

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD CAMPO CÉSPED ARTIFICIAL, BURGOS DE EBRO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 SEÑALIZACION									
01.01	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.	2				2,00			
							2,00	20,61	41,22
01.02	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.	2				2,00			
							2,00	4,05	8,10
01.03	ud CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	1				1,00			
							1,00	212,29	212,29
01.04	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.	2				2,00			
							2,00	11,88	23,76
01.05	ud BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en cinco usos). s/R.D. 485/97.	20				20,00			
							20,00	11,31	226,20
01.06	ud PIQUETA 10x30x75 cm. ROJO Y BLANCO Piqueta de medietas 10x20x75 cm., color rojo y blanco, (amortizable en cinco usos). s/R.D. 485/97.	20				20,00			
							20,00	5,40	108,00
	TOTAL CAPÍTULO 01 SEÑALIZACION.....								619,57

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD CAMPO CÉSPED ARTIFICIAL, BURGO DE EBRO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 INSTALACIONES PROVISIONALES									
02.01	ud ALQUILER CASETA PREFAB. OFICINA Alquiler de caseta prefabricada para oficina en obra de 5,36x3,10x2,30m. 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 de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40W, enchufe de 1500W, punto luz exterior. Con transporte.	1					1,00		
							1,00	279,44	279,44
02.02	ud LIMPIEZA Y DESINF. CASETA Limpieza y desinfección de caseta de obra.	1					1,00		
							1,00	317,22	317,22
02.03	ud TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL Taquilla metálica individual para ropa y calzado de 1,80 m. de altura con llave, colocada, (amortizable en 3 usos). Media operarios	6					6,00		
							6,00	2,41	14,46
02.04	ud DEPOSITO-CUBO DE BASURAS Cubo para recogida de basuras.	1					1,00		
							1,00	3,49	3,49
02.05	ud JABONERA INDUSTRIAL 1 l. Jabonera de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).	1					1,00		
							1,00	0,91	0,91
02.06	ud PORTARROLLOS INDUS.C/CERRADUR Portarrollos industrial con cerradura de seguridad, colocado, (amortizable en 3 usos).	1					1,00		
							1,00	0,91	0,91
TOTAL CAPÍTULO 02 INSTALACIONES PROVISIONALES									616,43

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD CAMPO CÉSPED ARTIFICIAL, BURGO DE EBRO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 PROTECCIONES INDIVIDUALES									
03.01	ud 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.								
	Promotor	2					2,00		
	Técnicos	2					2,00		
	Jefe Obra	1					1,00		
	Encargado	1					1,00		
	Punta máxima operarios	6					6,00		
	Visitas	2					2,00		
							<hr/>		
							14,00	1,05	14,70
03.02	ud PANTALLA CONTRA PARTICULAS Pantalla para protección contra partículas, con sujeción en cabeza, (amortizable en 5 usos). Ordenanza General de Seguridad e Higiene del 9-3-71 Art. 141-151.								
		2					2,00		
							<hr/>		
							2,00	4,61	9,22
03.03	ud GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, homologadas, (amortizables en 3 usos). B.O.E. 17-8-78 y Ordenanza General de Seguridad e Higiene del 9-3-71 Art. 141-151.								
		2					2,00		
							<hr/>		
							2,00	3,97	7,94
03.04	ud GAFAS ANTIPOLVO Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Ordenanza General de Seguridad e Higiene del 9-3-71 Art. 141-151.								
		3					3,00		
							<hr/>		
							3,00	0,90	2,70
03.05	ud 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.								
		3					3,00		
							<hr/>		
							3,00	0,99	2,97
03.06	ud FILTRO RECAMBIO MASCARILLA Filtro recambio de mascarilla para polvo y humos, homologado. Norma MT-19. 5 recambios de cada una	5	3,00				15,00		
							<hr/>		
							15,00	0,24	3,60
03.07	ud PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). B.O.E. 1-9-75.								
		3					3,00		
							<hr/>		
							3,00	2,75	8,25
03.08	ud CINTURON SEGURIDAD CLASE C Cinturón de seguridad clase C (paracaídas), homologado.								
		2					2,00		
							<hr/>		
							2,00	23,43	46,86
03.09	ud APARATO FRENO Aparato de freno de paracaídas, homologado.								
		1					1,00		
							<hr/>		
							1,00	22,28	22,28
03.10	ud CUERDA GUIA DISPOS. ANTICAIDA Cuerda para dispositivo anticaída, D=16 mm. Norma MT-13.								
		1					1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD CAMPO CÉSPED ARTIFICIAL, BURGO DE EBRO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.11	ud CINTURON ANTILUMBAGO Cinturón antilumbago, antivibratorio homologado, (amortizable en 4 usos). Norma MT-13.	1				1,00		1,82	1,82
03.12	ud FAJA ELASTICA SOBRESFUERZOS Faja para protección de sobreesfuerzos, homologada.	2				2,00		6,11	6,11
03.13	ud CINTURON PORTAHERRAMIENTAS Cinturón portaherramientas, (amortizable en 4 usos).	2				2,00		11,72	23,44
03.14	ud TRAJE IMPERMEABLE Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC.						2,00	7,73	15,46
	Mitad media operarios	6	0,50			3,00			
	Encargado	1				1,00			
	Jefe obra	1				1,00			
	Dirección facultativa	2				2,00			
03.15	ud PAR GUANTES DE GOMA Par guantes de goma.	6				6,00		3,32	23,24
03.16	ud PAR GUANTES DE USO GENERAL Par de guantes de uso general de lona y serraje.	6	0,50			3,00		0,68	4,08
03.17	ud PAR GUANTES AISLANT.M.TENSION Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión de hasta 30 KV, (amortizables en 3 usos). Ordenanza General de Seguridad e Higiene del 9-3-71 Art. 70.	2				2,00		9,96	19,92
03.18	ud PAR DE BOTAS DE AGUA Par de botas de agua. Norma MT-27.	6	0,50			3,00		4,19	29,33
	Mitad media punta operarios	6	0,50			3,00			
	Encargado	1				1,00			
	Jefe obra	1				1,00			
	Dirección facultativa	2				2,00			
03.19	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). MT-5.	6	0,50			3,00		8,61	60,27
	Mitad media punta operarios	6	0,50			3,00			
	Encargado	1				1,00			
	Jefe obra	1				1,00			
	Dirección facultativa	2				2,00			
03.20	ud PAR DE BOTAS AISLANTES Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión, (amortizables en 3 usos).. B.O.E. 12-2-80.						7,00	8,61	60,27

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD CAMPO CÉSPED ARTIFICIAL, BURGO DE EBRO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2				2,00			
							2,00	9,19	18,38
03.21	ud MANO PARA PUNTERO Protector de mano para puntero, homologado.	2				2,00			
							2,00	0,99	1,98
03.22	ud MONO DE TRABAJO. Mono de trabajo, homologado C.E. Punta máxima operarios con cambio cada año	6	1,25			7,50			
							7,50	11,51	86,33
TOTAL CAPÍTULO 03 PROTECCIONES INDIVIDUALES.....									411,58

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD CAMPO CÉSPED ARTIFICIAL, BURGO DE EBRO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 M. O. SEGURIDAD/PRIM.AUXILIOS									
04.01	ud COMITE DE SEGURIDAD E HIGIENE Comité de seguridad compuesto por un técnico en materia de seguridad con categoría de encargado, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª, ayudante y vigilante con categoría de oficial de 1ª, con >1 una reunión al mes. Ordenanza General de Seguridad e Higiene del 9-3-71 Art. 8.	1				1,00			
							1,00	104,37	104,37
04.02	ud COSTO DE CONSERVACION Costo de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.	1				1,00			
							1,00	106,79	106,79
04.03	ud FORMACION SEGURIDAD E HIGIENE Formación de seguridad e higiene en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.	1				1,00			
							1,00	46,38	46,38
04.04	ud 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				1,00			
							1,00	7,57	7,57
04.05	ud REPOSICION BOTIQUIN Reposición de material de botiquín de urgencia. Cada 3 meses	4				4,00			
							4,00	14,39	57,56
04.06	ud CAMILLA PORTATIL EVACUACIONES Camilla portátil para evacuaciones. (amortizable en 10 usos).	1				1,00			
							1,00	2,38	2,38
TOTAL CAPÍTULO 04 M. O. SEGURIDAD/PRIM.AUXILIOS.....									325,05

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD CAMPO CÉSPED ARTIFICIAL, BURGO DE EBRO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 PROTECCION CONTRA INCENDIOS									
05.01	ud EXTINTOR MANUAL DE EFICACIA 21A - 113B Extintor manual de eficacia 21A-113B y carga de 12 kgs de polvo polivalente, con soporte incorporado para su colocación en paramentos verticales. Completo y terminado.								
	Caseta	1					1,00		
								25,95	25,95
05.02	ud EXTINTOR MANUAL EFICACIA 21B DE CO2 DE 5 K Extintor manual de CO2 de 5 Kg de capacidad con soporte incorporado, para su colocación en paramentos verticales. Completo y colocado.								
	Junto cuadro eléctrico	1					1,00		
								60,23	60,23
05.03	ud RECIPIENTE PARA ARENA METÁLICO Recipiente para arena metálico, de 40x20x20 cm., sin tapa de cierre Medida la unidad instalada.								
		1					1,00		
								14,18	14,18
05.04	ud RECIPIENTE P/TRAPOS MET. C/TAPA Recipiente para trapos metálico, de 26x20x20 cm., con tapa de cierre. Medida la unidad instalada.								
		1					1,00		
								10,49	10,49
							1,00		10,49
	TOTAL CAPÍTULO 05 PROTECCION CONTRA INCENDIOS.....								110,85
	TOTAL.....								2.083,48

RESUMEN DE PRESUPUESTO

ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD CAMPO CÉSPED ARTIFICIAL, BURGO DE EBRO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
1	SEÑALIZACION	619,57
2	INSTALACIONES PROVISIONALES.....	616,43
3	PROTECCIONES INDIVIDUALES.....	411,58
4	M. O. SEGURIDAD/PRIM.AUXILIOS.....	325,05
5	PROTECCION CONTRA INCENDIOS.....	110,85
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	2.083,48
	13,00% Gastos generales.....	270,85
	6,00% Beneficio industrial.....	125,01
	SUMA DE G.G. y B.I.	395,86
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	2.479,34
	21,00% I.V.A.....	520,66
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	3.000,00

Asciede el presupuesto general a la expresada cantidad de TRES MIL EUROS

ZARAGOZA, a Julio 2018.

la arquitecta,

xxxxxxxxxx