

Presupuesto parcial nº 1 PROTECCIONES

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
1.1	MI	Barandilla de acero inoxidable AISI 316 para rampas de minusválidos, a base de un tubo superior de 43 mm; tres barras (tubos) inferiores de reparto de 30 mm colocadas en sentido inclinado (paralelo a la rampa); tubo intermedio de 43 mm para asido de minusválido; pies derechos igualmente de 43 mm (o pletina, a juzgar por la DF), colocados cada metro + 15%; todo ello pulido, incluso elementos de anclaje y sujeción, totalmente instalados y puestos en funcionamiento.			
			Total ml:	36,000	146,00
					5.256,00
1.2	MI	Barandilla de acero inoxidable AISI 316 para escaleras y vanos horizontales, a base de un tubo superior de 43 mm; tres barras (tubos) inferiores de reparto de 30 mm colocadas en sentido inclinado (paralelo a la línea de máxima pendiente; horizontal en su caso); pies derechos igualmente de 43 mm (o pletina, a juzgar por la DF), colocados cada metro + 15%; todo ello pulido, incluso elementos de anclaje y sujeción, totalmente instalados y puestos en funcionamiento.			
			Total ml:	15,500	134,00
					2.077,00
Total presupuesto parcial nº 1 PROTECCIONES :					7.333,00

Presupuesto parcial nº 2 CABINA DE CONTROL

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
2.1	Ud	Cabina de control 4,40 x 1,40 x 2,50 m con estructura compuesta por los siguientes perfiles: Inferior L-70-70-7 mm; Superior y durmiente de pared L-30-30-3 mm; intermedia: caño 50-50-3 mm, tornapuntas (jabalcones) L-70-70-7 mm, instalados y pintados con martelé, incluso solado a base de tabloncillo machiembrado de 3 cm de espesor mínimo, cepillado y barnizado, así como puerta sin panelado de acabado similar al resto de paredes.					
		Total Ud	1,000	1.748,16	1.748,16		
2.2	Ud	Premarco de perfil de aluminio de 46.4x22.5 mm con guía para vidrio de corredera, con ancoraxes a obra, para ventanas de dimensións 140x130 cm, i/colocación.					
		Total ud	3,000	39,11	117,33		
2.3	Ud	Premarco de perfil de aluminio de 46.4x22.5 mm con ancoraxes a obra, para porta de dimensións 82,5x200 cm, i/colocación (cabina de control)					
		Total ud	1,000	44,27	44,27		
2.4	M2	Acristalamiento con vidro flotado de 6 mm de grosor e ancho menor de 132 cm, incoloro, colocado en corredera sobre perfil continuo de neopreno u otro, i/ cortes do vidro e colocación de molduras, segundo NTE/FVP-9. (cabina de control)					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		3	1,40	1,30		5,460	
						5,460	5,460
		Total m2	5,460	37,35	203,93		
2.5	Ud	Escaleira de perfilería de aluminio repregable por acordeón con 11 banzos de 28 cm de ancho, para unha altura solo/solo regulable desde 279 ata 302 cm, para fixar ó solo do desembarco, colocada.					
		Total ud	1,000	592,31	592,31		
Total presupuesto parcial nº 2 CABINA DE CONTROL :					2.706,00		

Presupuesto parcial nº 3 SOLADOS

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
3.1	M2	Pavimento flotante laminado de alta calidad formadas de tablero aglomerado de madera de alta densidad hidrófugo laminado AC4 con capa de uso de lámina plástica de 0.5 mm con aspecto de madera en distintos acabados, ensamblada y colocada sobre plancha de espuma de polietileno de 2 mm de espesor, incluso p.p. de recortes. Medida la superficie realmente ejecutada.					
			Total m2:	404,000	39,00		
					15.756,00		
3.2	M	Albardilla, en tres piezas como máximo, de granito gris Mondariz apomazado, de 10 cm de grosor y 30 cm de ancho, incluyendo recrecido de muro de mampostería, recibida con mortero de cemento e arena de río M-7,5, i/nivelado, aplomado, rejuntado, limpieza y pp. de labrado de cantos vistos (bajo barandilla), enrasado con la acera.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1		1	3,60			3,600	
						3,600	3,600
			Total m:	3,600	110,01		396,04
Total presupuesto parcial nº 3 SOLADOS :						16.152,04	

Presupuesto parcial nº 4 EQUIPAMIENTO TEXTIL

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
4.1	Ud	Carril motorizado de 18 m (+3% para ajustes) de longitud, más cruce, compuesto de los siguientes elementos y características: Movimiento horizontal; velocidad fija; motor de 380/400 V y ¼ CV. Herrajes de montaje; mosquetones giratorios; cable de arrastre; poleas de desvíos y tensadoras; 2 finales de carrera; cuadro eléctrico con pulsadores y botoneras para cabina.			
		Total Ud	1,000	4.120,00	4.120,00
4.2	Ud.	Bambalín de terciopelo SCENO OSCURANTE: Con las siguientes características: Color azul (o a determinar otro por la DF); composición 100% algodón; densidad 320 gr/m2; fruncido al 80%; ignífugo M-1; terminación con refuerzo de cabecilla; ojete metálicos y cintas para atar; dobladillo en la parte inferior con cordón de plomo para su tensado. Medidas 18 x 1,20 (+ 3% para ajustes)			
		Total ud.:	1,000	533,54	533,54
4.3	Ud	Cortina americana de terciopelo SCENO OSCURANTE: Con las siguientes características: Color azul (o a determinar otro por la DF); composición 100% algodón; densidad 320 gr/m2; fruncido al 80%; ignífugo M-1; terminación con refuerzo de cabecilla; ojete metálicos y cintas para atar; dobladillo en la parte inferior con cordón de plomo para su tensado. Medidas 18 x 6 (+ 3% para ajustes)			
		Total ud	1,000	2.160,00	2.160,00
4.4	Ud	Telón de fondo, de terciopelo SCENO OSCURANTE: Con las siguientes características: Color azul (o a determinar otro por la DF); composición 100% algodón; densidad 320 gr/m2; ignífugo M-1; terminación con refuerzo de cabecilla; ojete metálicos y cintas para atar; terminación simple. Medidas 18 x 6 (+ 3% para ajustes)			
		Total ud	1,000	1.740,00	1.740,00
4.5	Ud.	Cortinas entre público, de terciopelo SCENO OSCURANTE: Con las siguientes características: Color azul (o a determinar otro por la DF); composición 100% algodón; densidad 320 gr/m2; ignífugo M-1; terminación con refuerzo de cabecilla; ojete metálicos; dobladillo en la parte inferior con cordón de plomo para su tensado, incluso carril de desplazamiento manual. Medidas 16 x 6, incluso carril			
		Total Ud.:	2,000	1.296,00	2.592,00
4.6	Ud	Patas de terciopelo SCENO OSCURANTE: Con las siguientes características: Color azul (o a determinar otro por la DF); composición 100% algodón; densidad 320 gr/m2; ignífugo M-1; terminación con refuerzo de cabecilla; ojete metálicos y cintas para atar; terminación simple. Medidas 6 x 2 .			
		Total ud	6,000	210,00	1.260,00
4.7	Ud	Bambalinas, de terciopelo SCENO OSCURANTE: Con las siguientes características: Color azul (o a determinar otro por la DF); composición 100% algodón; densidad 320 gr/m2; ignífugo M-1; terminación con refuerzo de cabecilla; ojete metálicos y cintas para atar; terminación simple. Medidas 18 x 2			
		Total ud	3,000	473,80	1.421,40
Total presupuesto parcial nº 4 EQUIPAMIENTO TEXTIL :					13.826,94

Presupuesto parcial nº 5 INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
5.1	Ud	Cuadro secundario para alumbrado en zona auditorio para mando y protección instalado en caja empotrable con puerta opaca fabricada en ABS autoextinguible, con grado de protección IP40, doble aislamiento (clase II), color blanco RAL 9010. Según UNE-EN 60670-1. Se incluirán todas las protecciones según esquema unifilar. Incluido alimentación desde CGMP formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07Z1-K (AS) 3x16 mm ² , no propagador de la llama, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1), siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector flexible, corrugado, de PVC, de 32 mm de diámetro. Totalmente montado, conexionado y probado.			
		Total Ud	1,000	1.129,28	1.129,28
5.2	Ud	Cuadro secundario para fuerza en zona de auditorio para mando y protección instalado en caja empotrable con puerta opaca fabricada en ABS autoextinguible, con grado de protección IP40, doble aislamiento (clase II), color blanco RAL 9010. Según UNE-EN 60670-1. Se incluirán todas las protecciones según esquema unifilar. Incluido alimentación desde CGMP formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07Z1-K (AS) 4x50+1G25 mm ² , no propagador de la llama, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1), siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector flexible, corrugado, de PVC, de 63 mm de diámetro. Totalmente montado, conexionado y probado.			
		Total Ud	1,000	3.988,22	3.988,22
5.3	Ud	Punto de luz sencillo, incluido mecanismo, p.p. de cajas de registro,y circuitos de alumbrado realizados con tubo de PVC corrugado de diámetro exterior 16 (20) mm y cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 1,5 (2,5) mm ² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1), siendo su tensión asignada de 450/750 V. Según UNE 211002. Totalmente instalado.			
		Total ud	12,000	26,63	319,56
5.4	Ud	Luminaria de sinalización e emergencia fluorescente , 1x11 W, superficie, flujo luminoso de 570 Lm, grao de protección IP 44-IK 04, autonomía de funcionamiento 1 h, base, reflector e difusor fabricados en policarbonato, inclúe lámpada, construída segundo UNE 20392 e UNE-EN 60598-2-2; apta para ser montada en superficies normalmente inflamables: Clase F, instalación segundo REBT, i/conexión e fixación.			
		Total ud	1,000	854,58	854,58
5.5	Ud	Base de enchufe 10/16A 250V, bipolar, serie estándar, certificado calidade AENOR, segundo UNE 20315, instalado con cable de cobre de 2,5 mm ² , baixo tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro; instalación encaixada en caixa PVC universal enlazable, segundo NTE/IEB-50; i/marco/placa embelecador, apertura de rozas, prefixado e conexión e axudas de albañilería.			
		Total ud	29,000	32,85	952,65
5.6	Ud	Bases de enchufe trifásicas de 16 A, incluido caja mecanismo, p.p. de cajas de registro y circuito de tomas de otro usos realizado con tubo de PVC corrugado de diámetro exterior 20 mm y cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm ² de sección en sistema trifásico, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1), siendo su tensión asignada de 450/750 V. Según UNE 211002. Totalmente instalado.			
		Total ud	2,000	85,37	170,74
5.7	Ud	Bases de enchufe trifásicas de 32 A, incluido caja mecanismo, p.p. de cajas de registro y circuitos de tomas de otro usos realizado con tubo de PVC corrugado de diámetro exterior 20 mm y cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm ² de sección en sistema trifásico, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1), siendo su tensión asignada de 450/750 V. Según UNE 211002. Totalmente instalado.			
		Total ud	4,000	99,62	398,48
5.8	Ud	Suministro e instalación de luminaria de empotrar Downlight para falso techo, de 240x82 mm, marca sluz, serie duo, modelo 19226EL, para 2 lámparas fluorescentes compactas triples TCDEL de 26 W, rendimiento 76%; aros de empotramiento en acero estampado, equipo electromagnético en alto factor de potencia, reflector de baja altura, mayor apertura del haz de luz; sistema de anclaje; protección IP 23 y aislamiento clase F. Incluso lámparas, accesorios, sujeciones y material auxiliar. Totalmente montada, instalada, conexionada y comprobada.			
		Total ud	19,000	61,76	1.173,44

Presupuesto parcial nº 5 INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
5.9	Ud	Suministro e instalación de luminaria de superficie de 217x180 mm, marca sluz, serie ados, modelo 25150, para 1 lámpara de halogenuros metálicos, rendimiento 54,9%; cuerpo en aluminio repulsado, equipo electromagnético en alto factor de potencia, sistema de anclaje; protección IP 23 y aislamiento clase F. Incluso lámparas, accesorios, sujeciones y material auxiliar. Totalmente montada, instalada, conexionada y comprobada.			
		Total ud	15,000	213,66	3.204,90
5.10	Ud	Piloto para sinalización e balizamento, formado por difusoropal ou transparente de policarbonato e aro embelecador de aceiro inoxidable, de 20 mm de diámetro e 26 mm de profundidade, cor de LED vermello, tensión de alimentación 24 V c.c/c.a, luminaria clase III, grao de protección IP 64-IK 07, segundo UNE-EN 60598-1, instalación encaixada segundo REBT, i/conexión e fixación.			
		Total ud	24,000	25,83	619,92
5.11	Ud	Imprevistos a justificar			
		Total Ud	1,000	98,28	98,28
Total presupuesto parcial nº 5 INSTALACIÓN ELÉCTRICA :					12.910,05

Presupuesto parcial nº 6 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
6.1	Ud	Gafas panorámicas flexibles de vinilo ligero antiempañante de protección frente a proyecciones de metal fundido, partículas incandescentes, polvo y productos químicos, con ventilación indirecta, considerando 2 usos.			
		Total ud	10,000	0,73	7,30
6.2	Ud	Protector auditivo con arnés de fibra de vidrio y nylon, con almohadilla de PVC, cazoleta de ABS de forma oval con almohadilla de PVC espumoso, considerando 2 usos.			
		Total ud	5,000	5,61	28,05
6.3	Ud	Par de tapones auditivos realizados con polímero de foam único, de atenuación sonora especial a bajas frecuencias.			
		Total ud	20,000	0,12	2,40
6.4	Ud	Mascarilla buconasal de goma natural inerte a los rayos ultravioleta y a los agentes atmosféricos, con atalaje rápido para 2 filtros químicos o mecánicos, considerando 2 usos.			
		Total ud	2,000	3,47	6,94
6.5	Ud	Filtro para polvos, humos y neblinas para adaptar a mascarilla buconasal.			
		Total ud	10,000	1,84	18,40
6.6	Ud	Cinturón antilumbago o antivibratorio, para proteger la zona dorso-lumbar contra todo tipo de esfuerzo o malas posturas. Fabricado con soporte de tejido de lona roja con forro en la cara interior de algodón 100%, reforzado con skay grueso, cierre de hebillas. Diferentes tallas según perímetro cintura, desde 85 cm hasta 120 cm. Considerando 3 usos.			
		Total ud	2,000	4,30	8,60
6.7	Ud	Cinto de seguridade con suxección por fibela simple, considerando 3 usos.			
		Total ud	3,000	8,21	24,63
6.8	Ud	Bolsa porta herramientas abierta fabricada en piel, incorpora tres compartimentos y alojamientos para distintas herramientas facilitando el uso de ellas en lugares difíciles de trabajar. Considerando 3 usos.			
		Total ud	4,000	2,87	11,48
6.9	Ud	Par de guantes SA de 5 dedos de nitrilo con interior de soporte textil fino y exterior liso impermeable, contra riesgos mecánicos, considerando 2 usos.			
		Total ud	5,000	0,70	3,50
6.10	Ud	Pantalla manual para soldador a base de poliamida inyectada e fibra de vidro de 1.5 mm de grosor con visor de vidro afumado intenso e mango de polipropileno, control de calidad automática, considerando 2 usos.			
		Total ud	1,000	4,17	4,17
6.11	Ud	Pantalla manual para soldador a base de fibra vulcanizada indeformable de 1.5 mm de grosor con visor de vidro afumado intenso e suxección para cabeza axustable, con abatemento por xiro, control de calidad automática, considerando 2 usos.			
		Total ud	1,000	6,54	6,54
6.12	Ud	Botiquín de urgencias con equipamiento mínimo obligatorio, colocado.			
		Total ud	1,000	53,43	53,43
6.13	Ud	Recoñecemento médico obligatorio anual por obreiro.			
		Total ud	4,000	49,16	196,64
6.14	Ud	Curso de formación e prevención de riscos dirixido a un encargado de obra, tres oficiais de primeira, tres oficiais de segunda, tres peóns especializados e tres peóns ordinarios. Impartido por un formador en materia de seguridade e hixiene, cunha duración de 20 horas .			
		Total ud	0,200	1.180,85	236,17
6.15	Ud	Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, realizada por un oficial de 2ª, considerando 2 horas cada semana.			
		Total ud	1,000	73,91	73,91
Total presupuesto parcial nº 6 SEGURIDAD Y SALUD :					682,16

Presupuesto parcial nº 7 GESTIÓN DE RESIDUOS

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
7.1	Ud.	Gestión de residuos			
			Total Ud.:	1,000	813,28
					813,28
7.2	Pa	Imprevistos a justificar por la dirección facultativa en exceso de medición (o imprevistos).			
			Total PA:	1,000	765,05
					765,05
7.3	Pa	Cartel de obra, serigrafiado			
			Total PA:	1,000	100,00
					100,00
Total presupuesto parcial nº 7 GESTIÓN DE RESIDUOS :					1.678,33

Presupuesto de ejecución material

1 PROTECCIONES	7.333,00
2 CABINA DE CONTROL	2.706,00
3 SOLADOS	16.152,04
4 EQUIPAMIENTO TEXTIL	13.826,94
5 INSTALACIÓN ELÉCTRICA	12.910,05
6 SEGURIDAD Y SALUD	682,16
7 GESTIÓN DE RESIDUOS	1.678,33
Total	55.288,52

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de CINCUENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS.

Catoira, 3 de septiembre de 2013
O ENXEÑEIRO MUNICIPAL

Luciano Piñeiro Bermúdez