

**ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD
PRESUPUESTO**





CVE: keffMAD5xF2

Verificación: <https://sede.xunta.gal/cve>



INSTITUTO GALEGO
DA VIVENDA E SOLO

Diligencia pola que se fai constar que o documento coñecido co enviado a
exposición pública

Xefe de servizo de Planificación e Ordenación do Solo, Alberto Feijoo Rodríguez

MEDICIONES





CVE: keffMAD5xF2

Verificación: <https://sede.xunta.gal/cve>



INSTITUTO GALLEGO
DA VIVENDA E SOLO

Diligencia pola que se fai constar que o documento coñecido co enviado a
exposición pública

Xefe de servizo de Planificación e Ordenación do Solo, Alberto Feijoo Rodríguez

Medición

CAPITULO Nº 1 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Nº	Ud	Descripción	Medición					
1.1	Ud	CASCO DE SEGURIDAD CON ARNÉS DE ADAPTACIÓN. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			14,000				14,000	14,000
							14,000	14,000
Total ud:							14,000	
1.2	Ud	GAFAS PROTECTORAS CONTRA IMPACTOS, INCOLORAS. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			14,000				14,000	14,000
							14,000	14,000
Total ud:							14,000	
1.3	Ud	SEMI-MASCARILLA ANTIPOLVO UN FILTRO. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			14,000				14,000	14,000
							14,000	14,000
Total ud:							14,000	
1.4	Ud	FILTRO RECAMBIO DE MASCARILLA PARA POLVO Y HUMOS. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			14,000				14,000	14,000
							14,000	14,000
Total ud:							14,000	
1.5	Ud	PROTECTORES AUDITIVOS CON ARNÉS A LA NUCA. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			14,000				14,000	14,000
							14,000	14,000
Total ud:							14,000	
1.6	Ud	PETO DE TRABAJO 65% POLIÉSTER-35% ALGODÓN, DISTINTOS COLORES. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			14,000				14,000	14,000
							14,000	14,000
Total ud:							14,000	
1.7	Ud	TRAJE IMPERMEABLE DE TRABAJO, 2 PIEZAS DE PVC. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			14,000				14,000	14,000
							14,000	14,000
Total ud:							14,000	
1.8	Ud	PAR DE GUANTES DE USO GENERAL DE LONA Y SERRAJE. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			14,000				14,000	14,000
							14,000	14,000
Total ud:							14,000	

Medición

CAPITULO Nº 1 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Nº	Ud	Descripción	Medición					
1.9	Ud	PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA COLOR VERDE. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			14,000				14,000	14,000
							14,000	14,000
Total ud:							14,000	
1.10	Ud	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD CON PLANTILLA Y PUNTERA DE ACERO. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			14,000				14,000	14,000
							14,000	14,000
Total ud:							14,000	
1.11	Ud	CHALECO DE OBRAS CON BANDAS REFLECTANTE. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			14,000				14,000	14,000
							14,000	14,000
Total ud:							14,000	
1.12	Ud	FAJA PROTECCIÓN LUMBAR. CERTIFICADO CE EN385. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			14,000				14,000	14,000
							14,000	14,000
Total ud:							14,000	
1.13	Ud	CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			14,000				14,000	14,000
							14,000	14,000
Total ud:							14,000	
1.14	Ud	ABRIGO DE ALTA VISIBILIDAD	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			14,000				14,000	14,000
							14,000	14,000
Total ud:							14,000	
1.15	Ud	PAR DE GUANTES PARA SOLDADOR. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3,000				3,000	3,000
							3,000	3,000
Total ud:							3,000	
1.16	Ud	MANDIL DE CUERO PARA SOLDADOR. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3,000				3,000	3,000
							3,000	3,000
Total ud:							3,000	



Medición

CAPITULO Nº 1 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Nº	Ud	Descripción	Medición					
1.17	Ud	GAFAS SOLDADURA OXIACETILÉNICA Y OXICORTE, MONTURA ITEGRAL CON FRONTAL ABATIBLE, OCULARES PLANOS D=50 MM. CERTIFICADO CE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3,000				3,000	3,000
							3,000	3,000
							Total UD	3,000
1.18	Ud	PANTALLA DE CABEZA SOLDADOR, DE FIBRA VULCANIZADA, CON CRITAL DE 110 X 55 MM. Y CERTIFICADO CE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3,000				3,000	3,000
							3,000	3,000
							Total UD	3,000
1.19	Ud	ARNÉS DE SEGURIDAD CON CORREAS DE POLIAMIDA ALTA RESISTENCIA(>2000kg); ANILLOS DE ACERO DE TRATADO. PUNTO DE EMPLAZAMIENTO DORSAL Y DOBLE PUNTO DE ENLAZAMIENTO ESTERNAL, CON CORREAS REGULABLES PARA EL PECHO. EL DORSO Y EL ASIENTO INCLUSO MOSQUETÓN, CERTIFICADOS.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4,000				4,000	4,000
							4,000	4,000
							Total UD	4,000
1.20	Ud	GUANTES CONTRA PRODUCTOS QUIMICOS Y MICROORGANISMOS						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			9,000				9,000	9,000
							9,000	9,000
							Total UD	9,000
1.21	Ud	TRIPODE DE ALUMINIO CON RESCATADOR CON DOS PUNTOS DE ANCLAJE, BRAZOS TELESCÓPICOS, PIES ADAPTABLES A LOS DESNIVELES, CON SISTEMA DE AMARRE DE LAS PATAS Y DISPOSITIVO DE ASCENSO Y DESCENSO CON CABLE DE ACERO DE 25 METROS.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1,000				1,000	1,000
							1,000	1,000
							Total UD	1,000
1.22	Ud	EQUIPO RESPIRATORIO AUTÓNOMO DE CIRCUITO ABIERTO, DE PRESIÓN POSITIVA. EL EQUIPO CONSTA DE ESPALDERA PULMOAUTOMÁTICA, MÁSCARA, ANCLAJES DE MATERIAL IGNÍFICO Y GRAN RESISTENCIA, MANÓMETRO Y ALARMA ACÚSTICA Y BOTELLA DE AIRE COMPRIMIDO 6l/300bar						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2,000				2,000	2,000
							2,000	2,000
							Total UD	2,000
1.23	Ud	LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL DE 1 A 20 METROS PARA TRABAJOS EN ALTURA, CON ANCLAJE MOVIL QUE PEREMITE DESPLAZAMIENTO DE TRABAJO EN HORIZONTAL, FABRICADA CON MATERIALES ALTAMENTE RESISTENTES CON DISPOSITIVO ABSORVEDOR DE ENERGÍA Y ELEMENTO DE CONEXIÓN. CERTIFICACIÓN CE. NORMAS UNE 795 Y RD 486/1997.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2,000				2,000	2,000
							2,000	2,000

Medición

CAPITULO Nº 1 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Nº	Ud	Descripción	Medición					
							Total UD	2,000
1.24	Ud	LÍNEA DE VIDA VERTICAL DE SEGURIDAD PARA ANCLAJES Y DESPLAZAMIENTOS DE CINTURONES DE SEGURIDAD CON CUERDA PARA DISPOSITIVOS ANTICAIDA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2,000				2,000	2,000
							2,000	2,000
							Total UD	2,000



Medición

CAPITULO Nº 2 PROTECCIONES COLECTIVAS

Nº	Ud	Descripción						Medición
Total UD: 2,000								
2.1	M.	BARANDILLA DE PROTECCIÓN DE PERÍMETROS DE FORJADOS, COMPUESTA POR PUNTALES METÁLICOS TELESCÓPICOS COLOCADOS CADA 2,5 M., (AMORTIZABLE EN 8 USOS), FIJADO POR APRIETE AL FORJADO, PASAMANOS Y TRAVESAÑO INTERMEDIO FORMADO POR TUBO 50 MM. (AMORTIZABLE EN 10 USOS), PINTADO EN AMARILLO Y NEGRO, Y RODAPIÉ DE 15X5 CM. (AMORTIZABLE EN 3 USOS), PARA ABERTURAS CORRIDAS, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE. S/R.D. 486/97.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2,000	100,000			200,000	200,000
							Total m.: 200,000	
2.2	M2	PASARELA DE PROTECCIÓN DE ZANJAS, POZOS O HUECO, EN SUPERFICIES HORIZONTALES CON CHAPA DE ACERO DE 12 MM., INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE (AMORTIZ. EN 10 USOS). S/R.D. 486/97.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1,000	20,000			20,000	20,000
							Total m2: 20,000	
2.3	M	VALLA METÁLICA MÓVIL DE MÓDULOS PREFABRICADOS DE 3,00X2,00 M. DE ALTURA, ENREJADOS DE 330X70 MM. Y D=5 MM. DE ESPESOR, BATIDORES HORIZONTALES DE D=42 MM. Y 1,50 MM. DE ESPESOR, TODO ELLO GALVANIZADO EN CALIENTE, SOBRE SOPORTE DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE 230X600X150 MM, SEPARADOS CADA 3,00 M., ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CONSIDERANDO 5 USOS, INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE. S/R.D. 486/97.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			300,000				300,000	300,000
							Total m: 300,000	
2.4	M	MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1.200,000				1.200,000	1.200,000
							Total M: 1.200,000	
2.5	Ud	VALLA CONTENCIÓN PEATONES, METÁLICA PROLONGABLE DE 2,50 M. DE LARGO Y 1 M. DE ALTURA, COLOR AMARILLO, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			200,000				200,000	200,000
							Total UD: 200,000	
2.6	Ud	ESCALERA NORMALIZADA PORTATIL MERÁLICA, PROVISTA DE ESTRIBOS O TRAMOS PORTÁTILES O ESCAMOTEABLES.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2,000				2,000	2,000
							Total UD: 2,000	
2.7	Ud	TOPE FINAL DE RECORRIDO PARA CAMIONES FORMADO POR CALZOS DE MADERA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2,000				2,000	2,000

Medición

CAPITULO Nº 2 PROTECCIONES COLECTIVAS

Nº	Ud	Descripción						Medición
Total UD: 2,000								
2.8	Ud	PÓRTICO PARA PROTECCIÓN DE LÍNEAS AÉREAS Y GÁLIBO PARA PASOS BAJO ESTRUCTURAS. INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1,000				1,000	1,000
							Total UD: 1,000	
2.9	Ud	SETA DE PROTECCIÓN DE PLÁSTICO CUBRE ESPERAS	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			50,000				50,000	50,000
							Total UD: 50,000	
2.10	Ud	TIENDA PORTÁTIL PARA TRÍPODE DE RÁPIDO MONTAJE Y ALTA VISIBILIDAD. SUJECCIÓN AL INTERIOR O AL EXTERIOR.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1,000				1,000	1,000
							Total UD: 1,000	
2.11	M2	RED HORIZONTAL DE PROTECCION PARA CUBRIR HUECOS. FORMADA POR MALLA DE POLIAMIDA DE 7 x 7 CMS, ENNUDADA CON CUERDA DE D=3 MM Y CUERDA PERIMETRAL DE D= 10 MM PARA AMARRE DE LA RED A LOS ANCLAJES DE ACERO DE D= 10 MM CONECTADOS A LAS ARMADURAS PERIMETRALES DEL HUECO CADA 50 CMS Y CINTA PERIMETRAL DE SEÑALIZACIÓN FIJADA A PIES DERECHOS. INCLUYE ANCLAJES NECESARIOS PARA MONTAJE Y DESMONTAJE.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1,000	15,000	2,500		37,500	37,500
							Total m2: 37,500	
2.12	M	PLATAFORMA VOLADA DE 1M DE VUELO. FORMADA POR SOPORTE METÁLICO HASTA 2,5 M DE LARGO Y 5 TABLONES DE 0,20 X 0,07 M, BARANDILLA DE PROTECCIÓN DE 1M DE ALTURA CON PASAMANOS, TRAVESAÑO INTERMEDIO Y DODAPIÉ DE MADERA DE PINO, INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE PARA FORMACIÓN DE ALEROS DE CUBIERTAS.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1,000	15,000			15,000	15,000
							Total M: 15,000	
2.13	Ud	TAPA PROVISIONAL PARA POZOS 1 x 1 M, HUECOS DE FORJADO, ETC. FORMADA POR TABLONES DE MADERA DE 20 x 5 CM, ARMADOS MEDIANTE ENCOLADO Y CLAVAZÓN. TOTALMENTE TERMINADA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			20,000				20,000	20,000
							Total UD: 20,000	
2.14	Ud	ILUMINACIÓN	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1,000				1,000	1,000
							Total UD: 1,000	



Medición

CAPITULO Nº 2 PROTECCIONES COLECTIVAS

Nº	Ud	Descripción	Medición					
2.15	Ud	PUERTA PEATONAL DE CHAPAGALVANIZADA TRAPEZOLDAL DE 1 x 2 M PARA COLOCACIÓN EN VALLA DE CERRAMIENTO. INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2,000				2,000	
							2,000	2,000
Total UD							2,000	
2.16	Ud	PUERTA CAMIÓN DE CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL DE 4 x 2 M PARA COLOCACIÓN EN VALLA DE CERRAMIENTO DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2,000				2,000	
							2,000	2,000
Total UD							2,000	
2.17	Ud	DETECTOR MULTIGÁS PORTATIL TIPO ALTARIS 5 Ó SIMILAR, EQUIPADO CON UNA PANTALLA DE ALTA RESOLUCIÓN APTA PARA SEIS GASES Y UN INDICADOR DE PRUEBA DE COMPROBACIÓN.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1,000				1,000	
							1,000	1,000
Total UD							1,000	

Medición

CAPITULO Nº 3 EQUIPOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Nº	Ud	Descripción	Medición					
3.1	Ud	EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO ABC POLIVALENTE ANTIBRASA DE EFICACIA 21A/113B, DE 6KG. DE AGENTE EXTINTOR, CON SOPORTE, MANÓMETRO COMPROBABLE Y BOQUILLA CON DIFUSOR, SEGÚN NORMA EN-3:1996.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2,000				2,000	
							2,000	2,000
Total ud							2,000	
3.2	Ud	EXTINTOR DE NIEVE CARBÓNICA CO2, DE EFICACIA 89B, CON 5KG. DE AGENTE EXTINTOR, CONSTRUIDO EN ACERO CON SOPORTE Y BOQUILLA CON DIFUSOR, SEGÚN NORMA ENE-3:1996. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. S/R.D. 486/97	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2,000				2,000	
							2,000	2,000
Total UD							2,000	
3.3	Ud	CARTEL PVC SEÑALIZACIÓN EXTINTOR, I/COLOCACIÓN S/R.D.485/97	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4,000				4,000	
							4,000	4,000
Total UD							4,000	
3.4	Ud	MANTA IGNÍFUGA PARA PEQUEÑOS FUEGOS, ESPECIALMENTE PARA AQUELLOS QUE SE PRODUCEN AL PRENDER LA VESTIMENTA DE LOS OPERARIOS	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1,000				1,000	
							1,000	1,000
Total UD							1,000	



Medición

CAPITULO Nº 4 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR

Nº	Ud	Descripción	Medición					
4.1	Ud	DOSIFICADOR DE JABÓN DE USO INDUSTRIAL DE 1L. DE CAPACIDAD, CON DOSIFICADOR DE JABÓN COLOCADA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3,000				3,000	3,000
							3,000	3,000
Total ud:							3,000	
4.2	Ud	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA CON CERRADURA DE SEGURIDAD, COLOCADO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3,000				3,000	3,000
							3,000	3,000
Total ud:							3,000	
4.3	Ud	TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL PARA VESTUARIO DE 1,80 M. DE ALTURA EN ACERO LAMINADO EN FRÍO, CON TRATAMIENTO ANTIFOSFATANTE Y ANTICORROSIVO, CON PINTURA SECADA AL HORNO, CERRADURA, BALDA Y TUBO PERCHA, LAMAS DE VENTILACIÓN EN PUERTA, COLOCADA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			14,000				14,000	14,000
							14,000	14,000
Total ud:							14,000	
4.4	Ud	BANCO DE POLIPROPILENO CON CAPACIDAD PARA 5 PERSONAS CON SOPORTES METÁLICOS, COLOCADO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3,000				3,000	3,000
							3,000	3,000
Total ud:							3,000	
4.5	Ud	MESA METÁLICA PARA COMEDOR CON UNA CAPACIDAD DE 10 PERSONAS, Y TABLERO SUPERIOR DE MELAMINA COLOCADA. (10 USOS)	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2,000				2,000	2,000
							2,000	2,000
Total ud:							2,000	
4.6	Ud	MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA COMEDOR DE OBRA DE 6 X 4,5 X 2,30 M., CON ESTRUCTURA METÁLICA MEDIANTE PERFILES CONFORMADOS EN FRÍO Y CERRAMIENTO CHAPA NERVADA Y GALVANIZADA CON TERMINACIÓN DE PINTURA PRELACADA. AISLAMIENTO INTERIOR CON LANA DE VIDRIO COMBINADA CON POLIESTIRENO EXPANDIDO. REVESTIMIENTO DE P.V.C. EN SUELOS Y TABLERO MELAMINADO EN PAREDES. VENTANAS DE ALUMINIO ANODIZADO, CON PERSIANAS CORREDERAS DE PROTECCIÓN, INCLUSO INSTALACIÓN ELÉCTRICA CON DISTRIBUCIÓN INTERIOR DE ALUMBRADO Y FUERZA CON TOMA EXTERIOR A 220 V.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			18,000				18,000	18,000
							18,000	18,000
Total ud:							18,000	

Medición

CAPITULO Nº 4 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR

Nº	Ud	Descripción	Medición					
4.7	Ud	MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA VESTUARIOS DE OBRA DE 4,50 X 2,50 X 2,30 M., ESTRUCTURA Y CERRAMIENTO DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA, AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO AUTOEXTINGUIBLE, INTERIOR CON TABLERO MELAMINADO EN COLOR. CUBIERTA EN ARCO DE CHAPA GALVANIZADA ONDULADA REFORZADA CON PERFIL DE ACERO; FIBRA DE VIDRIO DE 60 MM., INTERIOR CON TABLEX LACADO. SUELO DE AGLOMERADO REVESTIDO CON PVC CONTINUO DE 2 MM., Y POLIESTIRENO DE 50 MM. CON APOYO EN BASE DE CHAPA GALVANIZADA DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL. PUERTA DE 0,8X2 M., DE CHAPA GALVANIZADA DE 1 MM., REFORZADA Y CON POLIESTIRENO DE 20 MM., PICAPORTE Y CERRADURA. UNA VENTANA ALUMINIO ANODIZADO CORREDERA, CONTRAVENTANA DE ACERO GALVANIZADO. INSTALACIÓN ELÉCTRICA A 220 V., TOMA DE TIERRA, AUTOMÁTICO, 2 FLUORESCENTES DE 40 W., ENCHUFES PARA 1500 W. Y PUNTO LUZ EXTERIOR DE 60 W. CON TRANSPORTE A 150 KM.(IDA Y VUELTA). ENTREGA Y RECOGIDA DEL MÓDULO CON CAMIÓN GRÚA. SEGÚN R.D. 486/97.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			18,000				18,000	18,000
							18,000	18,000
Total ud:							18,000	
4.8	Ud	MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA ASEOS EN OBRA DE 4,50 X 2,75 X 2,30 M. ESTRUCTURA Y CERRAMIENTO DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA, AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO. DOS VENTANAS DE 0,60X0,80 M. DE ALUMINIO ANODIZADO, CORREDERA, CON REJA Y LUNA DE 6 MM., TERMO ELÉCTRICO DE 50 L., DOS PLACAS DE DUCHA, TRES PILETAS DE DOS GRIFOS Y TRES INODOROS, TODO DE FIBRA DE VIDRIO CON TERMINACIÓN DE GEL-COAT BLANCO Y PINTURA ANTIDESLIZANTE, SUELO CONTRACHAPADO HIDRÓFUGO CON CAPA FENOLÍTICA ANTIDESLIZANTE Y RESISTENTE AL DESGASTE, PUERTA MADERA EN TURCA, CORTINA EN DUCHA. TUBERÍA DE POLIBUTILENO AISLANTE Y RESISTENTE A INCRUSTACIONES, HIELO Y CORROSIONES, INSTALACIÓN ELÉCTRICA MONO. 220 V. CON AUTOMÁTICO. CON TRANSPORTE A 150 KM.(IDA Y VUELTA). ENTREGA Y RECOGIDA DEL MÓDULO CON CAMIÓN GRÚA. SEGÚN R.D. 486/97.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			18,000				18,000	18,000
							18,000	18,000
Total ud:							18,000	
4.9	MI	ACOMETIDA PROVISIONAL DE ELECTRICIDAD A CASETA DE OBRA, DESDE EL CUADRO GENERAL FORMADA POR MANGUERA FLEXIBLE DE 4X6 MM2 DE TENSIÓN NOMINAL 750 V., INCORPORANDO CONDUCTOR DE TIERRA COLOR VERDE Y AMARILLO, FIJADA SOBRE APOYOS INTERMEDIOS CADA 2,50 M. INSTALADA.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			50,000				50,000	50,000
							50,000	50,000
Total ml:							50,000	
4.10	Ud	ACOMETIDA PROVISIONAL DE FONTANERÍA PARA OBRA DE LA RED GENERAL MUNICIPAL DE AGUA POTABLE HASTA UNA LONGITUD MÁXIMA DE 8 M., REALIZADA CON TUBO DE POLIETILENO DE 25 MM. DE DIÁMETRO, DE ALTA DENSIDAD Y PARA 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN MÁXIMA CON COLLARÍN DE TOMA DE FUNDICIÓN, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES DE POLIETILENO Y TAPÓN ROSCADO, INCLUSO DERECHOS Y PERMISOS PARA LA CONEXIÓN, TERMINADA Y FUNCIONANDO, Y SIN INCLUIR LA ROTURA DEL PAVIMENTO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1,000				1,000	1,000
							1,000	1,000
Total ud:							1,000	



Medición

CAPITULO Nº 4 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR

Nº	Ud	Descripción					Medición	
4.11	Ud	ACOMETIDA PROVISIONAL DE SANEAMIENTO DE CASETA DE OBRA A LA RED GENERAL MUNICIPAL, HASTA UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 8 M., FORMADA POR: ROTURA DEL PAVIMENTO CON COMPRESOR, EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS DE SANEAMIENTO EN TERRENOS DE CONSISTENCIA DURA, COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE HORMIGÓN EN MASA DE ENCHUFE DE CAMPANA, CON JUNTA DE GOMA DE 20 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR, TAPADO POSTERIOR DE LA ACOMETIDA Y REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO CON HORMIGÓN EN MASA DE 330 KG. DE CEMENTO/M3. DE DOSIFICACIÓN, SIN INCLUIR FORMACIÓN DEL POZO EN EL PUNTO DE ACOMETIDA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1,000				1,000	
							1,000	1,000
			Total ud:				1,000	
4.12	Ud	MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA ASEO DE OBRA DE 1,35X1,35 M. CON ESTRUCTURA METÁLICA MEDIANTE PERFILES CONFORMADOS EN FRIO Y CERRAMIENTO CHAPA NERVADA Y GALVANIZADA CON TERMINACIÓN DE PINTURA PRELACADA. AISLAMIENTO INTERIOR CON LANA DE VIDRIO COMBINADA CON POLIESTIRENO EXPANDIDO. REVESTIMIENTO DE P.V.C. EN SUELOS Y TABLERO MELAMINADO EN PAREDES. EQUIPADA CON PLACA TURCA, Y UN LAVABO. INSTALACIÓN ELÉCTRICA MONOFÁSICA A 220 V. CON AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			18,000				18,000	
							18,000	18,000
			Total ud:				18,000	
4.13	Ud	HORNO MICROONDAS DE 18 LITROS DE CAPACIDAD, CON PLATO GIRATORIO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2,000				2,000	
							2,000	2,000
			Total ud:				2,000	
4.14	Ud	ESPEJO PARA VESTUARIOS Y ASEOS						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3,000				3,000	
							3,000	3,000
			Total UD:				3,000	
4.15	Ud	PORTARROLLOS INDUSTRIAL CON CERRADURA DE SEGURIDAD, COLOCADO						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3,000				3,000	
							3,000	3,000
			Total UD:				3,000	
4.16	Ud	PERCHA PARA DUCHA O ASEO DE OBRA, COLOCADA						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			14,000				14,000	
							14,000	14,000
			Total UD:				14,000	
4.17	Ud	DEPOSITO - CUBO DE BASURAS						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3,000				3,000	
							3,000	3,000

Medición

CAPITULO Nº 4 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR

Nº	Ud	Descripción					Medición
						Total UD:	3,000



Medición

CAPITULO Nº 5 SEÑALIZACIÓN

Nº	Ud	Descripción	Medición					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
5.1	Ud	CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE IRROMPIBLE DE 50 CM. DE DIÁMETRO. S/R.D. 485/97.						
			15,000				15,000	15,000
							15,000	15,000
								Total ud: 15,000
5.2	M.	CINTA DE BALIZAMIENTO BICOLOR ROJO/BLANCO DE MATERIAL PLÁSTICO, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE. S/R.D.485/97						
			1.500,000				1.500,000	1.500,000
							1.500,000	1.500,000
								Total m.: 1.500,000
5.3	Ud	SEÑAL DE SEGURIDAD TRIANGULAR DE L=70 CM., NORMALIZADA CON TRÍPODE TUBULAR.						
			6,000				6,000	6,000
							6,000	6,000
								Total ud: 6,000
5.4	Ud	PANEL DIRECCIONAL REFLECTANTE, CON SOPORTE METALICO						
			4,000				4,000	4,000
							4,000	4,000
								Total ud: 4,000
5.5	Ud	SEÑAL DE STOP, TIPO OCTOGONAL DE D=60 CM., NORMALIZADA, CON SOPORTE DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM. Y 2 M. DE ALTURA, AMORTIZABLE EN CINCO USOS, I/P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE. S/R.D. 485/97.						
			4,000				4,000	4,000
							4,000	4,000
								Total ud: 4,000
5.6	Ud	BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE 6V DOS CARAS AMBAR CON ANCLAJE S/R.D. 485/97.						
			9,000				9,000	9,000
							9,000	9,000
								Total UD: 9,000
5.7	Ud	SEPARADOR DE VIAS (100X60X40) ROJO Y BLANCO, EN POLIETILENO ESTABILIZADO A LOS RAYOS UV, CON ORIFICIO DE LLENADO EN LA PARTE SUPERIOR PARA LASTRAR CON 20 CM. DE AGUA, INCLUSO TAPON ROSCADO HERMETICO PARA EL VACIADO						
			4,000				4,000	4,000
							4,000	4,000
								Total UD: 4,000
5.8	Ud	PANEL COMPLETO SERIGRAFIADO SOBRE PLANCAS DE PVC BLANCO DE 700 X 1000 MM. VALIDO PARA INCLUIR HASTA 15 SÍMBOLOS DE SEÑALES, INCLUSO TEXTOS, S/R.D. 485/97						

Medición

CAPITULO Nº 5 SEÑALIZACIÓN

Nº	Ud	Descripción	Medición					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4,000				4,000	4,000
							4,000	4,000
								Total UD: 4,000
5.9	Ud	SEÑAL CIRCULAR D=760CM.I/SOPORTE						
			4,000				4,000	4,000
							4,000	4,000
								Total UD: 4,000
5.10	Ud	PALETA MANUAL 2 CASRA STOP-OBL.						
			4,000				4,000	4,000
							4,000	4,000
								Total UD: 4,000
5.11	Ud	PANEL GENÉRICO SEÑAL DE INDICACIÓN, DE 90 x 60 CM REFLECTANTE EG, INCLUIDOS TEXTOS Y SIMBOLOGÍA(A DEFINIR INSCRIPCIÓN QUE CORRESPONDA) TIPO TS-860						
			4,000				4,000	4,000
							4,000	4,000
								Total UD: 4,000
5.12	Ud	PAREJA DE SEMÁFOROS PORTÁTILES DE OBRA CON BATERÍAS Y ELEMENTOS DE MONTAJE						
			2,000				2,000	2,000
							2,000	2,000
								Total UD: 2,000



Medición

CAPITULO Nº 6 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Ud	Descripción	Medición					
6.1	Ud	BOTIQUÍN DE URGENCIA PARA OBRA FABRICADO EN CHAPA DE ACERO, PINTADO AL HORNO CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO Y SEIGRAFÍA DE CRUZ. COLOR BLANCO, CON CONTENIDOS MÍNIMOS OBLIGATORIOS, COLOCADO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2,000				2,000	
							2,000	2,000
			Total ud:					
6.2	Ud	RECONOCIMIENTO MÉDICO OBLIGATARIO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			14,000				14,000	
							14,000	14,000
			Total ud:					
6.3	H	FORMACIÓN DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO, CONSIDERANDO UNA HORA A LA SEMANA Y REALIZADA POR UN ENCARGADO.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			18,000	4,000			72,000	
							72,000	72,000
			Total h:					
6.4	Ud	COSTO MENSUAL DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE CASSETAS DE OBRA, CONSIDERANDO DOS HORAS A LA SEMANA DE UN PEÓN ORDINARIO	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			18,000				18,000	
							18,000	18,000
			Total UD:					
6.5	Ud	COSTO MENSUAL DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN, DE INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR CONSIDERANDO DOS HORAS A LA SEMANA DE UN OFICIAL DE 1ª	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			18,000				18,000	
							18,000	18,000
			Total UD:					



CUADRO DE PRECIOS Nº1





CVE: keffMAD5xF2

Verificación: <https://sede.xunta.gal/cve>



INSTITUTO GALEGO
DA VIVENDA E SOLO

Diligencia pola que se fai constar que o documento coñecido co enviado a
exposición pública

Xefe de servizo de Planificación e Ordenación do Solo, Alberto Feijoo Rodríguez



Cuadro de Precios Nº 1			
Cód.	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (euros)	EN LETRA (euros)
SYS.10 1	ud CASCO DE SEGURIDAD CON ARNÉS DE ADAPTACIÓN. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	5,40	CINCO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
SYS.10 2	ud GAFAS PROTECTORAS CONTRA IMPACTOS, INCOLORAS. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	6,24	SEIS EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
SYS.10 3	ud SEMI-MASCARILLA ANTIPOLVO UN FILTRO. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	7,27	SIETE EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
SYS.10 4	ud FILTRO RECAMBIO DE MASCARILLA PARA POLVO Y HUMOS. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	0,68	SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
SYS.10 5	ud PROTECTORES AUDITIVOS CON ARNÉS A LA NUCA. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	4,71	CUATRO EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS
SYS.10 6	ud PETO DE TRABAJO 65% POLIÉSTER-35% ALGODÓN, DISTINTOS COLORES. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	17,08	DIECISIETE EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
SYS.10 7	ud TRAJE IMPERMEABLE DE TRABAJO, 2 PIEZAS DE PVC. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	11,26	ONCE EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
SYS.10 8	ud PAR DE GUANTES DE USO GENERAL DE LONA Y SERRAJE. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	1,09	UN EURO CON NUEVE CÉNTIMOS
SYS.10 9	ud PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA COLOR VERDE. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	12,03	DOCE EUROS CON TRES CÉNTIMOS
SYS.11 0	ud PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD CON PLANTILLA Y PUNTERA DE ACERO. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	19,74	DIECINUEVE EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
SYS.11 1	ud CHALECO DE OBRAS CON BANDAS REFLECTANTE. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97.	5,58	CINCO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
SYS.11 2	ud MANDIL DE CUERO PARA SOLDADOR. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	7,30	SIETE EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS
SYS.11 4	ud FAJA PROTECCIÓN LUMBAR. CERTIFICADO CE EN385. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	14,97	CATORCE EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
SYS.11 5	ud CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	13,98	TRECE EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
SYS.11 6	ud PAR DE GUANTES PARA SOLDADOR. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	1,89	UN EURO CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Cuadro de Precios Nº 1			
Cód.	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (euros)	EN LETRA (euros)
SYS.11 7	UD ABRIGO DE ALTA VISIBILIDAD	23,29	VEINTITRES EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS
SYS.11 8	UD GAFAS SOLDADURA OXIACETILÉNICA Y OXICORTE, MONTURA ITEGRAL CON FRONTAL ABATIBLE, OCULARES PLANOS D=50 MM. CERTIFICADO CE.	1,46	UN EURO CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
SYS.11 9	UD PANTALLA DE CABEZA SOLDADOR, DE FIBRA VULCANIZADA, CON CRITAL DE 110 X 55 MM. Y CERTIFICADO CE.	3,10	TRES EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS
SYS.12 0	UD ARNÉS DE SEGURIDAD CON CORREAS DE POLIAMIDA ALTA RESISTENCIA(>2000kg); ANILLOS DE ACERO DE TRATADO. PUNTO DE EMPLAZAMIENTO DORSAL Y DOBLE PUNTO DE ENLAZAMIENTO ESTERNAL, CON CORREAS REGULABLES PARA EL PECHO. EL DORSO Y EL ASIENTO INCLUSO MOSQUETÓN, CERTIFICADOS.	73,99	SETENTA Y TRES EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
SYS.12 1	UD GUANTES CONTRA PRODUCTOS QUIMICOS Y MICROORGANISMOS	39,49	TREINTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
SYS.12 3	UD TRIPODE DE ALUMINIO CON RESCATADOR CON DOS PUNTOS DE ANCLAJE, BRAZOS TELESCÓPICOS, PIES ADAPTABLES A LOS DESNIVELES, CON SISTEMA DE AMARRE DE LAS PATAS Y DISPOSITIVO DE ASCENSO Y DESCENSO CON CABLE DE ACERO DE 25 METROS.	1.528,10	MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS
SYS.12 4	UD EQUIPO RESPIRATORIO AUTÓNOMO DE CIRCUITO ABIERTO, DE PRESIÓN POSITIVA. EL EQUIPO CONSTA DE ESPALDERA PULMOAUTOMÁTICA, MÁSCARA, ANCLAJES DE MATERIAL IGNÍFICO Y GRAN RESISTENCIA, MANÓMETRO Y ALARMA ACÚSTICA Y BOTELLA DE AIRE COMPRIMIDO 6l/300bar	1.511,66	MIL QUINIENTOS ONCE EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
SYS.12 5	UD LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL DE 1 A 20 METROS PARA TRABAJOS EN ALTURA, CON ANCLAJE MOVIL QUE PEREMITE DESPLAZAMIENTO DE TRABAJO EN HORIZONTAL, FABRICADA CON MATERIALES ALTAMENTE RESISTENTES CON DISPOSITIVO ABSORVEDOR DE ENERGÍA Y ELEMENTO DE CONEXIÓN. CERTIFICACIÓN CE. NORMAS UNE 795 Y RD 486/1997.	1.676,41	MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
SYS.12 6	UD LÍNEA DE VIDA VERTICAL DE SEGURIDAD PARA ANCLAJES Y DESPLAZAMIENTOS DE CINTURONES DE SEGURIDAD CON CUERDA PARA DISPOSITIVOS ANTICAIDA.	1.786,52	MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1			
Cód.	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (euros)	EN LETRA (euros)
SYS.20 1	m. BARANDILLA DE PROTECCIÓN DE PERÍMETROS DE FORJADOS, COMPUESTA POR PUNTALES METÁLICOS TELESCÓPICOS COLOCADOS CADA 2,5 M., (AMORTIZABLE EN 8 USOS), FIJADO POR APRIETE AL FORJADO, PASAMANOS Y TRAVESAÑO INTERMEDIO FORMADO POR TUBO 50 MM. (AMORTIZABLE EN 10 USOS), PINTADO EN AMARILLO Y NEGRO, Y RODAPIÉ DE 15X5 CM. (AMORTIZABLE EN 3 USOS), PARA ABERTURAS CORRIDAS, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE. S/R.D. 486/97.	8,90	OCHO EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS
SYS.20 2	m2 PASARELA DE PROTECCIÓN DE ZANJAS, POZOS O HUECO, EN SUPERFICIES HORIZONTALES CON CHAPA DE ACERO DE 12 MM., INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE (AMORTIZ. EN 10 USOS). S/R.D. 486/97.	12,35	DOCE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
SYS.20 3	m VALLA METÁLICA MÓVIL DE MÓDULOS PREFABRICADOS DE 3,00X2,00 M. DE ALTURA, ENREJADOS DE 330X70 MM. Y D=5 MM. DE ESPESOR, BATIDORES HORIZONTALES DE D=42 MM. Y 1,50 MM. DE ESPESOR, TODO ELLO GALVANIZADO EN CALIENTE, SOBRE SOPORTE DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE 230X600X150 MM, SEPARADOS CADA 3,00 M., ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CONSIDERANDO 5 USOS, INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE. S/R.D. 486/97.	10,78	DIEZ EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
SYS.20 4	M MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD	3,94	TRES EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
SYS.20 5	UD VALLA CONTENCIÓN PEATONES, METÁLICA PROLONGABLE DE 2,50 M. DE LARGO Y 1 M. DE ALTURA, COLOR AMARILLO, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE.	8,35	OCHO EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
SYS.20 6	UD ESCALERA NORMALIZADA PORTATIL MERÁLICA, PROVISTA DE ESTRIBOS O TRAMOS PORTÁTILES O ESCAMOTEABLES.	28,69	VEINTIOCHO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
SYS.20 7	UD TOPE FINAL DE RECORRIDO PARA CAMIONES FORMADO POR CALZOS DE MADERA.	33,61	TREINTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
SYS.20 8	UD PÓRTICO PARA PROTECCIÓN DE LÍNEAS AÉREAS Y GÁLIBO PARA PASOS BAJO ESTRUCTURAS. INCLUIDO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE.	945,53	NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
SYS.20 9	UD SETA DE PROTECCIÓN DE PLÁSTICO CUBRE ESPERAS	0,74	SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
SYS.21 0	UD TIENDA PORTÁTIL PARA TRÍPODE DE RÁPIDO MONTAJE Y ALTA VISIBILIDAD. SUJECCIÓN AL INTERIOR O AL EXTERIOR.	397,51	TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

Cuadro de Precios Nº 1			
Cód.	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (euros)	EN LETRA (euros)
SYS.21 1	m2 RED HORIZONTAL DE PROTECCION PARA CUBRIR HUECOS. FORMADA POR MALLA DE POLIAMIDA DE 7 x 7 CMS, ENNUDADA CON CUERDA DE D=3 MM Y CUERDA PERIMETRAL DE D= 10 MM PARA AMARRE DE LA RED A LOS ANCLAJES DE ACERO DE D= 10 MM CONECTADOS A LAS ARMADURAS PERIMETRALES DEL HUECO CADA 50 CMS Y CINTA PERIMETRAL DE SEÑALIZACIÓN FIJADA A PIES DERECHOS. INCLUYE ANCLAJES NECESARIOS PARA MONTAJE Y DESMONTAJE.	24,24	VEINTICUATRO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
SYS.21 3	M PLATAFORMA VOLADA DE 1M DE VUELO. FORMADA POR SOPORTE METÁLICO HASTA 2,5 M DE LARGO Y 5 TABLONES DE 0,20 X 0,07 M, BARANDILLA DE PROTECCIÓN DE 1M DE ALTURA CON PASAMANOS, TRAVESAÑO INTERMEDIO Y DODAPIÉ DE MADERA DE PINO, INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE PARA FORMACIÓN DE ALEROS DE CUBIERTAS.	78,78	SETENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
SYS.21 7	UD TAPA PROVISIONAL PARA POZOS 1 x 1 M, HUECOS DE FORJADO, ETC. FORMADA POR TABLONES DE MADERA DE 20 x 5 CM, ARMADOS MEDIANTE ENCOLADO Y CLAVAZÓN. TOTALMENTE TERMINADA.	28,05	VEINTIOCHO EUROS CON CINCO CÉNTIMOS
SYS.21 9	UD ILUMINACIÓN	434,19	CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
SYS.22 1	UD PUERTA PEATONAL DE CHAPAGALVANIZADA TRAPEZOLDAL DE 1 x 2 M PARA COLOCACIÓN EN VALLA DE CERRAMIENTO. INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE.	33,59	TREINTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
SYS.22 2	UD PUERTA CAMIÓN DE CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL DE 4 x 2 M PARA COLOCACIÓN EN VALLA DE CERRAMIENTO DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE.	76,87	SETENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
SYS.22 3	UD DETECTOR MULTIGÁS PORTATIL TIPO ALTARIS 5 Ó SIMILAR, EQUIPADO CON UNA PANTALLA DE ALTA RESOLUCIÓN APTA PARA SEIS GASES Y UN INDICADOR DE PRUEBA DE COMPROBACIÓN.	1.543,97	MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
SYS.30 1	ud EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO ABC POLIVALENTE ANTIBRASA DE EFICACIA 21A/113B, DE 6KG. DE AGENTE EXTINTOR, CON SOPORTE, MANÓMETRO COMPROBABLE Y BOQUILLA CON DIFUSOR, SEGÚN NORMA EN-3:1996.	61,29	SESENTA Y UN EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS





Cuadro de Precios Nº 1

Cód.	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (euros)	EN LETRA (euros)
SYS.30 2	UD EXTINTOR DE NIEVE CARBÓNICA CO2, DE EFICACIA 89B, CON 5KG. DE AGENTE EXTINTOR, CONSTRUIDO EN ACERO CON SOPORTE Y BOQUILLA CON DIFUSOR, SEGÚN NORMA ENE-3:1996. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. S/R.D. 486/97	101,47	CIENTO UN EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
SYS.30 3	UD CARTEL PVC SEÑALIZACIÓN EXTINTOR, I/COLOCACIÓN S/R.D.485/97	28,27	VEINTIOCHO EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
SYS.30 4	UD MANTA IGNÍFUGA PARA PEQUEÑOS FUEGOS, ESPECIALMENTE PARA AQUELLOS QUE SE PRODUCEN AL PRENDER LA VESTIMENTA DE LOS OPERARIOS	538,71	QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS
SYS.40 1	ud DOSIFICADOR DE JABÓN DE USO INDUSTRIAL DE 1L. DE CAPACIDAD, CON DOSIFICADOR DE JABÓN COLOCADA.	8,53	OCHO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
SYS.40 2	ud DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA CON CERRADURA DE SEGURIDAD, COLOCADO	15,51	QUINCE EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
SYS.40 3	ud TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL PARA VESTUARIO DE 1,80 M. DE ALTURA EN ACERO LAMINADO EN FRÍO, CON TRATAMIENTO ANTIFOSFATANTE Y ANTICORROSIVO, CON PINTURA SECADA AL HORNO, CERRADURA, BALDA Y TUBO PERCHA, LAMAS DE VENTILACIÓN EN PUERTA, COLOCADA.	21,73	VEINTIUN EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
SYS.40 4	ud BANCO DE POLIPROPILENO CON CAPACIDAD PARA 5 PERSONAS CON SOPORTES METÁLICOS, COLOCADO.	25,94	VEINTICINCO EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
SYS.40 5	ud MESA METÁLICA PARA COMEDOR CON UNA CAPACIDAD DE 10 PERSONAS, Y TABLERO SUPERIOR DE MELAMINA COLOCADA. (10 USOS)	26,01	VEINTISEIS EUROS CON UN CÉNTIMO
SYS.40 6	ud MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA COMEDOR DE OBRA DE 6 X 4.5 X 2.30 M., CON ESTRUCTURA METÁLICA MEDIANTE PERFILES CONFORMADOS EN FRÍO Y CERRAMIENTO CHAPA NERVADA Y GALVANIZADA CON TERMINACIÓN DE PINTURA PRELACADA. AISLAMIENTO INTERIOR CON LANA DE VIDRIO COMBINADA CON POLIESTIRENO EXPANDIDO. REVESTIMIENTO DE P.V.C. EN SUELOS Y TABLERO MELAMINADO EN PAREDES. VENTANAS DE ALUMINIO ANODIZADO, CON PERSIANAS CORREDERAS DE PROTECCIÓN, INCLUSO INSTALACIÓN ELÉCTRICA CON DISTRIBUCIÓN INTERIOR DE ALUMBRADO Y FUERZA CON TOMA EXTERIOR A 220 V.	265,93	DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

Cuadro de Precios Nº 1

Cód.	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (euros)	EN LETRA (euros)
SYS.40 7	ud MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA VESTUARIOS DE OBRA DE 4,50 X 2,50 X 2,30 M., ESTRUCTURA Y CERRAMIENTO DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA, AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO AUTOEXTINGUIBLE, INTERIOR CON TABLERO MELAMINADO EN COLOR. CUBIERTA EN ARCO DE CHAPA GALVANIZADA ONDULADA REFORZADA CON PERFIL DE ACERO; FIBRA DE VIDRIO DE 60 MM., INTERIOR CON TABLEX LACADO. SUELO DE AGLOMERADO REVESTIDO CON PVC CONTINUO DE 2 MM., Y POLIESTIRENO DE 50 MM. CON APOYO EN BASE DE CHAPA GALVANIZADA DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL. PUERTA DE 0,8X2 M., DE CHAPA GALVANIZADA DE 1 MM., REFORZADA Y CON POLIESTIRENO DE 20 MM., PICAPORTE Y CERRADURA. UNA VENTANA ALUMINIO ANODIZADO CORREDERA, CONTRAVENTANA DE ACERO GALVANIZADO. INSTALACIÓN ELÉCTRICA A 220 V., TOMA DE TIERRA, AUTOMÁTICO, 2 FLUORESCENTES DE 40 W., ENCHUFES PARA 1500 W. Y PUNTO LUZ EXTERIOR DE 60 W. CON TRANSPORTE A 150 KM.(IDA Y VUELTA). ENTREGA Y RECOGIDA DEL MÓDULO CON CAMIÓN GRÚA. SEGÚN R.D. 486/97.	317,75	TRESCIENTOS DIECISIETE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
SYS.40 8	ud MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA ASEOS EN OBRA DE 4,50 X 2,75 X 2,30 M. ESTRUCTURA Y CERRAMIENTO DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA, AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO. DOS VENTANAS DE 0,60X0,80 M. DE ALUMINIO ANODIZADO, CORREDERA, CON REJA Y LUNA DE 6 MM., TERMO ELÉCTRICO DE 50 L., DOS PLACAS DE DUCHA, TRES PILETAS DE DOS GRIFOS Y TRES INODOROS, TODO DE FIBRA DE VIDRIO CON TERMINACIÓN DE GEL-COAT BLANCO Y PINTURA ANTIDESLIZANTE, SUELO CONTRACHAPADO HIDRÓFUGO CON CAPA FENOLÍTICA ANTIDESLIZANTE Y RESISTENTE AL DESGASTE, PUERTA MADERA EN TURCA, CORTINA EN DUCHA. TUBERÍA DE POLIBUTILENO AISLANTE Y RESISTENTE A INCRUSTACIONES, HIELO Y CORROSIONES, INSTALACIÓN ELÉCTRICA MONO. 220 V. CON AUTOMÁTICO. CON TRANSPORTE A 150 KM.(IDA Y VUELTA). ENTREGA Y RECOGIDA DEL MÓDULO CON CAMIÓN GRÚA. SEGÚN R.D. 486/97.	203,16	DOSCIENTOS TRES EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
SYS.40 9	ml ACOMETIDA PROVISIONAL DE ELECTRICIDAD A CASETA DE OBRA, DESDE EL CUADRO GENERAL FORMADA POR MANGUERA FLEXIBLE DE 4X6 MM2 DE TENSIÓN NOMINAL 750 V., INCORPORANDO CONDUCTOR DE TIERRA COLOR VERDE Y AMARILLO, FIJADA SOBRE APOYOS INTERMEDIOS CADA 2,50 M. INSTALADA.	40,03	CUARENTA EUROS CON TRES CÉNTIMOS

Cuadro de Precios Nº 1			
Cód.	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (euros)	EN LETRA (euros)
SYS.41 0	ud ACOMETIDA PROVISIONAL DE FONTANERÍA PARA OBRA DE LA RED GENERAL MUNICIPAL DE AGUA POTABLE HASTA UNA LONGITUD MÁXIMA DE 8 M., REALIZADA CON TUBO DE POLIETILENO DE 25 MM. DE DIÁMETRO, DE ALTA DENSIDAD Y PARA 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN MÁXIMA CON COLLARÍN DE TOMA DE FUNDICIÓN, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES DE POLIETILENO Y TAPÓN ROSCADO, INCLUSO DERECHOS Y PERMISOS PARA LA CONEXIÓN, TERMINADA Y FUNCIONANDO, Y SIN INCLUIR LA ROTURA DEL PAVIMENTO.	351,69	TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
SYS.41 1	ud ACOMETIDA PROVISIONAL DE SANEAMIENTO DE CASETA DE OBRA A LA RED GENERAL MUNICIPAL, HASTA UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 8 M., FORMADA POR: ROTURA DEL PAVIMENTO CON COMPRESOR, EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS DE SANEAMIENTO EN TERRENOS DE CONSISTENCIA DURA, COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE HORMIGÓN EN MASA DE ENCHUFE DE CAMPANA, CON JUNTA DE GOMA DE 20 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR, TAPADO POSTERIOR DE LA ACOMETIDA Y REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO CON HORMIGÓN EN MASA DE 330 KG. DE CEMENTO/M3. DE DOSIFICACIÓN, SIN INCLUIR FORMACIÓN DEL POZO EN EL PUNTO DE ACOMETIDA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.	286,02	DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS CON DOS CÉNTIMOS
SYS.41 2	ud MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA ASEO DE OBRA DE 1,35X1,35 M. CON ESTRUCTURA METÁLICA MEDIANTE PERFILES CONFORMADOS EN FRIO Y CERRAMIENTO CHAPA NERVADA Y GALVANIZADA CON TERMINACIÓN DE PINTURA PRELACADA. AISLAMIENTO INTERIOR CON LANA DE VIDRIO COMBINADA CON POLIESTIRENO EXPANDIDO. REVESTIMIENTO DE P.V.C. EN SUELOS Y TABLERO MELAMINADO EN PAREDES. EQUIPADA CON PLACA TURCA, Y UN LAVABO. INSTALACIÓN ELÉCTRICA MONOFÁSICA A 220 V. CON AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO.	93,80	NOVENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS
SYS.41 3	ud HORNO MICROONDAS DE 18 LITROS DE CAPACIDAD, CON PLATO GIRATORIO	27,27	VEINTISIETE EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
SYS.41 4	UD ESPEJO PARA VESTUARIOS Y ASEOS	40,11	CUARENTA EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
SYS.41 5	UD PORTARROLLOS INDUSTRIAL CON CERRADURA DE SEGURIDAD, COLOCADO	13,26	TRECE EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
SYS.41 6	UD PERCHA PARA DUCHA O ASEO DE OBRA, COLOCADA	6,97	SEIS EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
SYS.41 7	UD DEPOSITO - CUBO DE BASURAS	18,77	DIECIOCHO EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Cuadro de Precios Nº 1			
Cód.	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (euros)	EN LETRA (euros)
SYS.50 1	ud CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE IRROMPIBLE DE 50 CM. DE DIÁMETRO. S/R.D. 485/97.	11,05	ONCE EUROS CON CINCO CÉNTIMOS
SYS.50 2	m. CINTA DE BALIZAMIENTO BICOLOR ROJO/BLANCO DE MATERIAL PLÁSTICO, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE. S/R.D.485/97	1,82	UN EURO CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
SYS.50 3	ud SEÑAL DE SEGURIDAD TRIANGULAR DE L=70 CM., NORMALIZADA CON TRÍPODE TUBULAR.	100,12	CIEN EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
SYS.50 4	ud PANEL DIRECCIONAL REFLECTANTE, CON SOPORTE METALICO	136,80	CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS
SYS.50 5	ud SEÑAL DE STOP, TIPO OCTOGONAL DE D=60 CM., NORMALIZADA, CON SOPORTE DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM. Y 2 M. DE ALTURA, AMORTIZABLE EN CINCO USOS, I/P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE. S/R.D. 485/97.	55,09	CINCUNTA Y CINCO EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
SYS.50 6	UD BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE 6V DOS CARAS AMBAR CON ANCLAJE S/R.D. 485/97.	62,25	SESENTA Y DOS EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
SYS.50 7	UD SEPARADOR DE VIAS (100X60X40) ROJO Y BLANCO, EN POLIETILENO ESTABILIZADO A LOS RAYOS UV, CON ORIFICIO DE LLENADO EN LA PARTE SUPERIOR PARA LASTRAR CON 20 CM. DE AGUA, INCLUSO TAPON ROSCADO HERMETICO PARA EL VACIADO	14,74	CATORCE EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
SYS.50 8	UD PANEL COMPLETO SERIGRAFIADO SOBRE PLANCAS DE PVC BLANCO DE 700 X 1000 MM. VALIDO PARA INCLUIR HASTA 15 SÍMBOLOS DE SEÑALES, INCLUSO TEXTOS, S/R.D. 485/97	16,49	DIECISEIS EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
SYS.50 9	UD SEÑAL CIRCULAR D=760CM.I/SOPORTE	101,13	CIENTO UN EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
SYS.51 0	UD PALETA MANUAL 2 CASRA STOP-OBL.	9,54	NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
SYS.51 2	UD PANEL GENÉRICO SEÑAL DE INDICACIÓN, DE 90 x 60 CM REFLECTANTE EG, INCLUIDOS TEXTOS Y SIMBOLOGÍA(A DEFINIR INSCRIPCIÓN QUE CORRESPONDA) TIPO TS-860	164,12	CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
SYS.51 4	UD PAREJA DE SEMÁFOROS PORTÁTILES DE OBRA CON BATERÍAS Y ELEMENTOS DE MONTAJE	1.529,01	MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE EUROS CON UN CÉNTIMO
SYS.60 1	ud BOTIQUÍN DE URGENCIA PARA OBRA FABRICADO EN CHAPA DE ACERO, PINTADO AL HORNO CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO Y SEIGRAFÍA DE CRUZ. COLOR BLANCO, CON CONTENIDOS MÍNIMOS OBLIGATORIOS, COLOCADO.	56,21	CINCUNTA Y SEIS EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1

Cód.	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA (euros)	EN LETRA (euros)
SYS.60 3	ud RECONOCIMIENTO MÉDICO OBLIGATARIO.	43,82	CUARENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
SYS.60 4	h FORMACIÓN DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO, CONSIDERANDO UNA HORA A LA SEMANA Y REALIZADA POR UN ENCARGADO.	12,01	DOCE EUROS CON UN CÉNTIMO
SYS.60 5	UD COSTO MENSUAL DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE CASITAS DE OBRA, CONSIDERANDO DOS HORAS A LA SEMANA DE UN PEÓN ORDINARIO	182,56	CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
SYS.60 6	UD COSTO MENSUAL DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN, DE INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR CONSIDERANDO DOS HORAS A LA SEMANA DE UN OFICIAL DE 1ª	193,52	CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

Arteixo, julio de 2018

EPTISA SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L

Ingeniero Autor del Proyecto

T.P.R.L. Coordinador del Estudio de Seguridad y Salud




D. Manuel Quintana López

Dña. Jessica Fernández López



CVE: keffMAD5xF2
Verificación: <https://sede.xunta.gal/cve>



INSTITUTO GALLEGO
DA VIVENDA E SOLO

Diligencia pola que se fai constar que o documento coñecido co enviado a
exposición pública

Xefe de servizo de Planificación e Ordenación do Solo, Alberto Feijoo Rodríguez

CUADRO DE PRECIOS Nº2





CVE: keffMAD5xF2

Verificación: <https://sede.xunta.gal/cve>



INSTITUTO GALEGO
DA VIVENDA E SOLO

Diligencia pola que se fai constar que o documento coñecido co enviado a
exposición pública

Xefe de servizo de Planificación e Ordenación do Solo, Alberto Feijoo Rodríguez

Cuadro de Precios Nº 2

Cód.	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (euros)	TOTAL (euros)
SYS.10 1	ud de CASCO DE SEGURIDAD CON ARNÉS DE ADAPTACIÓN. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92. Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	4,80 0,29 0,31	5,40
SYS.10 2	ud de GAFAS PROTECTORAS CONTRA IMPACTOS, INCOLORAS. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92. Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	5,56 0,33 0,35	6,24
SYS.10 3	ud de SEMI-MASCARILLA ANTIPOLVO UN FILTRO. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92. Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	6,47 0,39 0,41	7,27
SYS.10 4	ud de FILTRO RECAMBIO DE MASCARILLA PARA POLVO Y HUMOS. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92. Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	0,60 0,04 0,04	0,68
SYS.10 5	ud de PROTECTORES AUDITIVOS CON ARNÉS A LA NUCA. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92. Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	4,19 0,25 0,27	4,71
SYS.10 6	ud de PETO DE TRABAJO 65% POLIÉSTER-35% ALGODÓN, DISTINTOS COLORES. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92. Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	15,20 0,91 0,97	17,08
SYS.10 7	ud de TRAJE IMPERMEABLE DE TRABAJO, 2 PIEZAS DE PVC. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92. Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	10,02 0,60 0,64	11,26
SYS.10 8	ud de PAR DE GUANTES DE USO GENERAL DE LONA Y SERRAJE. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92. Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	0,97 0,06 0,06	1,09

Cuadro de Precios Nº 2

Cód.	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (euros)	TOTAL (euros)
SYS.10 9	ud de PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA COLOR VERDE. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92. Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	10,71 0,64 0,68	12,03
SYS.11 0	ud de PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD CON PLANTILLA Y PUNTERA DE ACERO. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92. Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	17,57 1,05 1,12	19,74
SYS.11 1	ud de CHALECO DE OBRAS CON BANDAS REFLECTANTE. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97. Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	4,96 0,30 0,32	5,58
SYS.11 2	ud de MANDIL DE CUERO PARA SOLDADOR. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92. Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	6,50 0,39 0,41	7,30
SYS.11 4	ud de FAJA PROTECCIÓN LUMBAR. CERTIFICADO CE EN385. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92. Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	13,32 0,80 0,85	14,97
SYS.11 5	ud de CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92. Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	12,44 0,75 0,79	13,98
SYS.11 6	ud de PAR DE GUANTES PARA SOLDADOR. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92. Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	1,68 0,10 0,11	1,89
SYS.11 7	UD de ABRIGO DE ALTA VISIBILIDAD Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	20,73 1,24 1,32	23,29
SYS.11 8	UD de GAFAS SOLDADURA OXIACETILÉNICA Y OXICORTE, MONTURA INTEGRAL CON FRONTAL ABATIBLE, OCULARES PLANOS D=50 MM. CERTIFICADO CE. Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	1,30 0,08 0,08	1,46





Cuadro de Precios Nº 2			
Cód.	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (euros)	TOTAL (euros)
SYS.11 9	UD de PANTALLA DE CABEZA SOLDADOR, DE FIBRA VULCANIZADA, CON CRITAL DE 110 X 55 MM. Y CERTIFICADO CE. Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	2,75 0,17 0,18	3,10
SYS.12 0	UD de ARNÉS DE SEGURIDAD CON CORREAS DE POLIAMIDA ALTA RESISTENCIA(>2000kg); ANILLOS DE ACERO DE TRATADO. PUNTO DE EMPLAZAMIENTO DORSAL Y DOBLE PUNTO DE ENLAZAMIENTO ESTERNAL, CON CORREAS REGULABLES PARA EL PECHO. EL DORSO Y EL ASIENTO INCLUSO MOSQUETÓN, CERTIFICADOS. Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	65,85 3,95 4,19	73,99
SYS.12 1	UD de GUAANTES CONTRA PRODUCTOS QUIMICOS Y MICROORGANISMOS Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	35,14 2,11 2,24	39,49
SYS.12 3	UD de TRIPODE DE ALUMINIO CON RESCATADOR CON DOS PUNTOS DE ANCLAJE, BRAZOS TELESCÓPICOS, PIES ADAPTABLES A LOS DESNIVELES, CON SISTEMA DE AMARRE DE LAS PATAS Y DISPOSITIVO DE ASCENSO Y DESCENSO CON CABLE DE ACERO DE 25 METROS. Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	1.360,00 81,60 86,50	1.528,10
SYS.12 4	UD de EQUIPO RESPIRATORIO AUTÓNOMO DE CIRCUITO ABIERTO, DE PRESIÓN POSITIVA. EL EQUIPO CONSTA DE ESPALDERA PULMOAUTOMÁTICA, MÁSCARA, ANCLAJES DE MATERIAL IGNÍFICO Y GRAN RESISTENCIA, MANÓMETRO Y ALARMA ACÚSTICA Y BOTELLA DE AIRE COMPRIMIDO 6l/300bar Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	1.345,37 80,72 85,57	1.511,66
SYS.12 5	UD de LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL DE 1 A 20 METROS PARA TRABAJOS EN ALTURA, CON ANCLAJE MOVIL QUE PEREMITE DESPLAZAMIENTO DE TRABAJO EN HORIZONTAL, FABRICADA CON MATERIALES ALTAMENTE RESISTENTES CON DISPOSITIVO ABSORVEDOR DE ENERGÍA Y ELEMENTO DE CONEXIÓN. CERTIFICACIÓN CE. NORMAS UNE 795 Y RD 486/1997. Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	1.492,00 89,52 94,89	1.676,41
SYS.12 6	UD de LÍNEA DE VIDA VERTICAL DE SEGURIDAD PARA ANCLAJES Y DESPLAZAMIENTOS DE CINTURONES DE SEGURIDAD CON CUERDA PARA DISPOSITIVOS ANTICAIDA. Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	1.590,00 95,40 101,12	1.786,52

Cuadro de Precios Nº 2			
Cód.	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (euros)	TOTAL (euros)
SYS.20 1	m. de BARANDILLA DE PROTECCIÓN DE PERÍMETROS DE FORJADOS, COMPUESTA POR PUNTALES METÁLICOS TELESCÓPICOS COLOCADOS CADA 2,5 M., (AMORTIZABLE EN 8 USOS), FIJADO POR APRIETE AL FORJADO, PASAMANOS Y TRAVESAÑO INTERMEDIO FORMADO POR TUBO 50 MM. (AMORTIZABLE EN 10 USOS), PINTADO EN AMARILLO Y NEGRO, Y RODAPIÉ DE 15X5 CM. (AMORTIZABLE EN 3 USOS), PARA ABERTURAS CORRIDAS, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE. S/R.D. 486/97. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	5,23 2,69 0,48 0,50	8,90
SYS.20 2	m2 de PASARELA DE PROTECCIÓN DE ZANJAS, POZOS O HUECO, EN SUPERFICIES HORIZONTALES CON CHAPA DE ACERO DE 12 MM., INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE (AMORTIZ. EN 10 USOS). S/R.D. 486/97. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	2,03 4,50 4,46 0,66 0,70	12,35
SYS.20 3	m de VALLA METÁLICA MÓVIL DE MÓDULOS PREFABRICADOS DE 3,00X2,00 M. DE ALTURA, ENREJADOS DE 330X70 MM. Y D=5 MM. DE ESPESOR, BATIDORES HORIZONTALES DE D=42 MM. Y 1,50 MM. DE ESPESOR, TODO ELLO GALVANIZADO EN CALIENTE, SOBRE SOPORTE DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE 230X600X150 MM, SEPARADOS CADA 3,00 M., ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CONSIDERANDO 5 USOS, INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE. S/R.D. 486/97. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	5,05 4,55 0,58 0,61	10,78
SYS.20 4	M de MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD Mano de obra Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	2,69 0,82 0,21 0,22	3,94
SYS.20 5	UD de VALLA CONTENCIÓN PEATONES, METÁLICA PROLONGABLE DE 2,50 M. DE LARGO Y 1 M. DE ALTURA, COLOR AMARILLO, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	1,62 5,81 0,45 0,47	8,35
SYS.20 6	UD de ESCALERA NORMALIZADA PORTATIL MERÁLICA, PROVISTA DE ESTRIBOS O TRAMOS PORTÁTILES O ESCAMOTEABLES. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	1,02 24,52 1,53 1,62	28,69



Cuadro de Precios Nº 2			
Cód.	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (euros)	TOTAL (euros)
SYS.20 7	UD de TOPE FINAL DE RECORRIDO PARA CAMIONES FORMADO POR CALZOS DE MADERA. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	0,91 29,00 1,80 1,90	33,61
SYS.20 8	UD de PÓRTICO PARA PROTECCIÓN DE LÍNEAS AÉREAS Y GÁLIBO PARA PASOS BAJO ESTRUCTURAS. INCLUIDO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	1,51 840,00 50,50 53,52	945,53
SYS.20 9	UD de SETA DE PROTECCIÓN DE PLÁSTICO CUBRE ESPERAS Mano de obra Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	0,41 0,25 0,04 0,04	0,74
SYS.21 0	UD de TIENDA PORTÁTIL PARA TRÍPODE DE RÁPIDO MONTAJE Y ALTA VISIBILIDAD. SUJECCIÓN AL INTERIOR O AL EXTERIOR. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	1,51 352,27 21,23 22,50	397,51
SYS.21 1	m2 de RED HORIZONTAL DE PROTECCION PARA CUBRIR HUECOS. FORMADA POR MALLA DE POLIAMIDA DE 7 x 7 CMS, ENNUDADA CON CUERDA DE D=3 MM Y CUERDA PERIMETRAL DE D= 10 MM PARA AMARRE DE LA RED A LOS ANCLAJES DE ACERO DE D= 10 MM CONECTADOS A LAS ARMADURAS PERIMETRALES DEL HUECO CADA 50 CMS Y CINTA PERIMETRAL DE SEÑALIZACIÓN FIJADA A PIES DERECHOS.INCLUYE ANCLAJES NECESARIOS PARA MONTAJE Y DESMONTAJE. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	12,55 9,02 1,30 1,37	24,24
SYS.21 3	M de PLATAFORMA VOLADA DE 1M DE VUELO. FORMADA POR SOPORTE METÁLICO HASTA 2,5 M DE LARGO Y 5 TABLONES DE 0,20 X 0,07 M, BARANDILLA DE PROTECCIÓN DE 1M DE ALTURA CON PASAMANOS, TRAVESAÑO INTERMEDIO Y DODAPIÉ DE MADERA DE PINO, INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE PARA FORMACIÓN DE ALEROS DE CUBIERTAS. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	12,55 57,56 4,21 4,46	78,78

Cuadro de Precios Nº 2			
Cód.	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (euros)	TOTAL (euros)
SYS.21 7	UD de TAPA PROVISIONAL PARA POZOS 1 x 1 M, HUECOS DE FORJADO, ETC. FORMADA POR TABLONES DE MADERA DE 20 x 5 CM, ARMADOS MEDIANTE ENCOLADO Y CLAVAZÓN. TOTALMENTE TERMINADA. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	1,02 23,95 1,49 1,59	28,05
SYS.21 9	UD de ILUMINACIÓN Mano de obra Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	0,91 385,51 23,19 24,58	434,19
SYS.22 1	UD de PUERTA PEATONAL DE CHAPAGALVANIZADA TRAPEZOLDAL DE 1 x 2 M PARA COLOCACIÓN EN VALLA DE CERRAMIENTO. INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	5,05 24,85 1,79 1,90	33,59
SYS.22 2	UD de PUERTA CAMIÓN DE CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL DE 4 x 2 M PARA COLOCACIÓN EN VALLA DE CERRAMIENTO DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	10,10 58,32 4,10 4,35	76,87
SYS.22 3	UD de DETECTOR MULTIGÁS PORTATIL TIPO ALTARIS 5 Ó SIMILAR, EQUIPADO CON UNA PANTALLA DE ALTA RESOLUCIÓN APTA PARA SEIS GASES Y UN INDICADOR DE PRUEBA DE COMPROBACIÓN. Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	1.442,16 14,42 87,39	1.543,97
SYS.30 1	ud de EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO ABC POLIVALENTE ANTIBRASA DE EFICACIA 21A/113B, DE 6KG. DE AGENTE EXTINTOR, CON SOPORTE, MANÓMETRO COMPROBABLE Y BOQUILLA CON DIFUSOR, SEGÚN NORMA EN-3:1996. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	20,31 34,24 3,27 3,47	61,29
SYS.30 2	UD de EXTINTOR DE NIEVE CARBÓNICA CO2, DE EFICACIA 89B, CON 5KG. DE AGENTE EXTINTOR, CONSTRUIDO EN ACERO CON SOPORTE Y BOQUILLA CON DIFUSOR, SEGÚN NORMA ENE-3:1996. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. S/R.D. 486/97 Mano de obra Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	20,31 70,00 5,42 5,74	101,47



Cuadro de Precios Nº 2			
Cód.	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (euros)	TOTAL (euros)
SYS.30 3	UD de CARTEL PVC SEÑALIZACIÓN EXTINTOR, I/COLOCACIÓN S/R.D.485/97 Mano de obra Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	20,31 4,85 1,51 1,60	28,27
SYS.30 4	UD de MANTA IGNÍFUGA PARA PEQUEÑOS FUEGOS, ESPECIALMENTE PARA AQUELLOS QUE SE PRODUCEN AL PRENDER LA VESTIMENTA DE LOS OPERARIOS Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	479,45 28,77 30,49	538,71
SYS.40 1	ud de DOSIFICADOR DE JABÓN DE USO INDUSTRIAL DE 1L. DE CAPACIDAD, CON DOSIFICADOR DE JABÓN COLOCADA. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	2,03 5,56 0,46 0,48	8,53
SYS.40 2	ud de DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA CON CERRADURA DE SEGURIDAD, COLOCADO Mano de obra Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	0,20 13,60 0,83 0,88	15,51
SYS.40 3	ud de TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL PARA VESTUARIO DE 1,80 M. DE ALTURA EN ACERO LAMINADO EN FRÍO, CON TRATAMIENTO ANTIFOSFATANTE Y ANTICORROSIVO, CON PINTURA SECADA AL HORNO, CERRADURA, BALDA Y TUBO PERCHA, LAMAS DE VENTILACIÓN EN PUERTA, COLOCADA. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	6,09 13,25 1,16 1,23	21,73
SYS.40 4	ud de BANCO DE POLIPROPILENO CON CAPACIDAD PARA 5 PERSONAS CON SOPORTES METÁLICOS, COLOCADO. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	2,03 21,05 1,39 1,47	25,94
SYS.40 5	ud de MESA METÁLICA PARA COMEDOR CON UNA CAPACIDAD DE 10 PERSONAS, Y TABLERO SUPERIOR DE MELAMINA COLOCADA. (10 USOS) Mano de obra Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	2,03 21,12 1,39 1,47	26,01

SS_PROXECTO DE CONEXIÓN EXTERIOR DE SANEAMENTO DO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO

Cuadro de Precios Nº 2			
Cód.	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (euros)	TOTAL (euros)
SYS.40 6	ud de MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA COMEDOR DE OBRA DE 6 X 4.5 X 2.30 M., CON ESTRUCTURA METÁLICA MEDIANTE PERFILES CONFORMADOS EN FRÍO Y CERRAMIENTO CHAPA NERVADA Y GALVANIZADA CON TERMINACIÓN DE PINTURA PRELACADA. AISLAMIENTO INTERIOR CON LANA DE VIDRIO COMBINADA CON POLIESTIRENO EXPANDIDO. REVESTIMIENTO DE P.V.C. EN SUELOS Y TABLERO MELAMINADO EN PAREDES. VENTANAS DE ALUMINIO ANODIZADO, CON PERSIANAS CORREDERAS DE PROTECCIÓN, INCLUSO INSTALACIÓN ELÉCTRICA CON DISTRIBUCIÓN INTERIOR DE ALUMBRADO Y FUERZA CON TOMA EXTERIOR A 220 V. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	20,31 216,37 14,20 15,05	265,93
SYS.40 7	ud de MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA VESTUARIOS DE OBRA DE 4,50 X 2,50 X 2,30 M., ESTRUCTURA Y CERRAMIENTO DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA, AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO AUTOEXTINGUIBLE, INTERIOR CON TABLERO MELAMINADO EN COLOR. CUBIERTA EN ARCO DE CHAPA GALVANIZADA ONDULADA REFORZADA CON PERFIL DE ACERO; FIBRA DE VIDRIO DE 60 MM., INTERIOR CON TABLEX LACADO. SUELO DE AGLOMERADO REVESTIDO CON PVC CONTINUO DE 2 MM., Y POLIESTIRENO DE 50 MM. CON APOYO EN BASE DE CHAPA GALVANIZADA DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL. PUERTA DE 0,8X2 M., DE CHAPA GALVANIZADA DE 1 MM., REFORZADA Y CON POLIESTIRENO DE 20 MM., PICAPORTE Y CERRADURA. UNA VENTANA ALUMINIO ANODIZADO CORREDERA, CONTRAVENTANA DE ACERO GALVANIZADO. INSTALACIÓN ELÉCTRICA A 220 V., TOMA DE TIERRA, AUTOMÁTICO, 2 FLUORESCENTES DE 40 W., ENCHUFES PARA 1500 W. Y PUNTO LUZ EXTERIOR DE 60 W. CON TRANSPORTE A 150 KM.(IDA Y VUELTA). ENTREGA Y RECOGIDA DEL MÓDULO CON CAMIÓN GRÚA. SEGÚN R.D. 486/97. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	20,31 262,48 16,97 17,99	317,75
SYS.40 8	ud de MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA ASEOS EN OBRA DE 4,50 X 2,75 X 2,30 M. ESTRUCTURA Y CERRAMIENTO DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA, AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO. DOS VENTANAS DE 0,60X0,80 M. DE ALUMINIO ANODIZADO, CORREDERA, CON REJA Y LUNA DE 6 MM., TERMO ELÉCTRICO DE 50 L., DOS PLACAS DE DUCHA, TRES PILETAS DE DOS GRIFOS Y TRES INODOROS, TODO DE FIBRA DE VIDRIO CON TERMINACIÓN DE GEL-COAT BLANCO Y PINTURA ANTIDESLIZANTE, SUELO CONTRACHAPADO HIDRÓFUGO CON CAPA FENOLÍTICA ANTIDESLIZANTE Y RESISTENTE AL DESGASTE, PUERTA MADERA EN TURCA, CORTINA EN DUCHA. TUBERÍA DE POLIBUTILENO AISLANTE Y RESISTENTE A INCRUSTACIONES, HIELO Y CORROSIONES, INSTALACIÓN ELÉCTRICA MONO. 220 V. CON AUTOMÁTICO. CON TRANSPORTE A 150 KM.(IDA Y VUELTA). ENTREGA Y RECOGIDA DEL MÓDULO CON CAMIÓN GRÚA. SEGÚN R.D. 486/97. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 6 % Costes Indirectos	20,31 160,50 10,85 11,50	203,16

SS_PROXECTO DE CONEXIÓN EXTERIOR DE SANEAMENTO DO PARQUE DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE ARTEIXO

Cuadro de Precios Nº 2			
Cód.	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (euros)	TOTAL (euros)
SYS.409	ml de ACOMETIDA PROVISIONAL DE ELECTRICIDAD A CASETA DE OBRA, DESDE EL CUADRO GENERAL FORMADA POR MANGUERA FLEXIBLE DE 4X6 MM2 DE TENSIÓN NOMINAL 750 V., INCORPORANDO CONDUCTOR DE TIERRA COLOR VERDE Y AMARILLO, FIJADA SOBRE APOYOS INTERMEDIOS CADA 2,50 M. INSTALADA.		
	Mano de obra	10,77	
	Materiales	24,86	
	Medios auxiliares	2,14	
	6 % Costes Indirectos	2,27	
			40,03
SYS.410	ud de ACOMETIDA PROVISIONAL DE FONTANERÍA PARA OBRA DE LA RED GENERAL MUNICIPAL DE AGUA POTABLE HASTA UNA LONGITUD MÁXIMA DE 8 M., REALIZADA CON TUBO DE POLIETILENO DE 25 MM. DE DIÁMETRO, DE ALTA DENSIDAD Y PARA 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN MÁXIMA CON COLLARÍN DE TOMA DE FUNDICIÓN, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES DE POLIETILENO Y TAPÓN ROSCADO, INCLUSO DERECHOS Y PERMISOS PARA LA CONEXIÓN, TERMINADA Y FUNCIONANDO, Y SIN INCLUIR LA ROTURA DEL PAVIMENTO.		
	Materiales	313,00	
	Medios auxiliares	18,78	
	6 % Costes Indirectos	19,91	
			351,69
SYS.411	ud de ACOMETIDA PROVISIONAL DE SANEAMIENTO DE CASETA DE OBRA A LA RED GENERAL MUNICIPAL, HASTA UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 8 M., FORMADA POR: ROTURA DEL PAVIMENTO CON COMPRESOR, EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS DE SANEAMIENTO EN TERRENOS DE CONSISTENCIA DURA, COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE HORMIGÓN EN MASA DE ENCHUFE DE CAMPANA, CON JUNTA DE GOMA DE 20 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR, TAPADO POSTERIOR DE LA ACOMETIDA Y REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO CON HORMIGÓN EN MASA DE 330 KG. DE CEMENTO/M3. DE DOSIFICACIÓN, SIN INCLUIR FORMACIÓN DEL POZO EN EL PUNTO DE ACOMETIDA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.		
	Materiales	254,56	
	Medios auxiliares	15,27	
	6 % Costes Indirectos	16,19	
			286,02
SYS.412	ud de MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA ASEO DE OBRA DE 1,35X1,35 M. CON ESTRUCTURA METÁLICA MEDIANTE PERFILES CONFORMADOS EN FRIO Y CERRAMIENTO CHAPA NERVADA Y GALVANIZADA CON TERMINACIÓN DE PINTURA PRELACADA. AISLAMIENTO INTERIOR CON LANA DE VIDRIO COMBINADA CON POLIESTIRENO EXPANDIDO. REVESTIMIENTO DE P.V.C. EN SUELOS Y TABLERO MELAMINADO EN PAREDES. EQUIPADA CON PLACA TURCA, Y UN LAVABO. INSTALACIÓN ELÉCTRICA MONOFÁSICA A 220 V. CON AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO.		
	Materiales	83,48	
	Medios auxiliares	5,01	
	6 % Costes Indirectos	5,31	
			93,80
SYS.413	ud de HORNO MICROONDAS DE 18 LITROS DE CAPACIDAD, CON PLATO GIRATORIO		
	Materiales	24,27	
	Medios auxiliares	1,46	
	6 % Costes Indirectos	1,54	
			27,27

Cuadro de Precios Nº 2			
Cód.	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (euros)	TOTAL (euros)
SYS.414	UD de ESPEJO PARA VESTUARIOS Y ASEOS		
	Mano de obra	2,03	
	Materiales	33,67	
	Medios auxiliares	2,14	
	6 % Costes Indirectos	2,27	
			40,11
SYS.415	UD de PORTARROLLOS INDUSTRIAL CON CERRADURA DE SEGURIDAD, COLOCADO		
	Mano de obra	2,03	
	Materiales	9,77	
	Medios auxiliares	0,71	
	6 % Costes Indirectos	0,75	
			13,26
SYS.416	UD de PERCHA PARA DUCHA O ASEO DE OBRA, COLOCADA		
	Mano de obra	2,03	
	Materiales	4,18	
	Medios auxiliares	0,37	
	6 % Costes Indirectos	0,39	
			6,97
SYS.417	UD de DEPOSITO - CUBO DE BASURAS		
	Materiales	16,71	
	Medios auxiliares	1,00	
	6 % Costes Indirectos	1,06	
			18,77
SYS.501	ud de CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE IRROMPIBLE DE 50 CM. DE DIÁMETRO. S/R.D. 485/97.		
	Mano de obra	2,03	
	Materiales	7,80	
	Medios auxiliares	0,59	
	6 % Costes Indirectos	0,63	
			11,05
SYS.502	m. de CINTA DE BALIZAMIENTO BICOLOR ROJO/BLANCO DE MATERIAL PLÁSTICO, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE. S/R.D.485/97		
	Mano de obra	1,02	
	Materiales	0,61	
	Medios auxiliares	0,10	
	6 % Costes Indirectos	0,10	
			1,82
SYS.503	ud de SEÑAL DE SEGURIDAD TRIANGULAR DE L=70 CM., NORMALIZADA CON TRÍPODE TUBULAR.		
	Mano de obra	2,00	
	Materiales	87,10	
	Medios auxiliares	5,35	
	6 % Costes Indirectos	5,67	
			100,12
SYS.504	ud de PANEL DIRECCIONAL REFLECTANTE, CON SOPORTE METALICO		
	Mano de obra	4,06	
	Materiales	117,70	
	Medios auxiliares	7,30	
	6 % Costes Indirectos	7,74	
			136,80



Cuadro de Precios Nº 2			
Cód.	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (euros)	TOTAL (euros)
SYS.50 5	ud de SEÑAL DE STOP, TIPO OCTOGONAL DE D=60 CM., NORMALIZADA, CON SOPORTE DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM. Y 2 M. DE ALTURA, AMORTIZABLE EN CINCO USOS, I/P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE. S/R.D. 485/97.		
	Mano de obra	4,06	
	Materiales	44,97	
	Medios auxiliares	2,94	
	6 % Costes Indirectos	3,12	
			55,09
SYS.50 6	UD de BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE 6V DOS CARAS AMBAR CON ANCLAJE S/R.D. 485/97.		
	Mano de obra	3,05	
	Materiales	52,36	
	Medios auxiliares	3,32	
	6 % Costes Indirectos	3,52	
			62,25
SYS.50 7	UD de SEPARADOR DE VIAS (100X60X40) ROJO Y BLANCO, EN POLIETILENO ESTABILIZADO A LOS RAYOS UV, CON ORIFICIO DE LLENADO EN LA PARTE SUPERIOR PARA LASTRAR CON 20 CM. DE AGUA, INCLUSO TAPON ROSCADO HERMETICO PARA EL VACIADO		
	Mano de obra	3,05	
	Materiales	10,08	
	Medios auxiliares	0,78	
	6 % Costes Indirectos	0,83	
			14,74
SYS.50 8	UD de PANEL COMPLETO SERIGRAFIADO SOBRE PLANCAS DE PVC BLANCO DE 700 X 1000 MM. VALIDO PARA INCLUIR HASTA 15 SÍMBOLOS DE SEÑALES, INCLUSO TEXTOS, S/R.D. 485/97		
	Mano de obra	1,62	
	Materiales	13,05	
	Medios auxiliares	0,89	
	6 % Costes Indirectos	0,93	
			16,49
SYS.50 9	UD de SEÑAL CIRCULAR D=760CM.I/SOPORTE		
	Mano de obra	2,00	
	Materiales	88,01	
	Medios auxiliares	5,40	
	6 % Costes Indirectos	5,72	
			101,13
SYS.51 0	UD de PALETA MANUAL 2 CASRA STOP-OBL.		
	Mano de obra	2,00	
	Materiales	6,49	
	Medios auxiliares	0,51	
	6 % Costes Indirectos	0,54	
			9,54
SYS.51 2	UD de PANEL GENÉRICO SEÑAL DE INDICACIÓN, DE 90 x 60 CM REFLECTANTE EG, INCLUIDOS TEXTOS Y SIMBOLOGÍA(A DEFINIR INSCRIPCIÓN QUE CORRESPONDA) TIPO TS-860		
	Mano de obra	4,06	
	Materiales	142,00	
	Medios auxiliares	8,77	
	6 % Costes Indirectos	9,29	
			164,12

Cuadro de Precios Nº 2			
Cód.	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL (euros)	TOTAL (euros)
SYS.51 4	UD de PAREJA DE SEMÁFOROS PORTÁTILES DE OBRA CON BATERÍAS Y ELEMENTOS DE MONTAJE		
	Mano de obra	10,10	
	Materiales	1.350,71	
	Medios auxiliares	81,65	
	6 % Costes Indirectos	86,55	
			1.529,01
SYS.60 1	ud de BOTIQUÍN DE URGENCIA PARA OBRA FABRICADO EN CHAPA DE ACERO, PINTADO AL HORNO CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO Y SEIGRAFÍA DE CRUZ. COLOR BLANCO, CON CONTENIDOS MÍNIMOS OBLIGATORIOS, COLOCADO.		
	Mano de obra	2,03	
	Materiales	48,00	
	Medios auxiliares	3,00	
	6 % Costes Indirectos	3,18	
			56,21
SYS.60 3	ud de RECONOCIMIENTO MÉDICO OBLIGATARIO.		
	Sin descomposición	41,34	
	6 % Costes Indirectos	2,48	
			43,82
SYS.60 4	h de FORMACIÓN DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO, CONSIDERANDO UNA HORA A LA SEMANA Y REALIZADA POR UN ENCARGADO.		
	Sin descomposición	11,33	
	6 % Costes Indirectos	0,68	
			12,01
SYS.60 5	UD de COSTO MENSUAL DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE CAJETAS DE OBRA, CONSIDERANDO DOS HORAS A LA SEMANA DE UN PEÓN ORDINARIO		
	Mano de obra	162,48	
	Medios auxiliares	9,75	
	6 % Costes Indirectos	10,33	
			182,56
SYS.60 6	UD de COSTO MENSUAL DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN, DE INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR CONSIDERANDO DOS HORAS A LA SEMANA DE UN OFICIAL DE 1ª		
	Mano de obra	172,24	
	Medios auxiliares	10,33	
	6 % Costes Indirectos	10,95	
			193,52

Arteixo, julio de 2018

EPTISA SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L

Ingeniero Autor del Proyecto

T.P.R.L. Coordinador del Estudio de Seguridad y Salud




D. Manuel Quintana López

Dña. Jessica Fernández López



PRESUPUESTO





CVE: keffMAD5xF2

Verificación: <https://sede.xunta.gal/cve>



INSTITUTO GALEGO
DA VIVENDA E SOLO

Diligencia pola que se fai constar que o documento coñecido co enviado a
exposición pública

Xefe de servizo de Planificación e Ordenación do Solo: Alberto Feijoo Rodríguez

PRESUPUESTO

CAPITULO Nº 1 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Num. Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio	Total
1.1 SYS.101	ud	CASCO DE SEGURIDAD CON ARNÉS DE ADAPTACIÓN. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	14,000	5,40	75,60
1.2 SYS.102	ud	GAFAS PROTECTORAS CONTRA IMPACTOS, INCOLORAS. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	14,000	6,24	87,36
1.3 SYS.103	ud	SEMI-MASCARILLA ANTIPOLVO UN FILTRO. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	14,000	7,27	101,78
1.4 SYS.104	ud	FILTRO RECAMBIO DE MASCARILLA PARA POLVO Y HUMOS. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	14,000	0,68	9,52
1.5 SYS.105	ud	PROTECTORES AUDITIVOS CON ARNÉS A LA NUCA. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	14,000	4,71	65,94
1.6 SYS.106	ud	PETO DE TRABAJO 65% POLIÉSTER-35% ALGODÓN, DISTINTOS COLORES. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	14,000	17,08	239,12
1.7 SYS.107	ud	TRAJE IMPERMEABLE DE TRABAJO, 2 PIEZAS DE PVC. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	14,000	11,26	157,64
1.8 SYS.108	ud	PAR DE GUANTES DE USO GENERAL DE LONA Y SERRAJE. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	14,000	1,09	15,26
1.9 SYS.109	ud	PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA COLOR VERDE. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	14,000	12,03	168,42
1.10 SYS.110	ud	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD CON PLANTILLA Y PUNTERA DE ACERO. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	14,000	19,74	276,36
1.11 SYS.111	ud	CHALECO DE OBRAS CON BANDAS REFLECTANTE. CERTIFICADO CE. S/Rº.D. 773/97.	14,000	5,58	78,12
1.12 SYS.114	ud	FAJA PROTECCIÓN LUMBAR. CERTIFICADO CE EN385. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	14,000	14,97	209,58
1.13 SYS.115	ud	CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	14,000	13,98	195,72

PRESUPUESTO

CAPITULO Nº 1 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Num. Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio	Total
1.14 SYS.117	UD	ABRIGO DE ALTA VISIBILIDAD	14,000	23,29	326,06
1.15 SYS.116	ud	PAR DE GUANTES PARA SOLDADOR. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	3,000	1,89	5,67
1.16 SYS.112	ud	MANDIL DE CUERO PARA SOLDADOR. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	3,000	7,30	21,90
1.17 SYS.118	UD	GAFAS SOLDADURA OXIACETILÉNICA Y OXICORTE, MONTURA ITEGRAL CON FRONTAL ABATIBLE, OCULARES PLANOS D=50 MM. CERTIFICADO CE.	3,000	1,46	4,38
1.18 SYS.119	UD	PANTALLA DE CABEZA SOLDADOR, DE FIBRA VULCANIZADA, CON CRITAL DE 110 X 55 MM. Y CERTIFICADO CE.	3,000	3,10	9,30
1.19 SYS.120	UD	ARNÉS DE SEGURIDAD CON CORREAS DE POLIAMIDA ALTA RESISTENCIA(>2000kg); ANILLOS DE ACERO DE TRATADO. PUNTO DE EMPLAZAMIENTO DORSAL Y DOBLE PUNTO DE ENLAZAMIENTO ESTERNAL, CON CORREAS REGULABLES PARA EL PECHO. EL DORSO Y EL ASIENTO INCLUSO MOSQUETÓN, CERTIFICADOS.	4,000	73,99	295,96
1.20 SYS.121	UD	GUANTES CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS Y MICROORGANISMOS	9,000	39,49	355,41
1.21 SYS.123	UD	TRIPODE DE ALUMINIO CON RESCATADOR CON DOS PUNTOS DE ANCLAJE, BRAZOS TELESCÓPICOS, PIES ADAPTABLES A LOS DESNIVELES, CON SISTEMA DE AMARRE DE LAS PATAS Y DISPOSITIVO DE ASCENSO Y DESCENSO CON CABLE DE ACERO DE 25 METROS.	1,000	1.528,10	1.528,10
1.22 SYS.124	UD	EQUIPO RESPIRATORIO AUTÓNOMO DE CIRCUITO ABIERTO, DE PRESIÓN POSITIVA. EL EQUIPO CONSTA DE ESPALDERA PULMOAUTOMÁTICA, MÁSCARA, ANCLAJES DE MATERIAL IGNÍFICO Y GRAN RESISTENCIA, MANÓMETRO Y ALARMA ACÚSTICA Y BOTELLA DE AIRE COMPRIMIDO 6l/300bar	2,000	1.511,66	3.023,32



PRESUPUESTO

CAPITULO Nº 1 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Num. Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio	Total
1.23 SYS.125	UD	LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL DE 1 A 20 METROS PARA TRABAJOS EN ALTURA, CON ANCLAJE MOVIL QUE PEREMITE DESPLAZAMIENTO DE TRABAJO EN HORIZONTAL, FABRICADA CON MATERIALES ALTAMENTE RESISTENTES CON DISPOSITIVO ABSORVEDOR DE ENERGÍA Y ELEMENTO DE CONEXIÓN. CERTIFICACIÓN CE. NORMAS UNE 795 Y RD 486/1997.	2,000	1.676,41	3.352,82
1.24 SYS.126	UD	LÍNEA DE VIDA VERTICAL DE SEGURIDAD PARA ANCLAJES Y DESPLAZAMIENTOS DE CINTURONES DE SEGURIDAD CON CUERDA PARA DISPOSITIVOS ANTICAIDA.	2,000	1.786,52	3.573,04
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 1 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL :					14.176,38

PRESUPUESTO

CAPITULO Nº 2 PROTECCIONES COLECTIVAS

Num. Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio	Total
2.1 SYS.201	m.	BARANDILLA DE PROTECCIÓN DE PERÍMETROS DE FORJADOS, COMPUESTA POR PUNTALES METÁLICOS TELESCÓPICOS COLOCADOS CADA 2,5 M., (AMORTIZABLE EN 8 USOS), FIJADO POR APRIETE AL FORJADO, PASAMANOS Y TRAVESAÑO INTERMEDIO FORMADO POR TUBO 50 MM. (AMORTIZABLE EN 10 USOS), PINTADO EN AMARILLO Y NEGRO, Y RODAPIÉ DE 15X5 CM. (AMORTIZABLE EN 3 USOS), PARA ABERTURAS CORRIDAS, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE. S/R.D. 486/97.	200,000	8,90	1.780,00
2.2 SYS.202	m2	PASARELA DE PROTECCIÓN DE ZANJAS, POZOS O HUECO, EN SUPERFICIES HORIZONTALES CON CHAPA DE ACERO DE 12 MM., INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE (AMORTIZ. EN 10 USOS). S/R.D. 486/97.	20,000	12,35	247,00
2.3 SYS.203	m	VALLA METÁLICA MÓVIL DE MÓDULOS PREFABRICADOS DE 3,00X2,00 M. DE ALTURA, ENREJADOS DE 330X70 MM. Y D=5 MM. DE ESPESOR, BATIDORES HORIZONTALES DE D=42 MM. Y 1,50 MM. DE ESPESOR, TODO ELLO GALVANIZADO EN CALIENTE, SOBRE SOPORTE DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE 230X600X150 MM, SEPARADOS CADA 3,00 M., ACCESORIOS DE FIJACIÓN, CONSIDERANDO 5 USOS, INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE. S/R.D. 486/97.	300,000	10,78	3.234,00
2.4 SYS.204	M	MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD	1.200,000	3,94	4.728,00
2.5 SYS.205	UD	VALLA CONTENCIÓN PEATONES, METÁLICA PROLONGABLE DE 2,50 M. DE LARGO Y 1 M. DE ALTURA, COLOR AMARILLO, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE.	200,000	8,35	1.670,00
2.6 SYS.206	UD	ESCALERA NORMALIZADA PORTATIL MERÁLICA, PROVISTA DE ESTRIBOS O TRAMOS PORTÁTILES O ESCAMOTEABLES.	2,000	28,69	57,38
2.7 SYS.207	UD	TOPE FINAL DE RECORRIDO PARA CAMIONES FORMADO POR CALZOS DE MADERA.	2,000	33,61	67,22



PRESUPUESTO

CAPITULO Nº 2 PROTECCIONES COLECTIVAS

Num. Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio	Total
2.8 SYS.208	UD	PÓRTICO PARA PROTECCIÓN DE LÍNEAS AÉREAS Y GÁLIBO PARA PASOS BAJO ESTRUCTURAS. INCLUIDO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE.	1,000	945,53	945,53
2.9 SYS.209	UD	SETA DE PROTECCIÓN DE PLÁSTICO CUBRE ESPERAS	50,000	0,74	37,00
2.10 SYS.210	UD	TIENDA PORTÁTIL PARA TRÍPODE DE RÁPIDO MONTAJE Y ALTA VISIBILIDAD. SUJECCIÓN AL INTERIOR O AL EXTERIOR.	1,000	397,51	397,51
2.11 SYS.211	m2	RED HORIZONTAL DE PROTECCION PARA CUBRIR HUECOS. FORMADA POR MALLA DE POLIAMIDA DE 7 x 7 CMS, ENNUDADA CON CUERDA DE D=3 MM Y CUERDA PERIMETRAL DE D= 10 MM PARA AMARRE DE LA RED A LOS ANCLAJES DE ACERO DE D= 10 MM CONECTADOS A LAS ARMADURAS PERIMETRALES DEL HUECO CADA 50 CMS Y CINTA PERIMETRAL DE SEÑALIZACIÓN FIJADA A PIES DERECHOS.INCLUYE ANCLAJES NECESARIOS PARA MONTAJE Y DESMONTAJE.	37,500	24,24	909,00
2.12 SYS.213	M	PLATAFORMA VOLADA DE 1M DE VUELO. FORMADA POR SOPORTE METÁLICO HASTA 2,5 M DE LARGO Y 5 TABLONES DE 0,20 X 0,07 M, BARANDILLA DE PROTECCIÓN DE 1M DE ALTURA CON PASAMANOS, TRAVESAÑO INTERMEDIO Y DODAPIÉ DE MADERA DE PINO, INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE PARA FORMACIÓN DE ALEROS DE CUBIERTAS.	15,000	78,78	1.181,70
2.13 SYS.217	UD	TAPA PROVISIONAL PARA POZOS 1 x 1 M, HUECOS DE FORJADO, ETC. FORMADA POR TABLONES DE MADERA DE 20 x 5 CM, ARMADOS MEDIANTE ENCOLADO Y CLAVAZÓN. TOTALMENTE TERMINADA.	20,000	28,05	561,00
2.14 SYS.219	UD	ILUMINACIÓN	1,000	434,19	434,19
2.15 SYS.221	UD	PUERTA PEATONAL DE CHAPAGALVANIZADA TRAPEZOLDAL DE 1 x 2 M PARA COLOCACIÓN EN VALLA DE CERRAMIENTO. INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE.	2,000	33,59	67,18

PRESUPUESTO

CAPITULO Nº 2 PROTECCIONES COLECTIVAS

Num. Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio	Total
2.16 SYS.222	UD	PUERTA CAMIÓN DE CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL DE 4 x 2 M PARA COLOCACIÓN EN VALLA DE CERRAMIENTO DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE.	2,000	76,87	153,74
2.17 SYS.223	UD	DETECTOR MULTIGÁS PORTATIL TIPO ALTARIS 5 Ó SIMILAR, EQUIPADO CON UNA PANTALLA DE ALTA RESOLUCIÓN APTA PARA SEIS GASES Y UN INDICADOR DE PRUEBA DE COMPROBACIÓN.	1,000	1.543,97	1.543,97
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 2 PROTECCIONES COLECTIVAS :					18.014,42



PRESUPUESTO

CAPITULO Nº 3 EQUIPOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Num. Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio	Total
3.1 SYS.301	ud	EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO ABC POLIVALENTE ANTIBRASA DE EFICACIA 21A/113B, DE 6KG. DE AGENTE EXTINTOR, CON SOPORTE, MANÓMETRO COMPROBABLE Y BOQUILLA CON DIFUSOR, SEGÚN NORMA EN-3:1996.	2,000	61,29	122,58
3.2 SYS.302	UD	EXTINTOR DE NIEVE CARBÓNICA CO2, DE EFICACIA 89B, CON 5KG. DE AGENTE EXTINTOR, CONSTRUIDO EN ACERO CON SOPORTE Y BOQUILLA CON DIFUSOR, SEGÚN NORMA ENE-3:1996. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. S/R.D. 486/97	2,000	101,47	202,94
3.3 SYS.303	UD	CARTEL PVC SEÑALIZACIÓN EXTINTOR, I/COLOCACIÓN S/R.D.485/97	4,000	28,27	113,08
3.4 SYS.304	UD	MANTA IGNÍFUGA PARA PEQUEÑOS FUEGOS, ESPECIALMENTE PARA AQUELLOS QUE SE PRODUCEN AL PRENDER LA VESTIMENTA DE LOS OPERARIOS	1,000	538,71	538,71
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 3 EQUIPOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS :					977,31

PRESUPUESTO

CAPITULO Nº 4 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR

Num. Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio	Total
4.1 SYS.401	ud	DOSIFICADOR DE JABÓN DE USO INDUSTRIAL DE 1L. DE CAPACIDAD, CON DOSIFICADOR DE JABÓN COLOCADA.	3,000	8,53	25,59
4.2 SYS.402	ud	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA CON CERRADURA DE SEGURIDAD, COLOCADO	3,000	15,51	46,53
4.3 SYS.403	ud	TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL PARA VESTUARIO DE 1,80 M. DE ALTURA EN ACERO LAMINADO EN FRÍO, CON TRATAMIENTO ANTIFOSFATANTE Y ANTICORROSIVO, CON PINTURA SECADA AL HORNO, CERRADURA, BALDA Y TUBO PERCHA, LAMAS DE VENTILACIÓN EN PUERTA, COLOCADA.	14,000	21,73	304,22
4.4 SYS.404	ud	BANCO DE POLIPROPILENO CON CAPACIDAD PARA 5 PERSONAS CON SOPORTES METÁLICOS, COLOCADO.	3,000	25,94	77,82
4.5 SYS.405	ud	MESA METÁLICA PARA COMEDOR CON UNA CAPACIDAD DE 10 PERSONAS, Y TABLERO SUPERIOR DE MELAMINA COLOCADA. (10 USOS)	2,000	26,01	52,02
4.6 SYS.406	ud	MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA COMEDOR DE OBRA DE 6 X 4.5 X 2.30 M., CON ESTRUCTURA METÁLICA MEDIANTE PERFILES CONFORMADOS EN FRÍO Y CERRAMIENTO CHAPA NERVADA Y GALVANIZADA CON TERMINACIÓN DE PINTURA PRELACADA. AISLAMIENTO INTERIOR CON LANA DE VIDRIO COMBINADA CON POLIESTIRENO EXPANDIDO. REVESTIMIENTO DE P.V.C. EN SUELOS Y TABLERO MELAMINADO EN PAREDES. VENTANAS DE ALUMINIO ANODIZADO, CON PERSIANAS CORREDERAS DE PROTECCIÓN, INCLUSO INSTALACIÓN ELÉCTRICA CON DISTRIBUCIÓN INTERIOR DE ALUMBRADO Y FUERZA CON TOMA EXTERIOR A 220 V.	18,000	265,93	4.786,74



PRESUPUESTO

CAPITULO Nº 4 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR

Num. Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio	Total
4.7 SYS.407	ud	MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA VESTUARIOS DE OBRA DE 4,50 X 2,50 X 2,30 M., ESTRUCTURA Y CERRAMIENTO DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA, AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO AUTOEXTINGUIBLE, INTERIOR CON TABLERO MELAMINADO EN COLOR. CUBIERTA EN ARCO DE CHAPA GALVANIZADA ONDULADA REFORZADA CON PERFIL DE ACERO; FIBRA DE VIDRIO DE 60 MM., INTERIOR CON TABLEX LACADO. SUELO DE AGLOMERADO REVESTIDO CON PVC CONTINUO DE 2 MM., Y POLIESTIRENO DE 50 MM. CON APOYO EN BASE DE CHAPA GALVANIZADA DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL. PUERTA DE 0,8X2 M., DE CHAPA GALVANIZADA DE 1 MM., REFORZADA Y CON POLIESTIRENO DE 20 MM., PICAPORTE Y CERRADURA. UNA VENTANA ALUMINIO ANODIZADO CORREDERA, CONTRAVENTANA DE ACERO GALVANIZADO. INSTALACIÓN ELÉCTRICA A 220 V., TOMA DE TIERRA, AUTOMÁTICO, 2 FLUORESCENTES DE 40 W., ENCHUFES PARA 1500 W. Y PUNTO LUZ EXTERIOR DE 60 W. CON TRANSPORTE A 150 KM.(IDA Y VUELTA). ENTREGA Y RECOGIDA DEL MÓDULO CON CAMIÓN GRÚA. SEGÚN R.D. 486/97.	18,000	317,75	5.719,50

PRESUPUESTO

CAPITULO Nº 4 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR

Num. Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio	Total
4.8 SYS.408	ud	MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA ASEOS EN OBRA DE 4,50 X 2,75 X 2,30 M. ESTRUCTURA Y CERRAMIENTO DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA, AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO. DOS VENTANAS DE 0,60X0,80 M. DE ALUMINIO ANODIZADO, CORREDERA, CON REJA Y LUNA DE 6 MM., TERMO ELÉCTRICO DE 50 L., DOS PLACAS DE DUCHA, TRES PILETAS DE DOS GRIFOS Y TRES INODOROS, TODO DE FIBRA DE VIDRIO CON TERMINACIÓN DE GEL-COAT BLANCO Y PINTURA ANTIDESLIZANTE, SUELO CONTRACHAPADO HIDRÓFUGO CON CAPA FENOLÍTICA ANTIDESLIZANTE Y RESISTENTE AL DESGASTE, PUERTA MADERA EN TURCA, CORTINA EN DUCHA. TUBERÍA DE POLIBUTILENO AISLANTE Y RESISTENTE A INCRUSTACIONES, HIELO Y CORROSIONES, INSTALACIÓN ELÉCTRICA MONO. 220 V. CON AUTOMÁTICO. CON TRANSPORTE A 150 KM.(IDA Y VUELTA). ENTREGA Y RECOGIDA DEL MÓDULO CON CAMIÓN GRÚA. SEGÚN R.D. 486/97.	18,000	203,16	3.656,88
4.9 SYS.409	ml	ACOMETIDA PROVISIONAL DE ELECTRICIDAD A CASETA DE OBRA, DESDE EL CUADRO GENERAL FORMADA POR MANGUERA FLEXIBLE DE 4X6 MM2 DE TENSIÓN NOMINAL 750 V., INCORPORANDO CONDUCTOR DE TIERRA COLOR VERDE Y AMARILLO, FIJADA SOBRE APOYOS INTERMEDIOS CADA 2,50 M. INSTALADA.	50,000	40,03	2.001,50



PRESUPUESTO

CAPITULO Nº 4 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR

Num. Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio	Total
4.10 SYS.410	ud	ACOMETIDA PROVISIONAL DE FONTANERÍA PARA OBRA DE LA RED GENERAL MUNICIPAL DE AGUA POTABLE HASTA UNA LONGITUD MÁXIMA DE 8 M., REALIZADA CON TUBO DE POLIETILENO DE 25 MM. DE DIÁMETRO, DE ALTA DENSIDAD Y PARA 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN MÁXIMA CON COLLARÍN DE TOMA DE FUNDICIÓN, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES DE POLIETILENO Y TAPÓN ROSCADO, INCLUSO DERECHOS Y PERMISOS PARA LA CONEXIÓN, TERMINADA Y FUNCIONANDO, Y SIN INCLUIR LA ROTURA DEL PAVIMENTO.	1,000	351,69	351,69
4.11 SYS.411	ud	ACOMETIDA PROVISIONAL DE SANEAMIENTO DE CASETA DE OBRA A LA RED GENERAL MUNICIPAL, HASTA UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 8 M., FORMADA POR: ROTURA DEL PAVIMENTO CON COMPRESOR, EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS DE SANEAMIENTO EN TERRENOS DE CONSISTENCIA DURA, COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE HORMIGÓN EN MASA DE ENCHUFE DE CAMPANA, CON JUNTA DE GOMA DE 20 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR, TAPADO POSTERIOR DE LA ACOMETIDA Y REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO CON HORMIGÓN EN MASA DE 330 KG. DE CEMENTO/M3. DE DOSIFICACIÓN, SIN INCLUIR FORMACIÓN DEL POZO EN EL PUNTO DE ACOMETIDA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.	1,000	286,02	286,02
4.12 SYS.412	ud	MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA PARA ASEO DE OBRA DE 1,35X1,35 M. CON ESTRUCTURA METÁLICA MEDIANTE PERFILES CONFORMADOS EN FRIO Y CERRAMIENTO CHAPA NERVADA Y GALVANIZADA CON TERMINACIÓN DE PINTURA PRELACADA. AISLAMIENTO INTERIOR CON LANA DE VIDRIO COMBINADA CON POLIESTIRENO EXPANDIDO. REVESTIMIENTO DE P.V.C. EN SUELOS Y TABLERO MELAMINADO EN PAREDES. EQUIPADA CON PLACA TURCA, Y UN LAVABO. INSTALACIÓN ELÉCTRICA MONOFÁSICA A 220 V. CON AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO.	18,000	93,80	1.688,40

PRESUPUESTO

CAPITULO Nº 4 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR

Num. Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio	Total
4.13 SYS.413	ud	HORNO MICROONDAS DE 18 LITROS DE CAPACIDAD, CON PLATO GIRATORIO	2,000	27,27	54,54
4.14 SYS.414	UD	ESPEJO PARA VESTUARIOS Y ASEOS	3,000	40,11	120,33
4.15 SYS.415	UD	PORTARROLLOS INDUSTRIAL CON CERRADURA DE SEGURIDAD, COLOCADO	3,000	13,26	39,78
4.16 SYS.416	UD	PERCHA PARA DUCHA O ASEO DE OBRA, COLOCADA	14,000	6,97	97,58
4.17 SYS.417	UD	DEPOSITO - CUBO DE BASURAS	3,000	18,77	56,31
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 4 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR :					19.365,45



PRESUPUESTO

CAPITULO Nº 5 SEÑALIZACIÓN

Num. Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio	Total
5.1 SYS.501	ud	CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE IRROMPIBLE DE 50 CM. DE DIÁMETRO. S/R.D. 485/97.	15,000	11,05	165,75
5.2 SYS.502	m.	CINTA DE BALIZAMIENTO BICOLOR ROJO/BLANCO DE MATERIAL PLÁSTICO, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE. S/R.D.485/97	1.500,000	1,82	2.730,00
5.3 SYS.503	ud	SEÑAL DE SEGURIDAD TRIANGULAR DE L=70 CM., NORMALIZADA CON TRÍPODE TUBULAR.	6,000	100,12	600,72
5.4 SYS.504	ud	PANEL DIRECCIONAL REFLECTANTE, CON SOPORTE METALICO	4,000	136,80	547,20
5.5 SYS.505	ud	SEÑAL DE STOP, TIPO OCTOGONAL DE D=60 CM., NORMALIZADA, CON SOPORTE DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM. Y 2 M. DE ALTURA, AMORTIZABLE EN CINCO USOS, I/P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE. S/R.D. 485/97.	4,000	55,09	220,36
5.6 SYS.506	UD	BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE 6V DOS CARAS AMBAR CON ANCLAJE S/R.D. 485/97.	9,000	62,25	560,25
5.7 SYS.507	UD	SEPARADOR DE VIAS (100X60X40) ROJO Y BLANCO, EN POLIETILENO ESTABILIZADO A LOS RAYOS UV, CON ORIFICIO DE LLENADO EN LA PARTE SUPERIOR PARA LASTRAR CON 20 CM. DE AGUA, INCLUSO TAPON ROSCADO HERMETICO PARA EL VACIADO	4,000	14,74	58,96
5.8 SYS.508	UD	PANEL COMPLETO SERIGRAFIADO SOBRE PLANCAS DE PVC BLANCO DE 700 X 1000 MM. VALIDO PARA INCLUIR HASTA 15 SÍMBOLOS DE SEÑALES, INCLUSO TEXTOS, S/R.D. 485/97	4,000	16,49	65,96
5.9 SYS.509	UD	SEÑAL CIRCULAR D=760CM.I/SOPORTE	4,000	101,13	404,52
5.10 SYS.510	UD	PALETA MANUAL 2 CASRA STOP-OBL.	4,000	9,54	38,16

PRESUPUESTO

CAPITULO Nº 5 SEÑALIZACIÓN

Num. Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio	Total
5.11 SYS.512	UD	PANEL GENÉRICO SEÑAL DE INDICACIÓN, DE 90 x 60 CM REFLECTANTE EG, INCLUIDOS TEXTOS Y SIMBOLOGÍA(A DEFINIR INSCRIPCIÓN QUE CORRESPONDA) TIPO TS-860	4,000	164,12	656,48
5.12 SYS.514	UD	PAREJA DE SEMÁFOROS PORTÁTILES DE OBRA CON BATERÍAS Y ELEMENTOS DE MONTAJE	2,000	1.529,01	3.058,02
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 5 SEÑALIZACIÓN :					9.106,38



PRESUPUESTO

CAPITULO Nº 6 SEGURIDAD Y SALUD

Num. Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio	Total
6.1 SYS.601	ud	BOTIQUÍN DE URGENCIA PARA OBRA FABRICADO EN CHAPA DE ACERO, PINTADO AL HORNO CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO Y SEIGRAFÍA DE CRUZ. COLOR BLANCO, CON CONTENIDOS MÍNIMOS OBLIGATORIOS, COLOCADO.	2,000	56,21	112,42
6.2 SYS.603	ud	RECONOCIMIENTO MÉDICO OBLIGATORIO.	14,000	43,82	613,48
6.3 SYS.604	h	FORMACIÓN DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO, CONSIDERANDO UNA HORA A LA SEMANA Y REALIZADA POR UN ENCARGADO.	72,000	12,01	864,72
6.4 SYS.605	UD	COSTO MENSUAL DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE CASSETAS DE OBRA, CONSIDERANDO DOS HORAS A LA SEMANA DE UN PEÓN ORDINARIO	18,000	182,56	3.286,08
6.5 SYS.606	UD	COSTO MENSUAL DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN, DE INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR CONSIDERANDO DOS HORAS A LA SEMANA DE UN OFICIAL DE 1ª	18,000	193,52	3.483,36
TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL Nº 6 SEGURIDAD Y SALUD :					8.360,06

PRESUPUESTO

Presupuesto de Ejecución Material

1 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	14.176,38
2 PROTECCIONES COLECTIVAS	18.014,42
3 EQUIPOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS	977,31
4 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR	19.365,45
5 SEÑALIZACIÓN	9.106,38
6 SEGURIDAD Y SALUD	8.360,06
Total	70.000,00

Asciende el Presupuesto de Ejecución Material a la expresada cantidad de SETENTA MIL EUROS.

Arteixo, julio de 2018

EPTISA SERVICIOS DE INGENIERÍA, S.L

Ingeniero Autor del Proyecto

T.P.R.L. Coordinador del Estudio de Seguridad y Salud



D. Manuel Quintana López



Dña. Jessica Fernández López

