

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 PROTECCION COLECTIVA									
0101	ml Vallado metálico de 2,00 m. de altura Vallado de valla metálica de chapa grecada de acero galvanizado, pintada, o de madera pintada (de acuerdo con la normativa municipal) de 2 metros de altura. s/ R.D. 486/97. Incluso montaje y desmontaje y traslados a otros puntos de la obra en dos o más ocasiones.					30,00			
		1	30,00			30,00			
							30,00	9,30	279,00
0102	m1 Barandilla de proteccion anticaidas Unidad de barandilla de protección anticaidas para colocar en huecos en forjado, bordes de forjados y cubiertas.					15,00			
		1	15,00			15,00			
							15,00	3,00	45,00
0103	m2 Red horizontal de seguridad Red horizontal de seguridad, para montaje de vidrios y elementos de fachada, de malla de poliamida de 7x7 cm. de paso, enudada con cuerda de D= 4 mm. en módulos de 3x4 m. incluso soporte mordaza con brazos metálicos, colocados cada 4,00 m., anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.					15,00			
		1	15,00	1,50		22,50			
							15,00	2,10	31,50
0104	ud Toma de tierra Toma de tierra para una resistencia de tierra R\leq80 Ohmios y una resistividad R=100 Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 38x38x30 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm., electrodo de acero cobrizado 14,3 mm. y 100 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm2., con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039.					2,00			
		3				3,00			
							2,00	120,00	240,00
0105	ud Cuadro general de mandos Cuadro general de mandos y protección de obra para una potencia máxima de 40 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico más diferencial de 4x125 A., un interruptor automático magnetotérmico de 4x63 A., y 5 interruptores automáticos magnetotérmicos de 2x25 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornas 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.					1,00			
		1				1,00			
							1,00	500,00	500,00
0106	ud Vallado contención de peatones Valla de contención de peatones, metálica de 2 m. de altura, tubo de acero y chapa grecada, con bases de hormigón, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.					110,00			
		1	110,00			110,00			
							110,00	5,00	550,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0107	ud Extintor polvo químico ABC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 43A/233B, de 9 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según norma UNE 23110. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97								
							2,00		
		2					2,00		
								31,55	63,10
							2,00		
									63,10
	TOTAL CAPÍTULO 01 PROTECCION COLECTIVA.....								1.708,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 PROTECCION INDIVIDUAL									
0201	ud CASCO DE SEGURIDAD Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.					10,00			
		12				12,00			
							10,00	3,00	30,00
0202	ud PANTALLA SEGURIDAD SOLDADOR Pantalla manual de seguridad para soldador, con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.					3,00			
		3				3,00			
							3,00	25,15	75,45
0203	ud GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.					3,00			
		3				3,00			
							3,00	12,10	36,30
0204	ud CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.					3,00			
		3				3,00			
							3,00	6,10	18,30
0205	ud JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC. Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.					3,00			
		3				3,00			
							3,00	2,55	7,65
0206	ud CINTURÓN SEGURIDAD Cinturón de seguridad de sujeción, (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/ R.D. 773/97.					3,00			
		4				4,00			
							3,00	3,85	11,55
0207	ud DISPOSITIVO ANTICAÍDAS T. VERT. Dispositivo anticaídas recomendado para trabajos en la vertical, cierre y apertura de doble seguridad, deslizamiento y bloqueos automáticos, equipado con una cuerda de nylon de 20 m., mosquetón para amarre del cinturón y elementos metálicos de acero inoxidable, (amortizable en 5 obras). Certificado CE EN353-2; EN1496; EN795. s/ R.D. 773/97.					3,00			
		4				4,00			
							3,00	70,00	210,00
0208	m. LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.					30,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	40,00			40,00			
							30,00	6,00	180,00
0209	ud FAJA PROTECCIÓN LUMBAR Faja protección lumbar, (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/ R.D. 773/97.					5,00			
		5				5,00			
							5,00	13,45	67,25
0210	ud CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS Cinturón portaherramientas, (amortizable en 4 usos).					2,00			
		2				2,00			
							2,00	20,40	40,80
0211	ud MONO DE TRABAJO Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón. Amortizable en un uso. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.					10,00			
		12				12,00			
							10,00	10,00	100,00
0212	ud TRAJE IMPERMEABLE Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC. Amortizable en un uso. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.					10,00			
		12				12,00			
							10,00	10,00	100,00
0213	ud MANDIL CUERO PARA SOLDADOR Mandil de cuero para soldador, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.					2,00			
		2				2,00			
							2,00	7,15	14,30
0214	ud PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.					4,00			
		4				4,00			
							4,00	4,00	16,00
0215	ud EQUIPO ARNÉS DORSAL C/ANTICAÍDAS Arnés de seguridad con amarre dorsal fabricado con cincha de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, incluso dispositivo anticaídas de cierre y apertura de doble seguridad, deslizamiento y bloqueo automático, equipado con cuerda de nylon D=15,5 mm. y 20 m. de longitud, mosquetón de amarre de 24 mm., amortizable en 5 obras. Certificado CE EN 361. s/ R.D. 773/97.					3,00			
		5				5,00			
							3,00	25,00	75,00
0216	ud PAR GUANTES DE USO GENERAL Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.					10,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		12				12,00			
							10,00	5,15	51,50
0217	ud PAR GUANTES PARA SOLDADOR Par de guantes para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado C.E. s/ R.D. 773/97.					2,00			
		2				2,00			
							2,00	7,28	14,56
0218	ud PAR DE BOTAS DE AGUA Par de botas de agua. Certificado C.E. s/ R.D. 773/97.					10,00			
		12				12,00			
							10,00	9,00	90,00
0219	ud 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). Certificado C.E. s/ R.D. 773/97.					10,00			
		12				12,00			
							10,00	10,00	100,00
0220	Ud CHALECO DE OBRA REFLECTANTE Chaleco de obras reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado C.E. s/ R.D. 773/97.					10,00			
		12				12,00			
							10,00	4,20	42,00
TOTAL CAPÍTULO 02 PROTECCION INDIVIDUAL.....									1.280,66

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 SEÑALIZACION DE SEGURIDAD									
0301	Ud Cartel de obra Cartel de obra indicando la prohibición de acceso al interior de la obra de personas ajenas, así como la advertencia de la totalidad de los riegos existentes en la obra y la obligatoriedad de las protecciones individuales.								
							1,00		
		1					1,00		
							1,00	80,00	80,00
0302	ud SEÑAL CIRCULAR I/SOPORTE Señal de seguridad circular normalizada de tráfico, 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.								
							3,00		
		3					3,00		
							3,00	22,00	66,00
0303	ud SEÑAL STOP I/SOPORTE 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.								
							2,00		
		2					2,00		
							2,00	25,58	51,16
0304	ud PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97. Indicaciones de todos los riesgos tal y como se indica en el plano ss2. La obra se ejecutará en dos fases por lo tanto las señales pueden reutilizarse 2 veces: 9 ud / 2								
							5,00		
		5					5,00		
							5,00	5,43	27,15
0305	m. CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.								
							80,00		
		150					150,00		
							80,00	0,91	72,80
	TOTAL CAPÍTULO 03 SEÑALIZACION DE SEGURIDAD.....								297,11

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 INST. PROVISIONALES DE OBRA									
0402	ud ALQUILER ASEO								
	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos de obra de 2,50x2,40x2,60 m. de medidas Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,50x0,50 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos duchas de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, dos inodoros y dos lavabos de porcelana vitrificada, 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 200 km.(ida). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97. .						6,00		
									360,00
0403	ud BOTIQUÍN DE URGENCIA								
	Botiquín de urgencia para obra con contenidos mínimos obligatorios, colocado.						1,00		
									115,28
0404	ud REPOSICIÓN BOTIQUÍN								
	Reposición de material de botiquín de urgencia.						1,00		
									60,35
	TOTAL CAPÍTULO 04 INST. PROVISIONALES DE OBRA.....								535,63

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 FORMACION, MANTENIMIENTO									
0501	ud COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN								
	Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.								
							6,00		
		6					6,00		
								6,00	300,00
0502	ud COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG.								
	Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.								
							6,00		
		6					6,00		
								40,00	240,00
TOTAL CAPÍTULO 05 FORMACION, MANTENIMIENTO.....									540,00
TOTAL.....									4.362,00