

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ESTUDIO DE S. Y S.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 PROTECCIÓN COLECTIVA									
U51045	Ud Valla metálica de contención de Valla metálica de contención de peatones, prolongable hasta 250cm de longitud y de 100cm de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje.						10,000	15,30	153,00
E28PF010	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 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.						2,000	33,42	66,84
E28PF030	ud EXTINTOR CO2 5 kg. ACERO Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.						2,000	72,61	145,22
E28PB010	m. BARANDILLA GUARDACUERPOS, MADERA Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.						15,000	7,76	116,40
E28PH040	ud PROTECCIÓN HUECO 3x3m. C/MALLAZO Cubrición de hueco horizontal de 3,00x3,00 m. con mallazo electrosoldado de 15x15 cm. D=4 mm., fijado con conectores al zuncho del hueco y pasante sobre las tabicas y empotrado un metro en la capa de compresión por cada lado, incluso cinta de señalización a 0,90 m. de altura fijada con pies derechos. (amortizable en un solo uso). s/R.D. 486/97.						1,000	42,54	42,54
E28PR040	m. RED SEGURID. PERIM. HORIZONTAL Red horizontal de seguridad de malla de poliamida de 7x7 cm. de paso, ennudada con cuerda de D=4 mm. en módulos de 3x4 m. incluso soporte mordaza con brazos metálicos, colocados cada 4,00 m., (amortizable en 20 usos) anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.						30,000	8,80	264,00
E28PE010	ud LÁMPARA PORTATIL MANO Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.						4,000	3,97	15,88
E28PE020	ud TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=100 Oh.m Toma de tierra para una resistencia de tierra $R \leq 80$ 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 mm ² ., con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039.						1,000	113,17	113,17
E28PE080	ud CUADRO GENERAL OBRA Pmáx= 80 kW. Cuadro general de mandos y protección de obra para una potencia máxima de 80 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x80 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x160 A., relé diferencial reg. 0-1 A., 0-1 s., transformador toroidal sensibilidad 0,3 A., un interruptor automático magnetotérmico de 4x80 A., y 6 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.						1,000	459,64	459,64

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ESTUDIO DE S. Y S.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E28PW010	m. BAJANTE DE ESCOMBROS PVC 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.						15,000	21,98	329,70
E28PW040	ud TOLVA DE TOLDO PLASTIFICADO Tolva de toldo plastificado para pie de bajante de escombros en cubri- ción de contenedor, i/p.p de sujeción, colocación y desmontaje.						1,000	45,43	45,43
TOTAL CAPÍTULO 01 PROTECCIÓN COLECTIVA									1.751,82

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ESTUDIO DE S. Y S.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 PROTECCIÓN INDIVIDUAL									
ss21	Ud Botas impermeables Par de botas impermeables al agua y a la humedad (Norma MT-27)						5,000	7,23	36,15
ss22	Ud Par de botas de seguridad Par de botas de seguridad contra los riesgos en los pies, en varias tallas.						5,000	40,54	202,70
E28RP090	ud PAR DE POLAINAS SOLDADURA Par de polainas para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						2,000	2,49	4,98
ss23	Ud Casco de seguridad Casco de seguridad, clase 'N', con arnés de adaptación de apoyo sobre el cráneo con cintas textiles de amortiguación y banda contra el sudor frontal. Con marca 'CE', según normas EPI.						7,000	7,15	50,05
E28RA030	ud CASCO SEGURIDAD DIELECTRICO Casco de seguridad dieléctrico con pantalla para protección de descargas eléctricas, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						2,000	3,78	7,56
ss24	Ud Cascos protectores auditivos Cascos protectores auditivos amortiguadores de ruido, para ambas orejas. Fabricados con casquetes auriculares ajustables con almohadillas intercambiables para uso optativo con o sin el casco de seguridad. Con marca 'CE', según normas EPI.						2,000	15,03	30,06
ss25	Ud Faja elástica de protección Faja elástica de protección de cintura y de vértebras lumbares, en diversas tallas, para protección contra movimientos vibratorios u oscilatorios. Fabricada en material elástico sintético y ligero, ajustable mediante cierres 'velcro'. Con marca 'CE', según normas EPI.						5,000	16,53	82,65
ss26	Ud Gafas de seguridad Gafas de seguridad contra los impactos en los ojos. Fabricadas con montura de vinilo, pantalla exterior de policarbonato, pantalla interior contra los impactos y cámara de aire entre las dos pantallas. Panorámicas, clase D, Con marca 'CE', según normas EPI.						5,000	15,37	76,85
ss27	Ud Chaleco reflectante Chaleco reflectante						5,000	5,11	25,55
ss28	Ud Par de guantes de cuero flor Par de guantes totalmente fabricados en cuero flor, dedos, palma y dorso. Ajustables por bandas textiles elásticas. Fabricados en varias tallas. Con marca 'CE', según normas EPI.						5,000	4,81	24,05
E28RM100	ud PAR GUANTES SOLDADOR Par de guantes para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						2,000	1,10	2,20
ss210	Ud Guantes de goma o PVC Guantes de goma o PVC						5,000	1,81	9,05

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ESTUDIO DE S. Y S.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ss211	Ud Mono de trabajo Unidad de 'mono' o 'buzo' de trabajo, fabricado en diversos cortes y confección en una sola pieza, con cierre de doble cremallera frontal, un tramo corto en la zona de la pelvis hasta cintura. Dotado de seis bolsillos; dos a la altura del pecho, dos delanteros y dos traseros en el pantalón, todos ellos cerrados por cremallera. Estará dotado de banda elástica lumbar de ajuste en la parte dorsal.								
							7,000	9,02	63,14
E28RA100	ud SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
							20,000	8,28	165,60
E28RA040	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 y R.D. 1407/92.								
							2,000	2,81	5,62
	TOTAL CAPÍTULO 02 PROTECCIÓN INDIVIDUAL								786,21

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ESTUDIO DE S. Y S.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD									
ss32	Ud Señal de protección oblig Señal de 'protección obligatoria, cabeza, pies...'; fabricada en material plástico adhesivo; según las características descritas en el R.D., 485/1997. Incluso P.P., de suministro, instalación, cambios de posición y retirada. Tamaño mediano.						2,000	12,26	24,52
ss34	Ud Señal de localizac 1º auxilios Señal de 'localización de primeros auxilios', fabricada en material plástico adhesivo, con fondo de contraste de color verde y marco y simbología en color blanco, según el R.D. 485/1997. Incluso P.P., de suministro, instalación y retirada. Tamaño mediano.						2,000	12,26	24,52
ss39	Ud Cartel indicativo de riesgo Cartel indicativo de riesgo o desvíos, con soporte metálico, colocación y retirada (3 usos).						2,000	7,89	15,78
U51088	MI Banda para señalización bicolor Banda para señalización bicolor rojo-blanco, totalmente colocada.						200,000	0,60	120,00
TOTAL CAPÍTULO 03 SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD									184,82

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ESTUDIO DE S. Y S.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 INSTALACIONES PROVISIONALES PARA LOS TRABAJADORES									
ss41	Ud Alquiler mensual aseo y vestuario Alquiler mensual de módulo metálico apilable, prefabricado para uso de aseo y vestuario. Fabricado en chapa metálica emparedada aislante térmico, con paneles desmontables para unión directa con los módulos vestuario. Dotado de 2 wc., 4 duchas y 4 lavabos. Incluso P.P., de suministro instalación y retirada.								
							3,000	65,80	197,40
ss47	Ud Armario taquilla Armario taquilla de chapa metálica, con cerradura de llave								
							5,000	12,62	63,10
TOTAL CAPÍTULO 04 INSTALACIONES PROVISIONALES PARA LOS TRABAJADORES.....									260,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ESTUDIO DE S. Y S.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 SERVICIOS DE PRIMEROS AUXILIOS									
ss51	Ud Botiquín Maletín botiquín portatil para primeros auxilios.								
							2,000	90,15	180,30
ss52	Ud Reposición botiquín Reposición de material sanitario de botiquín								
							4,000	30,05	120,20
	TOTAL CAPÍTULO 05 SERVICIOS DE PRIMEROS AUXILIOS								300,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ESTUDIO DE S. Y S.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 MANO DE OBRA DE S Y S									
U51098	H Vigilante de seguridad con categ Vigilante de seguridad con categoría de oficial de 1ª.								
							10,000	12,44	124,40
	TOTAL CAPÍTULO 06 MANO DE OBRA DE S Y S								124,40
	TOTAL								3.408,25