

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

1522-SANEAMIENTO CASETAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 1 INSTALACIONES DE BIENESTAR				
S01C200A	ms	ALQUILER CASETA COMEDOR-VESTUARIO-ASEOS_36,00 m2		
Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor, vestuarios y servicios higiénicos de obra de 4,00x9,00 m. de 36,00 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada 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. Puertas de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Tres ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 6 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.				
			6,000	530,99
S04W040	ud	COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF.		
Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana un peón ordinario. Art 32 y 42.				
			6,000	95,46
S01M110	ud	BOTIQUÍN DE URGENCIA		
Botiquín de urgencia para obra con contenidos mínimos obligatorios, colocado.				
			6,000	103,96
S01M120	ud	REPOSICIÓN BOTIQUÍN		
Reposición de material de botiquín de urgencia.				
			1,000	77,91
TOTAL CAPÍTULO 1 INSTALACIONES DE BIENESTAR.....				

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

1522-SANEAMIENTO CASETAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
S02B025	CAPÍTULO 2 SEÑALIZACIÓN m. BANDEROLA SEÑALIZACIÓN Y POSTES Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante, i/sopor- te metálico de 1.20 m. (amortizable en tres usos), colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.								
							100,000	5,57	557,00
S02B050	ud BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.								
							15,000	6,96	104,40
S02B010	m. CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje.R.D. 485/97.								
							1.000,000	0,27	270,00
S02S080	ud PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecanicamente, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.								
							15,000	8,88	133,20
S02B040	ud CONO BALIZAMIENTO REFLECT. D=50 Cono de balizamiento reflectante irrompible de 50 cm. de diámetro, s/ R.D. 485/97.								
							20,000	3,87	77,40
O01A050	h. SEÑALISTA Ayudante								
							15,000	15,10	226,50
S02V080	ud CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE Chaleco de obras reflectante. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.								
							15,000	4,40	66,00
TOTAL CAPÍTULO 2 SEÑALIZACIÓN									1.434,50

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
S03IA010	CAPÍTULO 3 PROTECCIONES INDIVIDUALES ud CASCO DE SEGURIDAD Casco de seguridad con arnés de adaptación, homologado. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.								
							15,000	2,55	38,25
S03IA040	ud PANTALLA SEGURIDAD SOLDADOR Pantalla manual de seguridad para soldador, con fijación en cabeza. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.								
							2,000	10,19	20,38
S03IA070	ud GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, homologadas. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.								
							15,000	2,55	38,25
S03IA100	ud SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO Semi-mascarilla antipolvo un filtro. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.								
							6,000	8,66	51,96
S03IA111	ud MASCARILLA DOS CUERPOS Mascarilla dos cuerpos								
							3,000	30,26	90,78
S03IA112	ud MASCARA A PRESIÓN POSITIVA PARA FILTROS TIPO P3 (EN-149) Mascara presión positiva para filtros tipo P3 (EN-149)								
							3,000	18,29	54,87
S03IA113	ud FILTROS ANTIGASES Y VAPORES ABEK P3 Filtros antigases y vapores ABEK P3								
							3,000	16,22	48,66
S03IA114	ud SISTEMA DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMO S.R.A. Sistema de respiración autónomo E.R.A., en funcionamiento								
							1,000	1.012,88	1.012,88
S03IA120	ud CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos con arnés a la nuca. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.								
							12,000	7,64	91,68
S03IC010	ud CINTURÓN SEGURIDAD Cinturón de seguridad de sujeción, homologado. Certificado CE; s/ R.D. 773/97.								
							4,000	22,93	91,72
S03IC090	ud MONO DE TRABAJO Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón. Certificado CE; s/ R.D. 773/97.								
							15,000	14,01	210,15
S03IC100	ud TRAJE IMPERMEABLE Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC. Certificado CE; s/ R.D. 773/97.								
							15,000	7,64	114,60
S03IC111	ud TRAJE DESECHABLE PROTECCIÓN QUÍMICA Traje desechable de protección química (F.C.)								
							3,000	5,99	17,97
S03IC130	ud MANDIL CUERO PARA SOLDADOR Mandil de cuero para soldador. Certificado CE; s/ R.D. 773/97.								
							2,000	16,47	32,94

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

1522-SANEAMIENTO CASETAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
S03IC160	ud ARNÉS AMARRE DORSAL Y TORSAL Arnés de seguridad con amarre dorsal y torsal fabricado con cincha de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, homologado CE. S/ R.D. 773/97.						4,000	35,67	142,68
S03IP020	ud PAR BOTAS DE AGUA C. CREMALLERA Par de botas de agua con cremallera, forradas de borreguillo, tipo ingeniero. Certificado CE; s/ R.D. 773/97.						6,000	15,30	91,80
S03IP030	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. Certificado CE; s/ R.D. 773/97.						15,000	22,93	343,95
S03IP050	ud PAR DE POLAINAS SOLDADURA Par de polainas para soldador. Certificado CE; s/ R.D. 773/97.						2,000	8,27	16,54
S03IM010	ud PAR GUANTES DE GOMA LÁTEX-ANTIC. Par guantes de goma látex-anticorte. Certificado CE; s/ R.D. 773/97.						15,000	2,29	34,35
S03IM015	ud PAR GUANTES PROTECCIÓN QUÍMICA LÁTEX/NEOPRENO Par guantes protección riesgos químicos latex y/o neopreno. Certificado CE; s/ R.D. 773/97.						6,000	6,63	39,78
S03IM040	ud PAR GUANTES DE USO GENERAL Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE; s/ R.D. 773/97.						15,000	2,92	43,80
S03IM050	ud PAR GUANTES VACUNO Par de guantes de uso general de piel de vacuno. Certificado CE; s/ R.D. 773/97.						12,000	4,40	52,80
S03IM070	ud PAR GUANTES AISLANTE 5.000 V. Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5.000 V. Certificado CE; s/ R.D. 773/97.						3,000	35,43	106,29
TOTAL CAPÍTULO 3 PROTECCIONES INDIVIDUALES.....									2.787,08

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 4 PROTECCIONES COLECTIVAS									
S03CA120	ud TAPA PROVISIONAL POZO 100x100 Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de 100x100 cms., formada mediante tablones de madera de 20x5 cms. armados mediante encolado y clavazón, zocalo de 20 cms. de altura, incluso fabricación y colocación, (amortizable en dos usos).						15,000	48,81	732,15
S03CA130	ud TAPA MADERA PROVISIONAL POZO 350x350 Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de 350x350 cms., formada mediante tablones de madera de 20x5 cms. armados mediante encolado y clavazón, zocalo de 20 cms. de altura, incluso fabricación y colocación, (amortizable en dos usos).						2,000	124,93	249,86
S03CB160	m. ALQUILER VALLA ENREJADOS GALVAN. Alquiler m./mes de valla realizada con paneles prefabricados de 3.50x2,00 m. de altura, enrejados de 80x150 mm. y D=8 mm. de espesor, soldado a tubos de D=40 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado separados cada 3,50 m., incluso accesorios de fijación, p.p. de portón, considerando un tiempo mínimo de 12 meses de alquiler, incluso montaje y desmontaje. s/ R.D. 486/97.	3	120,000				360,000		
S03CB180	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.						360,000	3,27	1.177,20
S03CB105	m. BARANDILLA PROT. HUECOS VERTIC. Barandilla protección de 1 m. de altura en aberturas verticales de puertas de ascensor y balcones, formada por módulo prefabricado con tubo de acero D=50 mm. con pasamanos y travesaño intermedio con verticales cada metro (amortizable en 10 usos) y rodapié de madera de pino de 15x5cm. incluso montaje y desmontaje. s/ R.D. 486/97.						300,000	15,07	4.521,00
S03CF010	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.						40,000	6,12	244,80
S03CC010	ud TRIPODE DE RESCATE Trípode de rescate						3,000	60,41	181,23
S03CC020	ud MEDIDOR MULTIGASES Medidor multigases						1,000	608,65	608,65
S03CC030	ud EXTRACTOR DE AIRE Extractor de aire						1,000	659,24	659,24
TOTAL CAPÍTULO 4 PROTECCIONES COLECTIVAS									9.808,89

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

1522-SANEAMIENTO CASETAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 5 MANO DE OBRA SEGURIDAD									
S01W050	ud	RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO I							
Reconocimiento médico básico I anual trabajador, compuesto por control visión, audiometría y analítica de sangre y orina con 6 parámetros.							15,000	83,92	1.258,80
S04W050	ud	COSTO MENSUAL FORMAC.SEG.Y SAL.							
Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.							6,000	52,76	316,56
TOTAL CAPÍTULO 5 MANO DE OBRA SEGURIDAD.....							1.575,36		
TOTAL							20.066,20		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
RESUMEN DEL PRESUPUESTO									
CAPITULO	RESUMEN	EUROS %							
2	INSTALACIONES DE BIENESTAR	4.460,37 22,23							
3	SEÑALIZACIÓN.....	1.434,50 7,15							
4	PROTECCIONES INDIVIDUALES.....	2.787,08 13,89							
5	PROTECCIONES COLECTIVAS	9.808,89 48,88							
5	MANO DE OBRA SEGURIDAD	1.575,36 7,85							
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL							20.066,20		
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA							20.066,20		
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL							20.066,20		

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de VEINTE MIL SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

Zaragoza, Abril de 2016

Ingeniero de Caminos, C. y P



Juan Manuel Bernad Morcate