

**ESTUDIO SEGURIDAD PARA ADAPTACION DE CENTRO CULTURAL y DE JUVENTUD. El Villar de**

## Capítulo 1 : PROTECCIONES INDIVIDUALES

**Presupuesto (Valoraciones Capítulos)**

NUM	UD	RESUMEN	COEF.	MED. ACUM.	PRECIO	IMPORTE
1.1	U	CASCO DE SEGURIDAD Casco de seguridad con arnés de adaptación, homologado. B.O.E. 30-12-74 y Ordenanza General de Seguridad e Higiene del 9-3-71 Art. 141-151.		4,000	10,00	40,00
1.2	U	GAFAS ANTIPOLVO Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Ordenanza General de Seguridad e Higiene del 9-3-71 Art. 141-151.		2,000	6,00	12,00
1.3	U	MASCARILLA ANTIPOLVO Mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Ordenanza General de Seguridad e Higiene del 9-3-71 Art. 141-151 y MT-19.		2,000	9,00	18,00
1.4	U	PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). B.O.E. 1-9-75.		2,000	9,00	18,00
1.5	U	CINTURON SEGURIDAD Cinturón de seguridad de sujección, homologado, (amortizable en 4 usos). Ordenanza General de Seguridad e Higiene del 9-3-71 Art. 141-145 y B.O.E. 2-9-77 y 17-3-81.		2,000	15,00	30,00
1.6	U	CINTURON ANTILUMBAGO Cinturón antilumbago, antivibratorio homologado, (amortizable en 4 usos). Norma MT-13.		4,000	15,00	60,00
1.7	U	CINTURON PORTAHERRAMIENTAS Cinturón portaherramientas, (amortizable en 4 usos).		4,000	5,00	20,00
1.8	U	MONO DE TRABAJO Mono de trabajo de una pieza de algodón.		4,000	20,00	80,00
1.9	U	PAR GUANTES DE GOMA Par guantes de goma.		4,000	3,00	12,00
1.10	U	PAR GUANTES DE USO GENERAL Par de guantes de uso general de lona y serraje.		4,000	3,00	12,00
1.11	U	PAR DE BOTAS C/PUNTERA METAL. Par de botas de seguridad con puntera metálica para refuerzo y plantillas de acero flexibles, para riesgos de perforación. (amortizables en 3 usos). MT-5.		4,000	30,00	120,00

---

**TOTAL Capítulo 1 : 422,00 €**

**ESTUDIO SEGURIDAD PARA ADAPTACION DE CENTRO CULTURAL y DE JUVENTUD. El Villar de**

## Capítulo 2 : PROTECCIONES COLECTIVAS

**Presupuesto (Valoraciones Capítulos)**

NUM	UD	RESUMEN	COEF.	MED. ACUM.	PRECIO	IMPORTE
2.1	U	COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 1 hora a la semana un oficial de 2ª.		9,000	20,00	180,00
2.2	M	AMORTIZAC. VALLA METALICA PREF. AmortIZACIÓN de valla metálica prefabricada de 1,9 m. de altura y 1 mm. de espesor, con protección de intemperie tipo Aluzinc, con chapa ciega y soporte del mismo material tipo Omega, separados cada 2 m., considerando un tiempo de 18 meses de alquiler.		15,000	15,00	225,00
2.3	M2	PROTECCION ANDAMIO C/MALLA Protección de andamiada con malla tupida de tejido plástico, amortizable en dos usos, i/p.p. de cuerdas de sujección, colocación y desmontaje. Ordenanza General de Seguridad e Higiene del 9-3-71 Art. 21 a 23.		60,000	3,00	180,00
2.4	U	INTERRUPTOR DIFERENCIAL SGDAD Interruptor diferencial de 300 mA de sensibilidad, 40 A de intensidad nominal, para instalaciones de 380 V., instalado. Ordenanza General de Seguridad e Higiene del 9-3-71 Art. 51.		2,000	50,00	100,00
2.5	U	TOMA DE TIERRA Toma de tierra compuesta por: pica de cobre de D=14 mm. y 2 m. de longitud, incluso cable de cobre D=35 mm. y grapa para pica, totalmente instalada. Ordenanza General de Seguridad e Higiene del 9-3-71 Art. 51 y 70.		1,000	30,00	30,00
2.6	U	TRANSFORMADOR DE SEGURIDAD Transformador de seguridad con primario para 220 V. y secundario de 24 V. y 1000 W., totalmente instalado, (amortizable en 5 usos).		1,000	30,00	30,00
2.7	U	CUADRO GENERAL INT.DIF.300 mA Armario tipo PLT2 dos cuerpos y hasta 26 Kw con protección, compuesto por: dos armarios para un abonado trifásico, brida de unión de cuerpos, contador activa 30-90 A, caja IPC-4M practicable, Int.Gen.Aut.4P 40A-U, IGD,4P 40 A 0,03 A; Int.Gen.Dif.2P 40 A 0,03 A; Inst.Aut.4P 32 A-U; Inst.Aut. 3P 32 A-U; Int.Aut. 3P 16 A-U; Int.Aut. 2P 82A-U; 2 Int.Aut. 16A-U; toma de corriente Prisinter c/interruptor IP 447 3P+N+T 32 A con clavija; toma Prisinter IP 447 3P+% 32 A c/c; toma Prisinter IP 447 3P+T 16 A c/c; dos tomas Prisinter IP 447 2P+T 16 A c/c; cinco bornas DIN 25 mm2, i/p.p. de canaleta, borna tierra, cableado y rotulos, instalado		1,000	327,00	327,00
2.8	U	EXTINTOR POLVO ABC 6 KG.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, tipo Parsi modelo PI-6-U ó similar, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma UNE 23110. Medida la unidad instalada.		1,000	24,00	24,00
2.9	U	EXTINTOR CO2 3,5 KG. Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 55B, con 3,5 kg. de agente extintor, modelo NC-3,5-P, con soporte y boquilla con difusor, según norma UNE 23110. Medida la unidad instalada.		1,000	30,00	30,00
<b>TOTAL Capítulo 2</b>					<b>:</b>	<b>1.126,00 €</b>

**ESTUDIO SEGURIDAD PARA ADAPTACION DE CENTRO CULTURAL y DE JUVENTUD. El Villar de**

## Capítulo 3 : INSTALACIONES DE PERSONAL

**Presupuesto (Valoraciones Capítulos)**

NUM	UD	RESUMEN	COEF.	MED. ACUM.	PRECIO	IMPORTE
3.1	U	COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF. Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando una hora a la semana un peón ordinario.		9,000	30,00	270,00
3.2	U	AMORTIZAC. CASETA PR.VESTUARIOS Mes de amortización de caseta prefabricada para vestuario en obra de 4x2,35x2,30m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galv. ond. reforz. con perfil de acero; fibra de vidrio de 60mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2mm., poliestireno de 50mm., con apoyo en base de chapa galv. de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2m, de chapa galv. de 1mm., reforz., y con poliestireno de 20mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galv. Instalación elect. a 220V., toma tierra, automático, 2 fluorescentes de 40W, enchufe de 1500W, punto luz exterior. Sin transporte.		9,000	40,00	360,00
3.3	U	AMORTIZACION CASETA ASEO. Mes de amortización de caseta prefabricada para aseos en obra de 2,10x1,90x2,30m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6mm., termo eléctrico de 50 l.;placa turca, dos placa de ducha y lavabo de tres grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coatblanco antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, inst. electri. mono. 220V con automático. Sin transporte. Ordenanza General de Seguridad e Higiene del 9-3-71 Art. 38-43.		9,000	40,00	360,00
3.4	U	ACOMETIDA PROVISIONALES A CASETA Acometidas provisionales de electricidad, fontanería y saneamiento a caseta de obra.		1,000	30,00	30,00
3.5	U	TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL Taquilla metálica individual para ropa y calzado de 1,80 m. de altura con llave, colocada, (amortizable en 3 usos).		6,000	12,00	72,00
<b>TOTAL Capítulo 3</b>					<b>:</b>	<b>1.092,00 €</b>

## ESTUDIO SEGURIDAD PARA ADAPTACION DE CENTRO CULTURAL y DE JUVENTUD. El Villar de

Capítulo 4 : MEDICINA Y PRIMEROS AUXILIOS

### Presupuesto (Valoraciones Capítulos)

NUM	UD	RESUMEN	COEF.	MED. ACUM.	PRECIO	IMPORTE
4.1	U	BOTIQUIN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para obra con contenidos mínimos obligatorios, colocado. Ordenanza General de Seguridad e Higiene del 9-3-71 Art. 38 a 43.		1,000	240,00	240,00
4.2	U	RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO I Reconocimiento médico básico I anual trabajador, compuesto por control visión, audiometría y analítica de sangre y orina con 6 parámetros.		4,000	30,00	120,00
<b>TOTAL Capítulo 4</b>					<b>:</b>	<b>360,00 €</b>

**ESTUDIO SEGURIDAD PARA ADAPTACION DE CENTRO CULTURAL y DE JUVENTUD. El Villar de**

Presupuesto: ESTUDIO SEGURIDAD "CENTRO BAR SOL".

**Presupuesto (Resumen)**

NAT.	NUM.	RESUMEN	COEF.	IMPORTE
Capítulo	1 :	PROTECCIONES INDIVIDUALES		422,00
Capítulo	2 :	PROTECCIONES COLECTIVAS		1.126,00
Capítulo	3 :	INSTALACIONES DE PERSONAL		1.092,00
Capítulo	4 :	MEDICINA Y PRIMEROS AUXILIOS		360,00
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL:				3.000,00
		Gastos Generales	13,00 %	390,00
		Beneficio Industrial	9,00 %	270,00
				3.660,00
		Impuesto del Valor Añadido	16,00 %	585,60
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA CON IVA:				4.245,60 €

Asciende este presupuesto a la cantidad de CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS

Calahorra, marzo 2009.

M<sup>º</sup> José Lorente Antoñanzas (arquitecto).  
Juan Jose Plejero Fernandez (arquitecto)