

**Presupuesto parcial nº 1 INSTALACIONESDE BIENESTAR**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio</b>	<b>Importe</b>
1.1	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, (amortizable en 3 usos).			
		Total ud .....	6,000	37,52	225,12
1.2	Ud	Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 2 usos).			
		Total ud .....	1,000	57,67	57,67
<b>Total presupuesto parcial nº 1 INSTALACIONESDE BIENESTAR :</b>					<b>282,79</b>

**Presupuesto parcial nº 2 PROTECCIONES PERSONALES**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio</b>	<b>Importe</b>
2.1	Ud	Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
		Total ud .....	12,000	6,07	72,84
2.2	Ud	Pantalla manual de seguridad para soldador, con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
		Total ud .....	2,000	0,56	1,12
2.3	Ud	Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
		Total ud .....	6,000	0,99	5,94
2.4	Ud	Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
		Total ud .....	6,000	9,17	55,02
2.5	Ud	Filtro recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
		Total ud .....	6,000	1,03	6,18
2.6	Ud	Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
		Total ud .....	6,000	4,60	27,60
2.7	Ud	Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
		Total ud .....	6,000	0,59	3,54
2.8	Ud	Cinturón portaherramientas, (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
		Total ud .....	6,000	6,56	39,36
2.9	Ud	Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
		Total ud .....	6,000	25,76	154,56
2.10	Ud	Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
		Total ud .....	6,000	10,03	60,18
2.11	Ud	Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
		Total ud .....	6,000	2,29	13,74
2.12	Ud	Par de guantes para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
		Total ud .....	2,000	0,96	1,92
2.13	Ud	Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
		Total ud .....	6,000	9,53	57,18
2.14	Ud	Cinturón de sujeción con enganche dorsal, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxidable, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
		Total ud .....	10,000	11,51	115,10
<b>Total presupuesto parcial nº 2 PROTECCIONES PERSONALES :</b>					<b>614,28</b>

**Presupuesto parcial nº 3 PROTECCIONES COLECTIVAS**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
3.1	M.	Valla metálica prefabricada de 2,00 m. de altura y 1 mm. de espesor, con protección de intemperie con chapa ciega y soporte del mismo material tipo omega, separados cada 2 m., considerando 5 usos, incluso p.p. de apertura de pozos, hormigón H-100/40, montaje y desmontaje. s/ R.D. 486/97.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			555				555,000	
							555,000	555,000
			<b>Total m. ....:</b>			<b>555,000</b>	<b>16,55</b>	<b>9.185,25</b>
3.2	M2	Protección horizontal de huecos con cuajado de tablonces de madera de pino de 20x7 cm. unidos a clavazón, incluso instalación y desmontaje. ( amortizable en 10 usos). s/ R.D. 486/97.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			6				6,000	
							6,000	6,000
			<b>Total m2 ....:</b>			<b>6,000</b>	<b>12,52</b>	<b>75,12</b>
3.3	M.	Marquesina de protección con vuelo de 2,50 m., formada por módulos metálicos separados 2 m., (amortizable en 20 usos) compuestos por soporte mordaza, plataforma y plinto de tablas de madera de 20x5 cm. (amortizable en 10 usos), incluso montaje y desmontaje. s/ R.D. 486/97.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	20,00			20,000	
							20,000	20,000
			<b>Total m. ....:</b>			<b>20,000</b>	<b>31,25</b>	<b>625,00</b>
3.4	Ud	Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/ R.D. 486/97.						
			<b>Total ud ....:</b>			<b>7,000</b>	<b>4,95</b>	<b>34,65</b>
3.5	M.	Bajante de escombros de goma de D=51-38 cm. amortizable en 5 usos, i/p.p. de bocas de vertido metálicas (amortizable en 10 usos) arandelas de sujeción y puntales de acodamiento, colocación y desmontaje.						
			<b>Total m. ....:</b>			<b>11,000</b>	<b>26,60</b>	<b>292,60</b>
3.6	Ud	Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.						
			<b>Total ud ....:</b>			<b>5,000</b>	<b>4,80</b>	<b>24,00</b>
3.7	Ud	Cuadro general de mandos y protección de obra para una potencia máxima de 130 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 100x80 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x250 A., relé diferencial reg. 0-1 A., 0-1 s., transformador toroidal sensibilidad 0,3 A., un interruptor automático magnetotérmico de 4x160 A., y 8 interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x25 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/ R.D. 486/97.						
			<b>Total ud ....:</b>			<b>1,000</b>	<b>930,65</b>	<b>930,65</b>
<b>Total presupuesto parcial nº 3 PROTECCIONES COLECTIVAS :</b>							<b>11.167,27</b>	

**Presupuesto parcial nº 4 MEDIDAS DE PREV. Y PRIMEROS AUX.**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio</b>	<b>Importe</b>
4.1	Ud	Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 13A/55B, de 3 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.			
		Total ud .....	1,000	29,61	29,61
4.2	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.			
		Total ud .....	1,000	88,64	88,64
4.3	Ud	Reconocimiento médico básico I anual trabajador, compuesto por control visión, audiometría y analítica de sangre y orina con 6 parámetros.			
		Total ud .....	10,000	79,26	792,60
<b>Total presupuesto parcial nº 4 MEDIDAS DE PREV. Y PRIMEROS AUX. :</b>					<b>910,85</b>

**Presupuesto parcial nº 5 FORMACIÓN PROFESIONAL**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio</b>	<b>Importe</b>
5.1	Ud	Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.			
		Total ud .....	10,000	81,42	814,20
5.2	Ud	Costo del Comité de Seguridad y salud en el Trabajo, considerando una reunión al mes de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª.			
		Total ud .....	1,000	645,68	645,68
<b>Total presupuesto parcial nº 5 FORMACIÓN PROFESIONAL :</b>					<b>1.459,88</b>

## Presupuesto de ejecución material

---

1 INSTALACIONES DE BIENESTAR	282,79
2 PROTECCIONES PERSONALES	614,28
3 PROTECCIONES COLECTIVAS	11.167,27
4 MEDIDAS DE PREV. Y PRIMEROS AUX.	910,85
5 FORMACIÓN PROFESIONAL	1.459,88
<b>Total .....</b>	<b>14.435,07</b>

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de **CATORCE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS CON SIETE CÉNTIMOS.**

Proyecto: Estudio de seguridad y salud. Parque de Rosalia de Castro

<b>Capítulo</b>	<b>Importe</b>
1 INSTALACIONES DE BIENESTAR .....	282,79
2 PROTECCIONES PERSONALES .....	614,28
3 PROTECCIONES COLECTIVAS .....	11.167,27
4 MEDIDAS DE PREV. Y PRIMEROS AUX. ....	910,85
5 FORMACIÓN PROFESIONAL .....	1.459,88
<b>Presupuesto de ejecución material</b>	<b>14.435,07</b>
13% de gastos generales	1.876,56
6% de beneficio industrial	866,10
<b>Suma</b>	<b>17.177,73</b>
16% I.V.A.	2.748,44
<b>Presupuesto de ejecución por contrata</b>	<b>19.926,17</b>

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata a la expresada cantidad de DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS.

Lugo, Marzo de 2010  
Arquitecto

Luisa Serrano García