



CUADRO DE PRECIOS 2

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 01 SEGURIDAD Y SALUD

SUBCAPÍTULO 01.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES

E28RA005	ud	CASCO DE SEGURIDAD HOMOLOGADO Casco de seguridad homologado.	Resto de obra y materiales.....	5,36
			Suma la partida.....	5,36
			Costes indirectos 3,00%	0,16
			TOTAL PARTIDA.....	5,52
E28RA070	ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	Resto de obra y materiales.....	2,54
			Suma la partida.....	2,54
			Costes indirectos 3,00%	0,08
			TOTAL PARTIDA.....	2,62
E28RA090	ud	GAFAS ANTIPOLVO Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	Resto de obra y materiales.....	0,84
			Suma la partida.....	0,84
			Costes indirectos 3,00%	0,03
			TOTAL PARTIDA.....	0,87
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.	Resto de obra y materiales.....	7,49
			Suma la partida.....	7,49
			Costes indirectos 3,00%	0,22
			TOTAL PARTIDA.....	7,71
E28RA110	ud	FILTRO RECAMBIO MASCARILLA Filtro de recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	Resto de obra y materiales.....	1,48
			Suma la partida.....	1,48
			Costes indirectos 3,00%	0,04
			TOTAL PARTIDA.....	1,52
E28RA130	ud	JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILICONA Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	Resto de obra y materiales.....	0,51
			Suma la partida.....	0,51
			Costes indirectos 3,00%	0,02
			TOTAL PARTIDA.....	0,53



CUADRO DE PRECIOS 2

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E28RA140	ud	CINTA REFLECTANTE PARA CASCO Cinta reflectante para casco o gorra de plato. Amortizable en 1 uso. Certificado CE. s/R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales.....	1,37
		Suma la partida.....	1,37
		Costes indirectos 3,00%	0,04
		TOTAL PARTIDA.....	1,41
E28RC070	ud	MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN 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.	
		Resto de obra y materiales.....	22,73
		Suma la partida.....	22,73
		Costes indirectos 3,00%	0,68
		TOTAL PARTIDA.....	23,41
E28RC180	ud	CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE Chaleco de obras con bandas reflectante. Amortizable en 1 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales.....	4,33
		Suma la partida.....	4,33
		Costes indirectos 3,00%	0,13
		TOTAL PARTIDA.....	4,46
E28RC230	ud	CHUBASQUERO ALTA VISIBILIDAD Chubasquero de lluvia impregnado exterior de PVC, capucha fija con cordón de apriete. Alta visibilidad, con tiras retrorreflejantes microburbujas 3M, termoselladas, color plata, 50 mm, montaje paralelo. Amortizable en 3 usos. Certificado CE según EN471. s/R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales.....	3,25
		Suma la partida.....	3,25
		Costes indirectos 3,00%	0,10
		TOTAL PARTIDA.....	3,35
E28RC010	ud	FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR Faja protección lumbar (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Resto de obra y materiales.....	5,58
		Suma la partida.....	5,58
		Costes indirectos 3,00%	0,17
		TOTAL PARTIDA.....	5,75
E28RM010	ud	PAR GUANTES DE LONA Par de guantes de lona protección estándar. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Resto de obra y materiales.....	1,37
		Suma la partida.....	1,37
		Costes indirectos 3,00%	0,04
		TOTAL PARTIDA.....	1,41
E28RM040	ud	PAR GUANTES DE LÁTEX ANTICORTE Par de guantes de goma látex anticorte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Resto de obra y materiales.....	1,04
		Suma la partida.....	1,04
		Costes indirectos 3,00%	0,03
		TOTAL PARTIDA.....	1,07



CUADRO DE PRECIOS 2

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E28RM100	ud	PAR GUANTES SOLDADOR Par de guantes para soldador (amortizables en 2 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Resto de obra y materiales.....	1,18
		Suma la partida.....	1,18
		Costes indirectos 3,00%	0,04
		TOTAL PARTIDA.....	1,22
E28RC140	ud	MANDIL CUERO PARA SOLDADOR Mandil de cuero para soldador (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Resto de obra y materiales.....	3,55
		Suma la partida.....	3,55
		Costes indirectos 3,00%	0,11
		TOTAL PARTIDA.....	3,66
E28RA040	ud	PANTALLA DE CABEZA SOLDADOR Pantalla de seguridad de cabeza, para soldador, de fibra vulcanizada, con cristal de 110 x 55 mm., (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Resto de obra y materiales.....	2,46
		Suma la partida.....	2,46
		Costes indirectos 3,00%	0,07
		TOTAL PARTIDA.....	2,53
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.	
		Resto de obra y materiales.....	2,41
		Suma la partida.....	2,41
		Costes indirectos 3,00%	0,07
		TOTAL PARTIDA.....	2,48
E28RP080	ud	PAR DE BOTAS AISLANTES Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Resto de obra y materiales.....	13,16
		Suma la partida.....	13,16
		Costes indirectos 3,00%	0,39
		TOTAL PARTIDA.....	13,55
E28RP010	ud	PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA (NEGRAS) Par de botas altas de agua color negro (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Resto de obra y materiales.....	7,38
		Suma la partida.....	7,38
		Costes indirectos 3,00%	0,22
		TOTAL PARTIDA.....	7,60
E28RM110	ud	PAR GUANTES AISLANTES 5000 V. Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5.000 V., (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Resto de obra y materiales.....	9,44
		Suma la partida.....	9,44
		Costes indirectos 3,00%	0,28
		TOTAL PARTIDA.....	9,72



CUADRO DE PRECIOS 2

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

SUBCAPÍTULO 01.02 PROTECCIONES COLECTIVAS

E28PA030	ud	TAPA PROVISIONAL ARQUETA 63x63 Tapa provisional para arquetas de 63x63 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).	Mano de obra.....	1,61
			Resto de obra y materiales.....	5,96
			Suma la partida.....	7,57
			Costes indirectos 3,00%	0,23
			TOTAL PARTIDA.....	7,80
E28PA120	ud	TAPA PROVISIONAL POZO 100x100 Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de 100x100 cm., formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cm. armados mediante encolado y clavazón, zócalo de 20 cm. de altura, incluso fabricación y colocación, (amortizable en dos usos).	Mano de obra.....	4,82
			Resto de obra y materiales.....	11,64
			Suma la partida.....	16,46
			Costes indirectos 3,00%	0,49
			TOTAL PARTIDA.....	16,95
E28PB180	ud	VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.	Mano de obra.....	1,61
			Resto de obra y materiales.....	5,49
			Suma la partida.....	7,10
			Costes indirectos 3,00%	0,21
			TOTAL PARTIDA.....	7,31
E28PB120	m.	BARAND.PROTECCIÓN LATERAL ZANJAS Barandilla protección lateral de zanjas, formada por tres tabloncillos de madera de pino de 20x7 cm. y estaquillas de madera de D=8 cm. hincadas en el terreno cada 1,00 m. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.	Mano de obra.....	3,60
			Resto de obra y materiales.....	3,61
			Suma la partida.....	7,21
			Costes indirectos 3,00%	0,22
			TOTAL PARTIDA.....	7,43
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 24x11,5x7 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. y según R.D. 614/2001.	Mano de obra.....	77,03
			Resto de obra y materiales.....	56,12
			Suma la partida.....	133,15
			Costes indirectos 3,00%	3,99
			TOTAL PARTIDA.....	137,14



CUADRO DE PRECIOS 2

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E28PE280	ud	CUADRO DE OBRA 100 A. MODELO 15 Cuadro de obra trifásico 100 A, compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster de 800x600 cm. con salida lateral por toma de corriente y salida interior por bornes fijos, soportes, manecilla de sujeción y/o anillos de elevación, con cerradura, MT General de 4x100 A., 3 diferenciales de 2x63 A. 30 mA, 4x63 A. 30 mA, 4x63 A. 300 mA, respectivamente, 7 MT por base, tres de 2x16 A., dos de 3x16 A., uno de 3x32 A. y uno de 4x63 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación, 7 bases de salida y p.p. de conexión a tierra, instalado (amortizable en 4 obras) s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y UNE-EN 60439-4.	
		Resto de obra y materiales.....	609,37
		Suma la partida.....	609,37
		Costes indirectos 3,00%	18,28
		TOTAL PARTIDA.....	627,65
E28PE040	ud	TRANSFORMADOR DE SEGURIDAD Transformador de seguridad con primario para 220 V. y secundario de 24 V. y 1000 W., instalado (amortizable en 5 usos). s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001.	
		Mano de obra.....	1,99
		Resto de obra y materiales.....	31,25
		Suma la partida.....	33,24
		Costes indirectos 3,00%	1,00
		TOTAL PARTIDA.....	34,24
E28PE120	ud	CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx.20kW Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 20 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., un interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., dos interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T., y dos de 230 V. 16 A. 2p+T., 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. s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y R.D. 614/2001.	
		Resto de obra y materiales.....	186,88
		Suma la partida.....	186,88
		Costes indirectos 3,00%	5,61
		TOTAL PARTIDA.....	192,49
E28PF020	ud	EXTINTOR POLVO ABC 9 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/144B, de 9 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.	
		Mano de obra.....	1,61
		Resto de obra y materiales.....	43,81
		Suma la partida.....	45,42
		Costes indirectos 3,00%	1,36
		TOTAL PARTIDA.....	46,78
E28PF025	ud	EXTINTOR CO2 2 kg. ACERO Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 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.	
		Mano de obra.....	1,61
		Resto de obra y materiales.....	52,86
		Suma la partida.....	54,47
		Costes indirectos 3,00%	1,63
		TOTAL PARTIDA.....	56,10



ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

SUBCAPÍTULO 01.03 SEÑALIZACION

E28EB010	m. CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	Mano de obra.....	0,80
		Resto de obra y materiales.....	0,03
		Suma la partida.....	0,83
		Costes indirectos 3,00%	0,02
		TOTAL PARTIDA.....	0,85
E28EB045	ud CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=70 Cono de balizamiento reflectante de 70 cm. de altura (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.	Mano de obra.....	1,61
		Resto de obra y materiales.....	5,91
		Suma la partida.....	7,52
		Costes indirectos 3,00%	0,23
		TOTAL PARTIDA.....	7,75
E28EB050	ud BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.	Mano de obra.....	1,61
		Resto de obra y materiales.....	14,79
		Suma la partida.....	16,40
		Costes indirectos 3,00%	0,49
		TOTAL PARTIDA.....	16,89
E28EC010	ud CARTEL PVC. 220x300 mm. OBL., PROH. ADVER. Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 220x300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia i/colocación. s/R.D. 485/97.	Mano de obra.....	1,61
		Resto de obra y materiales.....	2,16
		Suma la partida.....	3,77
		Costes indirectos 3,00%	0,11
		TOTAL PARTIDA.....	3,88
E28EC020	ud CARTEL PVC. SEÑALIZACIÓN EXTINTOR, B. I. Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Para señales de lucha contra incendios (extintor, boca de incendio), i/colocación. s/R.D. 485/97.	Mano de obra.....	1,61
		Resto de obra y materiales.....	2,84
		Suma la partida.....	4,45
		Costes indirectos 3,00%	0,13
		TOTAL PARTIDA.....	4,58
E28ES016	ud SEÑAL TRIANGULAR L=90cm. I/SOPORTE Señal de seguridad triangular de L=90 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.	Mano de obra.....	4,82
		Resto de obra y materiales.....	13,92
		Suma la partida.....	18,74
		Costes indirectos 3,00%	0,56
		TOTAL PARTIDA.....	19,30



CUADRO DE PRECIOS 2

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E28ES020	ud	SEÑAL CUADRADA L=60cm. I/SOPORTE Señal de seguridad cuadrada de 60x60 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.	
		Mano de obra.....	4,82
		Resto de obra y materiales.....	13,87
		Suma la partida.....	18,69
		Costes indirectos 3,00%	0,56
		TOTAL PARTIDA.....	19,25
E28ES036	ud	SEÑAL CIRCULAR D=90cm. I/SOPORTE Señal de seguridad circular de D=90 cm., normalizada, con soporte metálico 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.	
		Mano de obra.....	4,82
		Resto de obra y materiales.....	18,51
		Suma la partida.....	23,33
		Costes indirectos 3,00%	0,70
		TOTAL PARTIDA.....	24,03
E28ES040	ud	SEÑAL STOP D=60cm. 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.	
		Mano de obra.....	4,82
		Resto de obra y materiales.....	21,96
		Suma la partida.....	26,78
		Costes indirectos 3,00%	0,80
		TOTAL PARTIDA.....	27,58
E28ES060	ud	PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL. Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97.	
		Resto de obra y materiales.....	5,81
		Suma la partida.....	5,81
		Costes indirectos 3,00%	0,17
		TOTAL PARTIDA.....	5,98
E28ES080	ud	PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 2 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	
		Mano de obra.....	2,41
		Resto de obra y materiales.....	2,91
		Suma la partida.....	5,32
		Costes indirectos 3,00%	0,16
		TOTAL PARTIDA.....	5,48



CUADRO DE PRECIOS 2

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

SUBCAPÍTULO 01.04 INSTALACIONES DE BIENESTAR

E28BA020	m.	ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x6 mm² Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm ² de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.	Mano de obra.....	1,83
			Resto de obra y materiales.....	2,82
			Suma la partida.....	4,65
			Costes indirectos 3,00%	0,14
			TOTAL PARTIDA.....	4,79
E28BA030	ud	ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm. Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.	Resto de obra y materiales.....	90,35
			Suma la partida.....	90,35
			Costes indirectos 3,00%	2,71
			TOTAL PARTIDA.....	93,06
E28BA050	ud	ACOMETIDA PROV.TELÉF.A CASETA Acometida provisional de teléfono a caseta de obra, según normas de la C.T.N.E.	Resto de obra y materiales.....	143,41
			Suma la partida.....	143,41
			Costes indirectos 3,00%	4,30
			TOTAL PARTIDA.....	147,71
E28BA040	ud	ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO EN ZANJA Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/20/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.	Resto de obra y materiales.....	495,35
			Suma la partida.....	495,35
			Costes indirectos 3,00%	14,86
			TOTAL PARTIDA.....	510,21
E28BC080	ms	ALQUILER CASETA ASEO 14,65 m² Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 5,98x2,45x2,63 m. 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 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, cuatro placas de ducha, pileta de cuatro grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica 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 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	Mano de obra.....	1,37
			Resto de obra y materiales.....	234,27
			Suma la partida.....	235,64
			Costes indirectos 3,00%	7,07
			TOTAL PARTIDA.....	242,71



CUADRO DE PRECIOS 2

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E28BC140	ms	ALQUILER CASETA ALMACÉN 19,40 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	
		Mano de obra.....	1,37
		Resto de obra y materiales.....	149,68
		Suma la partida.....	151,05
		Costes indirectos 3,00%	4,53
		TOTAL PARTIDA.....	155,58
E28BC160	ms	ALQUILER CASETA OFICINA 14,65 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para un despacho de oficina en obra de 5,98x2,45x2,45 m. de 14,65 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	
		Mano de obra.....	1,37
		Resto de obra y materiales.....	167,83
		Suma la partida.....	169,20
		Costes indirectos 3,00%	5,08
		TOTAL PARTIDA.....	174,28
E28BC200	ms	ALQUILER CASETA COMEDOR 19,40 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	
		Mano de obra.....	1,37
		Resto de obra y materiales.....	191,10
		Suma la partida.....	192,47
		Costes indirectos 3,00%	5,77
		TOTAL PARTIDA.....	198,24
E28BM010	ud	PERCHA PARA DUCHA O ASEO Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.	
		Mano de obra.....	0,80
		Resto de obra y materiales.....	3,14
		Suma la partida.....	3,94
		Costes indirectos 3,00%	0,12
		TOTAL PARTIDA.....	4,06



CUADRO DE PRECIOS 2

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E28BM020	ud	PORTARROLLOS INDUS.C/CERRADUR Portarrollos industrial con cerradura de seguridad, colocado, (amortizable en 3 usos).	
		Mano de obra.....	1,61
		Resto de obra y materiales.....	8,14
		Suma la partida.....	9,75
		Costes indirectos 3,00%	0,29
		TOTAL PARTIDA.....	10,04
E28BM030	ud	ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS Espejo para vestuarios y aseos, colocado.	
		Mano de obra.....	1,61
		Resto de obra y materiales.....	28,66
		Suma la partida.....	30,27
		Costes indirectos 3,00%	0,91
		TOTAL PARTIDA.....	31,18
E28BM040	ud	JABONERA INDUSTRIAL 1 LITRO Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).	
		Mano de obra.....	1,61
		Resto de obra y materiales.....	6,77
		Suma la partida.....	8,38
		Costes indirectos 3,00%	0,25
		TOTAL PARTIDA.....	8,63
E28BM045	ud	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA Dispensador de papel toalla con cerradura de seguridad, colocado. Amortizable en 3 usos.	
		Mano de obra.....	0,16
		Resto de obra y materiales.....	14,53
		Suma la partida.....	14,69
		Costes indirectos 3,00%	0,44
		TOTAL PARTIDA.....	15,13
E28BM050	ud	SECAMANOS ELÉCTRICO Secamanos eléctrico por aire, colocado (amortizable en 3 usos).	
		Mano de obra.....	1,61
		Resto de obra y materiales.....	32,28
		Suma la partida.....	33,89
		Costes indirectos 3,00%	1,02
		TOTAL PARTIDA.....	34,91
E28BM060	ud	HORNO MICROONDAS Horno microondas de 18 litros de capacidad, con plato giratorio incorporado (amortizable en 5 usos).	
		Mano de obra.....	1,61
		Resto de obra y materiales.....	20,25
		Suma la partida.....	21,86
		Costes indirectos 3,00%	0,66
		TOTAL PARTIDA.....	22,52



CUADRO DE PRECIOS 2

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E28BM070	ud	TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL 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).	
		Mano de obra.....	1,61
		Resto de obra y materiales.....	31,59
		Suma la partida.....	33,20
		Costes indirectos 3,00%	1,00
		TOTAL PARTIDA.....	34,20
E28BM080	ud	MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas, (amortizable en 3 usos).	
		Mano de obra.....	1,61
		Resto de obra y materiales.....	63,69
		Suma la partida.....	65,30
		Costes indirectos 3,00%	1,96
		TOTAL PARTIDA.....	67,26
E28BM090	ud	BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 3 usos).	
		Mano de obra.....	1,61
		Resto de obra y materiales.....	32,74
		Suma la partida.....	34,35
		Costes indirectos 3,00%	1,03
		TOTAL PARTIDA.....	35,38
E28BM100	ud	DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).	
		Resto de obra y materiales.....	14,97
		Suma la partida.....	14,97
		Costes indirectos 3,00%	0,45
		TOTAL PARTIDA.....	15,42
E28BM110	ud	BOTIQUÍN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anti-corrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.	
		Mano de obra.....	1,61
		Resto de obra y materiales.....	76,49
		Suma la partida.....	78,10
		Costes indirectos 3,00%	2,34
		TOTAL PARTIDA.....	80,44
E28BM120	ud	REPOSICIÓN BOTIQUÍN Reposición de material de botiquín de urgencia.	
		Resto de obra y materiales.....	53,13
		Suma la partida.....	53,13
		Costes indirectos 3,00%	1,59
		TOTAL PARTIDA.....	54,72
E28BM140	ud	CAMILLA PORTÁTIL EVACUACIONES Camilla portátil para evacuaciones. (amortizable en 10 usos).	
		Resto de obra y materiales.....	14,66
		Suma la partida.....	14,66



Costes indirectos 3,00% 0,44

TOTAL PARTIDA..... 15,10

CUADRO DE PRECIOS 2

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

E28BM160	ud	CONVECTOR ELÉCT. MURAL 1500 W. Convector eléctrico mural de 1500 W. instalado. (amortizable en 5 usos)	
----------	----	--	--

Resto de obra y materiales..... 10,76

Suma la partida..... 10,76

Costes indirectos 3,00% 0,32

TOTAL PARTIDA..... 11,08

E28W020	ud	COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD Costo mensual 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.	
---------	----	--	--

Resto de obra y materiales..... 124,82

Suma la partida..... 124,82

Costes indirectos 3,00% 3,74

TOTAL PARTIDA..... 128,56

E28W030	ud	COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.	
---------	----	--	--

Resto de obra y materiales..... 132,96

Suma la partida..... 132,96

Costes indirectos 3,00% 3,99

TOTAL PARTIDA..... 136,95

E28W040	ud	COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF. Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana de un peón ordinario.	
---------	----	--	--

Resto de obra y materiales..... 122,80

Suma la partida..... 122,80

Costes indirectos 3,00% 3,68

TOTAL PARTIDA..... 126,48

E28W050	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.	
---------	----	---	--

Resto de obra y materiales..... 72,16

Suma la partida..... 72,16

Costes indirectos 3,00% 2,16

TOTAL PARTIDA..... 74,32



CUADRO DE PRECIOS 2

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E28W080	ud	RECONOCIMIENTO MÉDICO ESPECIAL Reconocimiento médico especial anual trabajador, compuesto por estudio de agudeza visual, audiometría, electro, espirometría, iones, ecografía abdominopélvica y análisis de sangre y orina con 12 parámetros.	
		Resto de obra y materiales.....	120,00
		Suma la partida.....	120,00
		Costes indirectos 3,00%	3,60
		TOTAL PARTIDA.....	123,60

En Arroyomolinos a 6 de junio de 2017.

El Arquitecto Autor del Proyecto:

Fdo.: D. Carlos M. García Escribano

(Arquitecto Municipal)