduras para cualquier diámetro, con desmontaje incluido		0,24
				CERO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS de EURO	
34	H15B0007	ud	Pantalla aislante para trabajos en zonas de influencia de líneas eléctricas en tensión		102,78
				CIENTO DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
35	HBC1GFJ1	ud	Luminaria con lámpara intermitente color ámbar con energía de batería de 12 V y con el desmontaje incluido		44,45
				CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
				CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
36	HQU2AF02	ud	Nevera eléctrica, de 100 l de capacidad, colorada y con el desmontaje incluido		121,31
				CIENTO VEINTIÚN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
37	HQU2E001	ud	Horno microondas de 700 w y 20 l de capacidad, colocado y con el desmontaje incluido		99,38
				NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
38	L01013	mes	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.		189,56
				CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
39	L01021	ud	Taquilla metálica, para uso individual con llave, (1 unidad x nº operarios punta x 1,20) colorada.		78,29
				SETENTA Y OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
40	L01023	ud	Banco de madera capacidad 5 personas.		46,24
				CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
41	L01024	ud	Recipiente recogida basura.		36,44
				TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
42	L01025	ud	Percha para duchas o inodoros.		3,61
				TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
43	L01037	ud	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.		21,68
				VEINTIÚN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
44	L01038	m	Valla de cerramiento de obra de 2 m de altura a base de pies derechos de rollizo y malla-zo, incluida la colocación y el desmontaje.		5,69
				CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
45	L01053	ud	Bloque de alumbrado de emergencia incandescente decorativo IP65, funcionamiento emergencia-señalización con lámpara de 8 w, autonomía superior a 3 horas, instalado.		164,39
				CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
46	L01066	ud	Casco de seguridad fabricado en ABS o PE		7,47

PROYECTO MEJORA Y MODERNIZACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE COMUNIDAD DE REGANTES DEL REC DEL MOLÍ DE PALS”

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Ord	Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
			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.		
47	L01071	ud	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 motoseristas y otros trabajos especiales.	SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	59,96
48	L01078	ud	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.	CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	0,47
49	L01081	ud	Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula de exhalación; de un solo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Con almohadilla nasal y lengüeta bajo barbilla. Envasados individualmente. Clase FFP3. 50xTLV. Norma UNE-EN 149.	CERO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS de EURO	1,12
50	L01100	ud	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.	UN EURO con DOCE CÉNTIMOS	4,28
51	L01148	ud	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.	CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	60,09
52	L01188	ud	Gafa panorámica antiimpacto, estanca, con doble lente de policarbonato y acetato. Color rojo. Normas EN-166 Montura 3459BT, Ocular 2C 1.2,1, BT, 9, K, N. Con ajuste mediante cinta y tensores en cada uno de los laterales de la gafa.	SESENTA EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	15,10
53	L01207	mes	Alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de 4,10x1,90x2,30 m (7,80 m ²); 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	QUINCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	174,86
				CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con	

PROYECTO MEJORA Y MODERNIZACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE COMUNIDAD DE REGANTES DEL REC DEL MOLÍ DE PALS”

CUADRO DE PRECIOS Nº1

Ord	Código	Ud	Descripción	Precio en letra	Importe
				OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
54	L01210	mes	Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, 7,87x2,33x2,30 (18,40) m ² ; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana. Según R.D. 1627/1997.	CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	192,66
55	L01221	mes	Alquiler de mesa de comedor	CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	45,37
56	L01238	ud	Baliza reflectante para señalización, de chapa galvanizada, de 20x100 cm.	TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	3,56
57	L01272	par	Guante para motoserista 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 TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	33,87
58	L01289	ud	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 de TRAGSA o TRAGSATEC en 7 colores, incluido en el precio. Color blanco. Norma UNE EN 397.		13,06
59	P28008	ud	Señal triangular tipo Peligro 90 cm reflectante (p.o.)	TRECE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	36,63
60	P28011	ud	Señal Prohibición y Obligación ø 120 cm (p.o.)	TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	100,14
				CIEN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	

Cuadro de Precios Nº2

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
000001	ud	Señalización de Riesgos según ESS Señalización de riesgos según ESS			
		Suma la partida.....		40,00	
		Costes indirectos.....	3,1%	1,24	
		TOTAL PARTIDA.....		41,24	
000002	ud	Crema de Protección solar Crema de protección solar			
		Suma la partida.....		10,60	
		Costes indirectos.....	3,1%	0,33	
		TOTAL PARTIDA.....		10,93	
H142AC60	ud	Pantalla facial soldadura eléctrica, con marco abatible Pantalla facial para soldadura eléctrica, con marco abatible de mano y soporte de poliéster reforzado con fibra de vidrio vulcanizada de 1,35 mm de espesor, con visor inactivo semioscuro con protección DIN 12, homologada según UNE-EN 175			
		Suma la partida.....		8,56	
		Costes indirectos.....	3,1%	0,27	
		TOTAL PARTIDA.....		8,83	
H142BB00	ud	Pantalla facial contra la proyección de partículas y el cebado de arcos eléctricos Pantalla facial para proteger contra la proyección de partículas y el cebado de arcos eléctricos, de policarbonato transparente, abatible y para ensamblar al casco con arnés dieléctrico			
		Suma la partida.....		10,26	
		Costes indirectos.....	3,1%	0,32	
		TOTAL PARTIDA.....		10,58	
H1431101	ud	Protector auditivo de tapón de espuma, UNE-EN 352-2 y UNE-EN 458 Protector auditivo de tapón de espuma, homologado según UNE-EN 352-2 y UNE-EN 458			
		Suma la partida.....		0,24	
		Costes indirectos.....	3,1%	0,01	
		TOTAL PARTIDA.....		0,25	
H1432012	ud	Protector auditivo de auricular, cabeza con arnés y orejeras antirruido Protector auditivo de auricular, ensamblado en la cabeza con arnés y orejeras antirruido, homologado según UNE-EN 352-1 y UNE-EN 458			
		Suma la partida.....		19,89	
		Costes indirectos.....	3,1%	0,62	
		TOTAL PARTIDA.....		20,51	
H144N030	ud	Equipo protección respiratoria no autónomo por línea de aire comprimido con máscara, UNE-EN 14593-1 Equipo de protección respiratoria no autónomo por línea de aire comprimido con máscara, homologado según UNE-EN 14593-1			
		Suma la partida.....		530,08	
		Costes indirectos.....	3,1%	16,43	
		TOTAL PARTIDA.....		546,51	
H1455710	ud	Pareja de guantes de alta resistencia al corte y abrasión con dedos y palma de caucho rugoso Pareja de guantes de alta resistencia al corte y abrasión para chatarra, con dedos y palma de caucho rugoso sobre soporte de algodón, y sujeción elástica a la muñeca, homologados según UNE-EN 388 y UNE-EN 420			
		Suma la partida.....		2,51	
		Costes indirectos.....	3,1%	0,08	
		TOTAL PARTIDA.....		2,59	
H1457520	ud	Pareja de guantes aislantes del frío y absorbentes de las vibraciones, de PVC Pareja de guantes aislantes del frío y absorbentes de las vibraciones, de PVC sobre soporte de espuma de poliuretano, forrados interiormente con tejido hidrófugo reversible, con manguitos hasta medio antebrazo, homologados según UNE-EN 511 y UNE-EN 420			
		Suma la partida.....		11,46	
		Costes indirectos.....	3,1%	0,36	
		TOTAL PARTIDA.....		11,82	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
H1459630	ud	Pareja de guantes para soldador, con palma de piel, forro interior de algodón, y manga larga de apriete Pareja de guantes para soldador, con palma de piel, forro interior de algodón, y manga larga de apriete forrada de dril fuerte, homologados según UNE-EN 407 y UNE-EN 420			
		Suma la partida.....		7,02	
		Costes indirectos.....	3,1%	0,22	
		TOTAL PARTIDA.....		7,24	
H145K4B9	ud	Pareja de guantes de material aislante para trabajos eléctricos, clase 2 Pareja de guantes de material aislante para trabajos eléctricos, clase 2, logo color amarillo, tensión máxima 17000 V, homologados según UNE-EN 420			
		Suma la partida.....		59,63	
		Costes indirectos.....	3,1%	1,85	
		TOTAL PARTIDA.....		61,48	
H1461110	ud	Pareja de botas de agua de PVC de caña alta, con suela antideslizante y forradas de nylon lavable Pareja de botas de agua de PVC de caña alta, con suela antideslizante y forradas de nylon lavable, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347			
		Suma la partida.....		5,86	
		Costes indirectos.....	3,1%	0,18	
		TOTAL PARTIDA.....		6,04	
H1463253	ud	Pareja de botas dieléctricas resistentes a la humedad, con tobillera acolchada suela antideslizante Pareja de botas dieléctricas resistentes a la humedad, de piel rectificada, con tobillera acolchada suela antideslizante y antiestática, cuña amortiguadora para el talón, lengüeta de fuelle, de desprendimiento rápido, sin herramienta metálica, con puntera reforzada, homologadas según DIN 48			
		Suma la partida.....		63,67	
		Costes indirectos.....	3,1%	1,97	
		TOTAL PARTIDA.....		65,64	
H1465275	ud	Pareja de botas bajas de seguridad industrial para trabajos de construcción en genera Pareja de botas bajas de seguridad industrial para trabajos de construcción en general, resistentes a la humedad, de piel rectificada, con tobillera acolchada, con puntera metálica, suela antideslizante, cuña amortiguadora de impactos en el talón y sin plantilla metálica, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347			
		Suma la partida.....		24,64	
		Costes indirectos.....	3,1%	0,76	
		TOTAL PARTIDA.....		25,40	
H1465376	ud	Pareja de botas bajas de seguridad industrial para soldador Pareja de botas bajas de seguridad industrial para soldador, resistentes a la humedad, de piel rectificadas abonada al cromo, con tobillera acolchada, con lengüeta de fuelle de desprendimiento rápido, puntera metálica, suela antideslizante, cuña amortiguadora de impactos en el talón y sin plantilla metálica, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347			
		Suma la partida.....		28,47	
		Costes indirectos.....	3,1%	0,88	
		TOTAL PARTIDA.....		29,35	
H146J364	ud	Pareja de plantillas anticlaves de fleje de acero de 0,4 mm de espesor Pareja de plantillas anticlaves de fleje de acero de 0,4 mm de espesor, de 120 kg de resistencia a la perforación, pintadas con pinturas epoxi y forradas, homologadas según UNE-EN ISO 20344 y UNE-EN 12568			
		Suma la partida.....		2,53	
		Costes indirectos.....	3,1%	0,08	
		TOTAL PARTIDA.....		2,61	
H1474600	ud	Cinturón antivibración, ajustable y de tejido transpirable Cinturón antivibración, ajustable y de tejido transpirable			
		Suma la partida.....		14,75	
		Costes indirectos.....	3,1%	0,46	
		TOTAL PARTIDA.....		15,21	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
H147D102	ud	Sistema anticaída arnés anticaída con tirantes, bandas secundarias, bandas subglutias, bandas de muslo Sistema anticaída compuesto por un arnés anticaída con tirantes, bandas secundarias, bandas subglutias, bandas de muslo, apoyo dorsal para sujeción, elementos de ajuste, elemento dorsal de enganche de arnés anticaída y hebilla, incorporado a un elemento de amarre compuesto por un terminal manufacturado, homologado según UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 y UNE-EN 354			
		Suma la partida.....		57,32	
		Costes indirectos.....	3,1%	1,78	
		TOTAL PARTIDA.....		59,10	
H147L015	ud	Aparato de anclaje para equipo de protección individual contra caída de altura Aparato de anclaje para equipo de protección individual contra caída de altura, homologado según UNE-EN 795, con fijación con taco mecánico			
		Suma la partida.....		23,86	
		Costes indirectos.....	3,1%	0,74	
		TOTAL PARTIDA.....		24,60	
H1482422	ud	Camisa de trabajo para montajes y/o trabajos mecánicos, soldadores y/o trabajadores de tubos Camisa de trabajo para montajes y/o trabajos mecánicos, soldadores y/o trabajadores de tubos, de poliéster y algodón (65%-35%), color azulado con bolsillos interiores, trama 240, homologada según UNE-EN 340			
		Suma la partida.....		6,63	
		Costes indirectos.....	3,1%	0,21	
		TOTAL PARTIDA.....		6,84	
H1483443	ud	Pantalón de trabajo para montajes y/o trabajos mecánicos, de poliéster y algodón (65%-35%), color azul vergara Pantalón de trabajo para montajes y/o trabajos mecánicos, de poliéster y algodón (65%-35%), color azul vergara, trama 240, con bolsillos interiores, homologados según UNE-EN 340			
		Suma la partida.....		7,88	
		Costes indirectos.....	3,1%	0,24	
		TOTAL PARTIDA.....		8,12	
H1484110	ud	Camiseta de trabajo, algodón Camiseta de trabajo, algodón			
		Suma la partida.....		2,34	
		Costes indirectos.....	3,1%	0,07	
		TOTAL PARTIDA.....		2,41	
H1485140	ud	Chaleco de trabajo, de poliéster acolchado con material aislante Chaleco de trabajo, de poliéster acolchado con material aislante			
		Suma la partida.....		13,94	
		Costes indirectos.....	3,1%	0,43	
		TOTAL PARTIDA.....		14,37	
H1485800	ud	Chaleco reflectante con tiras reflectantes en la cintura, en el pecho y en la espalda UNE-EN 471 Chaleco reflectante con tiras reflectantes en la cintura, en el pecho y en la espalda, homologada según UNE-EN 471			
		Suma la partida.....		19,08	
		Costes indirectos.....	3,1%	0,59	
		TOTAL PARTIDA.....		19,67	
H1487350	ud	Impermeable con chaqueta, capucha y pantalón, para edificación, de PVC soldado de 0,3 mm UNE-EN 340 Impermeable con chaqueta, capucha y pantalón, para edificación, de PVC soldado de 0,3 mm de espesor, homologado según UNE-EN 340			
		Suma la partida.....		4,65	
		Costes indirectos.....	3,1%	0,14	
		TOTAL PARTIDA.....		4,79	
H1488580	ud	Delantal para soldador, de serraje Delantal para soldador, de serraje, homologado según UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 y UNE-EN 348			
		Suma la partida.....		15,77	
		Costes indirectos.....	3,1%	0,49	
		TOTAL PARTIDA.....		16,26	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
H1489890	ud	Chaqueta de trabajo para montajes y/o trabajos mecánicos, de poliéster y algodón (65%-35%), color azul vergara Chaqueta de trabajo para montajes y/o trabajos mecánicos, de poliéster y algodón (65%-35%), color azul vergara, trama 240, con bolsillos, homologada según UNE-EN 340			
		Suma la partida.....		13,77	
		Costes indirectos.....	3,1%	0,43	
		TOTAL PARTIDA.....		14,20	
H148B580	ud	Par de manguitos con protección para hombro, para soldador, elaborado con serraje Par de manguitos con protección para hombro, para soldador, elaborado con serraje, homologados según UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 y UNE-EN 348			
		Suma la partida.....		16,97	
		Costes indirectos.....	3,1%	0,53	
		TOTAL PARTIDA.....		17,50	
H1512212	m	Protección colectiva vertical del perímetro del techo con red para protecciones superficiales contra caídas Protección colectiva vertical del perímetro del techo con red para protecciones superficiales contra caídas, de hilo trenzado de poliamida no regenerada, de alta tenacidad, de 4 mm de diámetro, 80x80 mm de paso de malla, cuerda perimetral de poliamida de 12 mm de diámetro anudada en la red, de altura 5 m, con anclajes de embolso inferior, fijada al techo cada 0,5 con ganchos embebidos en el hormigón, cuerdas de izado y sujeción de 12 mm de diámetro, pescando metálico de horca fijados al techo cada 4,5 m con ganchos embebidos en el hormigón, en 1ª colocación y con el desmontaje incluido			
		Suma la partida.....		14,45	
		Costes indirectos.....	3,1%	0,45	
		TOTAL PARTIDA.....		14,90	
H1522111	m	Barandilla de protección en el perímetro de la coronación de excavaciones, de altura 1 m, Barandilla de protección en el perímetro de la coronación de excavaciones, de altura 1 m, con travesaño superior, travesaño intermedio y montantes de tubo metálico de 2,3", zócalo de tabla de madera, anclada al terreno con dados de hormigón y con el desmontaje incluido			
		Suma la partida.....		13,40	
		Costes indirectos.....	3,1%	0,42	
		TOTAL PARTIDA.....		13,82	
H152J105	m	Cable fiador para el cinturón de seguridad, fijado en anclajes de servicio y con el desmontaje incluido Cable fiador para el cinturón de seguridad, fijado en anclajes de servicio y con el desmontaje incluido			
		Suma la partida.....		5,81	
		Costes indirectos.....	3,1%	0,18	
		TOTAL PARTIDA.....		5,99	
H152N681	m	Barandilla de protección sobre techo o losa, de altura 1 m Barandilla de protección sobre techo o losa, de altura 1 m, abonada en aro perimetral de hormigón cada 2,5 m y con el desmontaje incluido			
		Suma la partida.....		7,00	
		Costes indirectos.....	3,1%	0,22	
		TOTAL PARTIDA.....		7,22	
H1534001	ud	Pieza de plástico en forma de seta, de color rojo, para protección de las armaduras cualquier diám Pieza de plástico en forma de seta, de color rojo, para protección de los extremos de las armaduras para cualquier diámetro, con desmontaje incluido			
		Suma la partida.....		0,23	
		Costes indirectos.....	3,1%	0,01	
		TOTAL PARTIDA.....		0,24	
H15B0007	ud	Pantalla aislante para trabajos en zonas de influencia de líneas eléctricas en tensión Pantalla aislante para trabajos en zonas de influencia de líneas eléctricas en tensión			
		Suma la partida.....		99,69	
		Costes indirectos.....	3,1%	3,09	
		TOTAL PARTIDA.....		102,78	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
HBC1GFJ1	ud	Luminaria con lámpara intermitente color ámbar con energía de batería de 12 V y desmontaje incluido Luminaria con lámpara intermitente color ámbar con energía de batería de 12 V y con el desmontaje incluido			
		Suma la partida.....		43,11	
		Costes indirectos.....	3,1%	1,34	
		TOTAL PARTIDA.....		44,45	
HQU2AF02	ud	Nevera eléctrica, de 100 l de capacidad, colocada y con el desmontaje incluido Nevera eléctrica, de 100 l de capacidad, colocada y con el desmontaje incluido			
		Suma la partida.....		117,66	
		Costes indirectos.....	3,1%	3,65	
		TOTAL PARTIDA.....		121,31	
HQU2E001	ud	Horno microondas 700 W 20 L Horno microondas de 700 w y 20 l de capacidad, colocado y con el desmontaje incluido			
		Suma la partida.....		96,39	
		Costes indirectos.....	3,1%	2,99	
		TOTAL PARTIDA.....		99,38	
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	183,86	183,86	
		Suma la partida.....		183,86	
		Costes indirectos.....	3,1%	5,70	
		TOTAL PARTIDA.....		189,56	
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	75,94	75,94	
		Suma la partida.....		75,94	
		Costes indirectos.....	3,1%	2,35	
		TOTAL PARTIDA.....		78,29	
L01023	ud	Banco de madera capacidad 5 personas Banco de madera capacidad 5 personas.			
P40023	1,0000	ud	44,85	44,85	
		Suma la partida.....		44,85	
		Costes indirectos.....	3,1%	1,39	
		TOTAL PARTIDA.....		46,24	
L01024	ud	Recipiente recogida basura Recipiente recogida basura.			
P40024	1,0000	ud	35,34	35,34	
		Suma la partida.....		35,34	
		Costes indirectos.....	3,1%	1,10	
		TOTAL PARTIDA.....		36,44	
L01025	ud	Percha para duchas o inodoros Percha para duchas o inodoros.			
P40025	1,0000	ud	3,50	3,50	
		Suma la partida.....		3,50	
		Costes indirectos.....	3,1%	0,11	
		TOTAL PARTIDA.....		3,61	
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	21,03	21,03	
		Suma la partida.....		21,03	
		Costes indirectos.....	3,1%	0,65	
		TOTAL PARTIDA.....		21,68	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
L01038	m	Valla cerramiento obra 2 m de altura. Montaje y desmontaje Valla de cerramiento de obra de 2 m de altura a base de pies derechos de rollizo y mallazo, incluida la colocación y el desmontaje.			
P40038	1,0000	m	5,52	5,52	
		Suma la partida.....		5,52	
		Costes indirectos.....	3,1%	0,17	
		TOTAL PARTIDA.....		5,69	
L01053	ud	Bloque alumbrado emergencia IP65 - 8 w, instalado Bloque de alumbrado de emergencia incandescente decorativo IP65, funcionamiento emergencia-señalización con lámpara de 8 w, autonomía superior a 3 horas, instalado.			
P40053	1,0000	ud	159,45	159,45	
		Suma la partida.....		159,45	
		Costes indirectos.....	3,1%	4,94	
		TOTAL PARTIDA.....		164,39	
L01066	ud	Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco Casco de seguridad fabricado en ABS o PE de alta densidad; con atalaje de 6 cintas; bandas antisudor; agujeros de aireación; ruleta de ajuste y posibilidad de adaptar barbuquejo de 2 puntos de anclaje; posibilidad de anagrama de TRAGSA o TRAGSATEC en 7 colores, incluido en el precio. Disponible en diferentes colores: mínimo blanco y naranja. Norma UNE EN 397.			
P40066	1,0000	ud	7,25	7,25	
		Suma la partida.....		7,25	
		Costes indirectos.....	3,1%	0,22	
		TOTAL PARTIDA.....		7,47	
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	24,10	24,10	
L01252	1,0000	ud	5,59	5,59	
L01245	1,0000	ud	7,21	7,21	
L01244	1,0000	ud	15,87	15,87	
L01072	1,0000	ud	1,89	1,89	
L01250	1,0000	ud	3,50	3,50	
		Suma la partida.....		58,16	
		Costes indirectos.....	3,1%	1,80	
		TOTAL PARTIDA.....		59,96	
L01078	ud	Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP1 Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula de exhalación; de un solo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Con almohadilla nasal y lengüeta bajo barbilla. Envasados individualmente. Clase FFP1. 4,5xTLV. Norma UNE-EN 149.			
P40078	1,0000	ud	0,46	0,46	
		Suma la partida.....		0,46	
		Costes indirectos.....	3,1%	0,01	
		TOTAL PARTIDA.....		0,47	
L01081	ud	Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP3 Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula de exhalación; de un solo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Con almohadilla nasal y lengüeta bajo barbilla. Envasados individualmente. Clase FFP3. 50xTLV. Norma UNE-EN 149.			
P40081	1,0000	ud	1,09	1,09	
		Suma la partida.....		1,09	
		Costes indirectos.....	3,1%	0,03	
		TOTAL PARTIDA.....		1,12	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
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. 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	
		Suma la partida.....			4,15
		Costes indirectos.....		3,1%	0,13
		TOTAL PARTIDA.....			4,28
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.....		3,1%	1,81
		TOTAL PARTIDA.....			60,09
L01188	ud	Gafas panorámica, incendios, antiimpacto lente policarbonato Gafa panorámica antiimpacto, estanca, con doble lente de policarbonato y acetato. Color rojo. Normas EN-166 Montura 3459BT, Ocular 2C 1.2,1, BT, 9, K, N. Con ajuste mediante cinta y tensores en cada uno de los laterales de la gafa.			
P40188	1,0000 ud	Gafas panorámicas para incendios, estancas, antiimpacto, doble lente acetato- policarbonato	14,65	14,65	
		Suma la partida.....			14,65
		Costes indirectos.....		3,1%	0,45
		TOTAL PARTIDA.....			15,10
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.....		3,1%	5,26
		TOTAL PARTIDA.....			174,86
L01210	mes	Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²). Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, 7,87x2,33x2,30 (18,40) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana. Según R.D. 1627/1997.			
P40210	1,0000 mes	Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²).	186,87	186,87	
		Suma la partida.....			186,87
		Costes indirectos.....		3,1%	5,79
		TOTAL PARTIDA.....			192,66
L01221	mes	Alquiler de mesa de comedor Alquiler de mesa de comedor			
P40221	1,0000 mes	Alquiler de mesa de comedor	44,01	44,01	
		Suma la partida.....			44,01
		Costes indirectos.....		3,1%	1,36
		TOTAL PARTIDA.....			45,37
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.....		3,1%	0,11
		TOTAL PARTIDA.....			3,56

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.....		3,1%	1,02
		TOTAL PARTIDA.....			33,87
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 de TRAGSA o TRAG-SATEC 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.....		3,1%	0,39
		TOTAL PARTIDA.....			13,06
P28008	ud	Señal triangular tipo Peligro 90 cm reflectante (p.o.) Señal triangular tipo Peligro 90 cm reflectante (p.o.)			
		Suma la partida.....			35,53
		Costes indirectos.....		3,1%	1,10
		TOTAL PARTIDA.....			36,63
P28011	ud	Señal Prohibición y Obligación ø 120 cm (p.o.) Señal Prohibición y Obligación ø 120 cm (p.o.)			
		Suma la partida.....			97,13
		Costes indirectos.....		3,1%	3,01
		TOTAL PARTIDA.....			100,14

Presupuestos Parciales

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD					
SUBCAPÍTULO 9.1.1 Equipos de Protección Individual					
L01066	ud	Casco de seguridad ABS o PEAD con anagrama, blanco Casco de seguridad fabricado en ABS o PE de alta densidad; con atalaje de 6 cintas; bandas antisudor; agujeros de aireación; ruleta de ajuste y posibilidad de adaptar barbuquejo de 2 puntos de anclaje; posibilidad de anagrama de TRAGSA o TRAGSATEC en 7 colores, incluido en el precio. Disponible en diferentes colores: mínimo blanco y naranja. Norma UNE EN 397.	48,00	7,47	358,56
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 de TRAGSA o TRAGSATEC en 7 colores, incluido en el precio. Color blanco. Norma UNE EN 397.	10,00	13,06	130,60
L01188	ud	Gafas panorámica, incendios, antiimpacto lente policarbonato Gafa panorámica antiimpacto, estanca, con doble lente de policarbonato y acetato. Color rojo. Normas EN-166 Montura 3459BT, Ocular 2C 1.2,1, BT, 9, K, N. Con ajuste mediante cinta y tensores en cada uno de los laterales de la gafa.	80,00	15,10	1.208,00
L01100	ud	Chaleco alta visibilidad Chaleco alta visibilidad. Clase 2 como mínimo tanto en superficie mínima de materiales como el nivel de retrorreflexión de las bandas, con cremallera. Con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en naranja y amarillo flúor. Al menos 3 tallas.	48,00	4,28	205,44
L01078	ud	Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP1 Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula de exhalación; de un solo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Con almohadilla nasal y lengüeta bajo barbilla. Envasados individualmente. Clase FFP1. 4,5xTLV. Norma UNE-EN 149.	80,00	0,47	37,60
L01081	ud	Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP3 Mascarilla autofiltrante plegada, con válvula de exhalación; de un solo uso; para protección contra partículas sólidas y líquidas. Con almohadilla nasal y lengüeta bajo barbilla. Envasados individualmente. Clase FFP3. 50xTLV. Norma UNE-EN 149.	80,00	1,12	89,60
H1432012	ud	Protector auditivo de auricular, cabeza con arnés y orejeras antirruido Protector auditivo de auricular, ensamblado en la cabeza con arnés y orejeras antirruido, homologado según UNE-EN 352-1 y UNE-EN 458	40,00	20,51	820,40
H142AC60	ud	Pantalla facial soldadura eléctrica, con marco abatible Pantalla facial para soldadura eléctrica, con marco abatible de mano y soporte de poliéster reforzado con fibra de vidrio vulcanizada de 1,35 mm de espesor, con visor inactivo semioscuro con protección DIN 12, homologada según UNE-EN 175	7,00	8,83	61,81

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
H142BB00	ud	Pantalla facial contra la proyección de partículas y el cebado de arcos eléctricos Pantalla facial para proteger contra la proyección de partículas y el cebado de arcos eléctricos, de policarbonato transparente, abatible y para ensamblar al casco con arnés dieléctrico	7,00	10,58	74,06
H1431101	ud	Protector auditivo de tapón de espuma, UNE-EN 352-2 y UNE-EN 458 Protector auditivo de tapón de espuma, homologado según UNE-EN 352-2 y UNE-EN 458	415,00	0,25	103,75
H144N030	ud	Equipo protección respiratoria no autónomo por línea de aire comprimido con máscara, UNE-EN 14593-1 Equipo de protección respiratoria no autónomo por línea de aire comprimido con máscara, homologado según UNE-EN 14593-1	10,00	546,51	5.465,10
H1455710	ud	Pareja de guantes de alta resistencia al corte y abrasión con dedos y palma de caucho rugoso Pareja de guantes de alta resistencia al corte y abrasión para chatarra, con dedos y palma de caucho rugoso sobre soporte de algodón, y sujeción elástica a la muñeca, homologados según UNE-EN 388 y UNE-EN 420	120,00	2,59	310,80
H1457520	ud	Pareja de guantes aislantes del frío y absorbentes de las vibraciones, de PVC Pareja de guantes aislantes del frío y absorbentes de las vibraciones, de PVC sobre soporte de espuma de poliuretano, forrados interiormente con tejido hidrófugo reversible, con manguitos hasta medio antebrazo, homologados según UNE-EN 511 y UNE-EN 420	60,00	11,82	709,20
H1459630	ud	Pareja de guantes para soldador, con palma de piel, forro interior de algodón, y manga larga de apriete Pareja de guantes para soldador, con palma de piel, forro interior de algodón, y manga larga de apriete forrada de dril fuerte, homologados según UNE-EN 407 y UNE-EN 420	14,00	7,24	101,36
H145K4B9	ud	Pareja de guantes de material aislante para trabajos eléctricos, clase 2 Pareja de guantes de material aislante para trabajos eléctricos, clase 2, logo color amarillo, tensión máxima 17000 V, homologados según UNE-EN 420	10,00	61,48	614,80
H1461110	ud	Pareja de botas de agua de PVC de caña alta, con suela antideslizante y forradas de nylon lavable Pareja de botas de agua de PVC de caña alta, con suela antideslizante y forradas de nylon lavable, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347	60,00	6,04	362,40
H1463253	ud	Pareja de botas dieléctricas resistentes a la humedad, con tobillera acolchada suela antideslizante Pareja de botas dieléctricas resistentes a la humedad, de piel rectificada, con tobillera acolchada suela antideslizante y antiestática, cuña amortiguadora para el talón, lengüeta de fuelle, de desprendimiento rápido, sin herramienta metálica, con puntera reforzada, homologadas según DIN 48	30,00	65,64	1.969,20

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
H1465275	ud	Pareja de botas bajas de seguridad industrial para trabajos de construcción en genera Pareja de botas bajas de seguridad industrial para trabajos de construcción en general, resistentes a la humedad, de piel rectificada, con tobillera acolchada, con puntera metálica, suela antideslizante, cuña amortiguadora de impactos en el talón y sin plantilla metálica, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347	60,00	25,40	1.524,00
H1465376	ud	Pareja de botas bajas de seguridad industrial para soldador Pareja de botas bajas de seguridad industrial para soldador, resistentes a la humedad, de piel rectificada abonada al cromo, con tobillera acolchada, con lengüeta de fuelle de desprendimiento rápido, puntera metálica, suela antideslizante, cuña amortiguadora de impactos en el talón y sin plantilla metálica, homologadas según UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 y UNE-EN ISO 20347	14,00	29,35	410,90
H146J364	ud	Pareja de plantillas anticlaves de fleje de acero de 0,4 mm de espesor Pareja de plantillas anticlaves de fleje de acero de 0,4 mm de espesor, de 120 kg de resistencia a la perforación, pintadas con pinturas epoxi y forradas, homologadas según UNE-EN ISO 20344 y UNE-EN 12568	60,00	2,61	156,60
H1474600	ud	Cinturón antivibración, ajustable y de tejido transpirable Cinturón antivibración, ajustable y de tejido transpirable	30,00	15,21	456,30
H147D102	ud	Sistema anticaída arnés anticaída con tirantes, bandas secundarias, bandas subglutias, bandas de muslo Sistema anticaída compuesto por un arnés anticaída con tirantes, bandas secundarias, bandas subglutias, bandas de muslo, apoyo dorsal para sujeción, elementos de ajuste, elemento dorsal de enganche de arnés anticaída y hebilla, incorporado a un elemento de amarre compuesto por un terminal manufacturado, homologado según UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 y UNE-EN 354	30,00	59,10	1.773,00
H147L015	ud	Aparato de anclaje para equipo de protección individual contra caída de altura Aparato de anclaje para equipo de protección individual contra caída de altura, homologado según UNE-EN 795, con fijación con taco mecánico	30,00	24,60	738,00
H1482422	ud	Camisa de trabajo para montajes y/o trabajos mecánicos, soldadores y/o trabajadores de tubos Camisa de trabajo para montajes y/o trabajos mecánicos, soldadores y/o trabajadores de tubos, de poliéster y algodón (65%-35%), color azulado con bolsillos interiores, trama 240, homologada según UNE-EN 340	120,00	6,84	820,80
H1483443	ud	Pantalón de trabajo para montajes y/o trabajos mecánicos, de poliéster y algodón (65%-35%), color azul vergara Pantalón de trabajo para montajes y/o trabajos mecánicos, de poliéster y algodón (65%-35%), color azul vergara, trama 240, con bolsillos interiores, homologados según UNE-EN 340	120,00	8,12	974,40
H1484110	ud	Camiseta de trabajo, algodón Camiseta de trabajo, algodón	180,00	2,41	433,80
H1485140	ud	Chaleco de trabajo, de poliéster acolchado con material aislante Chaleco de trabajo, de poliéster acolchado con material aislante	60,00	14,37	862,20

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
H1485800	ud	Chaleco reflectante con tiras reflectantes en la cintura, en el pecho y en la espalda UNE-EN 471 Chaleco reflectante con tiras reflectantes en la cintura, en el pecho y en la espalda, homologada según UNE-EN 471	40,00	19,67	786,80
H1487350	ud	Impermeable con chaqueta, capucha y pantalón, para edificación, de PVC soldado de 0,3 mm UNE-EN 340 Impermeable con chaqueta, capucha y pantalón, para edificación, de PVC soldado de 0,3 mm de espesor, homologado según UNE-EN 340	60,00	4,79	287,40
H1488580	ud	Delantal para soldador, de serraje Delantal para soldador, de serraje, homologado según UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 y UNE-EN 348	7,00	16,26	113,82
H1489890	ud	Chaqueta de trabajo para montajes y/o trabajos mecánicos, de poliéster y algodón (65%-35%), color azul vergara Chaqueta de trabajo para montajes y/o trabajos mecánicos, de poliéster y algodón (65%-35%), color azul vergara, trama 240, con bolsillos, homologada según UNE-EN 340	40,00	14,20	568,00
H148B580	ud	Par de manguitos con protección para hombro, para soldador, elaborado con serraje Par de manguitos con protección para hombro, para soldador, elaborado con serraje, homologados según UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 y UNE-EN 348	7,00	17,50	122,50
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.	20,00	60,09	1.201,80
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.	20,00	59,96	1.199,20
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.	20,00	33,87	677,40
000002	ud	Crema de Protección solar Crema de protección solar	2,00	10,93	21,86

TOTAL SUBCAPÍTULO 9.1.1 25.751,46

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 9.1.2 Sistemas de Protección Colectiva					
H1512212	m	Protección colectiva vertical del perímetro del techo con red para protecciones superficiales contra caídas Protección colectiva vertical del perímetro del techo con red para protecciones superficiales contra caídas, de hilo trenzado de poliamida no regenerada, de alta tenacidad, de 4 mm de diámetro, 80x80 mm de paso de malla, cuerda perimetral de poliamida de 12 mm de diámetro anudada en la red, de altura 5 m, con anclajes de embolso inferior, fijada al techo cada 0,5 con ganchos embebidos en el hormigón, cuerdas de izado y sujeción de 12 mm de diámetro, pescando metálico de horca fijados al techo cada 4,5 m con ganchos embebidos en el hormigón, en 1ª colocación y con el desmontaje incluido	800,00	14,90	11.920,00
H1522111	m	Barandilla de protección en el perímetro de la coronación de excavaciones, de altura 1 m, Barandilla de protección en el perímetro de la coronación de excavaciones, de altura 1 m, con travesaño superior, travesaño intermedio y montantes de tubo metálico de 2,3”, zócalo de tabla de madera, anclada al terreno con dados de hormigón y con el desmontaje incluido	1.650,00	13,82	22.803,00
H152J105	m	Cable fiador para el cinturón de seguridad, fijado en anclajes de servicio y con el desmontaje incluido Cable fiador para el cinturón de seguridad, fijado en anclajes de servicio y con el desmontaje incluido	200,00	5,99	1.198,00
L01238	ud	Baliza reflectante, colocada Baliza reflectante para señalización, de chapa galvanizada, de 20x100 cm.	100,00	3,56	356,00
L01053	ud	Bloque alumbrado emergencia IP65 - 8 w, instalado Bloque de alumbrado de emergencia incandescente decorativo IP65, funcionamiento emergencia-señalización con lámpara de 8 w, autonomía superior a 3 horas, instalado.	2,00	164,39	328,78
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.	10,00	21,68	216,80
L01038	m	Valla cerramiento obra 2 m de altura. Montaje y desmontaje Valla de cerramiento de obra de 2 m de altura a base de pies derechos de rollizo y mallazo, incluida la colocación y el desmontaje.	50,00	5,69	284,50
H152N681	m	Barandilla de protección sobre techo o losa, de altura 1 m Barandilla de protección sobre techo o losa, de altura 1 m, abonada en aro perimetral de hormigón cada 2,5 m y con el desmontaje incluido	200,00	7,22	1.444,00
H1534001	ud	Pieza de plástico en forma de seta, de color rojo, para protección de las armaduras cualquier diám Pieza de plástico en forma de seta, de color rojo, para protección de los extremos de las armaduras para cualquier diámetro, con desmontaje incluido	500,00	0,24	120,00
H15B0007	ud	Pantalla aislante para trabajos en zonas de influencia de líneas eléctricas en tensión Pantalla aislante para trabajos en zonas de influencia de líneas eléctricas en tensión	2,00	102,78	205,56

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
HBC1GFJ1	ud	Luminaria con lámpara intermitente color ámbar con energía de batería de 12 V y desmontaje incluido Luminaria con lámpara intermitente color ámbar con energía de batería de 12 V y con el desmontaje incluido	48,00	44,45	2.133,60
TOTAL SUBCAPÍTULO 9.1.2 41.010,24					
SUBCAPÍTULO 9.1.3 Instalaciones Provisionales de Obra					
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.	24,00	189,56	4.549,44
L01210	mes	Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²). Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, 7,87x2,33x2,30 (18,40) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana. Según R.D. 1627/1997.	24,00	192,66	4.623,84
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	24,00	174,86	4.196,64
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.	48,00	78,29	3.757,92
L01023	ud	Banco de madera capacidad 5 personas Banco de madera capacidad 5 personas.	10,00	46,24	462,40
L01221	mes	Alquiler de mesa de comedor Alquiler de mesa de comedor	24,00	45,37	1.088,88
HQU2AF02	ud	Nevera eléctrica, de 100 l de capacidad, colocada y con el desmontaje incluido Nevera eléctrica, de 100 l de capacidad, colocada y con el desmontaje incluido	3,00	121,31	363,93
HQU2E001	ud	Horno microondas 700 W 20 L Horno microondas de 700 w y 20 l de capacidad, colocado y con el desmontaje incluido	3,00	99,38	298,14
L01024	ud	Recipiente recogida basura Recipiente recogida basura.	10,00	36,44	364,40
L01025	ud	Percha para duchas o inodoros Percha para duchas o inodoros.	26,00	3,61	93,86
TOTAL SUBCAPÍTULO 9.1.3 19.799,45					

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Ud	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 9.1.4. Señalización					
P28011	ud	Señal Prohibición y Obligación ø 120 cm (p.o.) Señal Prohibición y Obligación ø 120 cm (p.o.)	6,00	100,14	600,84
P28008	ud	Señal triangular tipo Peligro 90 cm reflectante (p.o.) Señal triangular tipo Peligro 90 cm reflectante (p.o.)	6,00	36,63	219,78
000001	ud	Señalización de Riesgos según ESS Señalización de riesgos según ESS	8,00	41,24	329,92
TOTAL SUBCAPÍTULO 9.1.4.					1.150,54
TOTAL CAPÍTULO 09.....					87.711,69
TOTAL.....					87.711,69

RESUMEN DE PRESUPUESTO

PROYECTO MEJORA Y MODERNIZACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE COMUNIDAD DE REGANTES DEL REC DEL MOLÍ DE PALS*

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE
09	SEGURIDAD Y SALUD.....	87.711,69
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	87.711,69
	13,00 % Gastos generales	11.402,52
	6,00 % Beneficio industrial	5.262,70
	Suma	16.665,22
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	104.376,91
	21% IVA	21.919,15
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	126.296,06

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CIENTO VEINTISÉIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS



Ricard Poch Massegú
Responsable Territorial d'Obres i Regadius
Serveis Territorials de Girona