



III. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD
PARA LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN
DE BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL
SITA EN AVENIDA DE LORETO Nº 4
OLIVARES, SEVILLA

DICIEMBRE 2015

EXCELENTÍSIMO AYUNTAMIENTO DE OLIVARES
PROPIEDAD

CLARO JESÚS PALLARÉS MÉNDEZ
ARQUITECTO

C/ AZAHAR, 59_41804_OLIVARES (SEVILLA)_TLF: 954 71 04 81_cjpallares@gmail.com

PAG 0085/0103

1/804103 - T002
VISADO
23 ABRIL 2016



Documento visado electrónicamente

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SEGURIDAD Y SALUD: AMPLIACIÓN DE BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL SITA EN AV. DE LORETO, 4. OLIVARES (SEVILLA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 LOCALES Y SERVICIOS									
01.01	m2 CASETA MOD. ENSAM. COM.VEST.ASE. DURAC. DE 12 A 18 MESES De caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos en obras de duración entre 12 y 18 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sándwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio; rejas y suelo con perfilera de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios; incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, y p.p. de transporte colocación y desmontado según R.D. 1627/97 valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie útil instalada.								
	COMEDORES	1	12,00				12,00		
	VESTUARIOS Y SERVICIOS	1	16,00				16,00		
							28,00	16,20	453,60
01.02	m2 CASETA MOD. ENSAM. COM. VEST.ASE. 1º AUXILIOS De caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario, y primeros, aseos y primeros auxilios en obras de duración entre 12 y 18 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sándwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio; rejas y suelo con perfilera de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos, acometidas eléctricas de saneamiento y agua sanitarios; colocación y desmontado según O.G.S.H.T. (O.M. 9-Marzo-71) y R.D. 1627/97 en régimen de alquiler. Medida la superficie útil instalada.								
	COMEDORES	1	12,00				12,00		
	VESTUARIOS Y SERVICIOS	1	16,00				16,00		
							28,00	17,28	483,84
01.03	m2 AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL ASEOS De amueblamiento en local para aseos, comprendiendo: perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarrollos y papeleras, totalmente terminado y desmontado, según R.D. 1627/97. Valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie útil de local amueblado.								
		1	9,00				9,00		
							9,00	8,52	76,68
01.04	m2 AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL COMEDOR De amueblamiento en local para comedor, comprendiendo: mesas, asientos, calienta platos eléctrico y recipientes para desperdicios. Totalmente terminado y desmontado, según R.D. 1627/97, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie útil de local amueblado.								
		1	12,00				12,00		
							12,00	5,76	69,12
01.05	m2 AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL 1º AUXILIOS O CURAS De amueblamiento provisional en local de primeros auxilios o sala de curas, comprendiendo: camilla fija y transportable, botiquín portátil, taquilla de cristal para medicamentos e instrumental, mesa, asientos, percha y papeleras, totalmente terminado y desmontado, según R.D. 1627/97, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie útil de local amueblado.								
		1	10,00				10,00		
							10,00	9,96	99,60
01.06	m2 AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL VESTUARIO De amueblamiento provisional en local para vestuario, comprendiendo: taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos, totalmente terminado y desmontado, según R.D. 1627/97, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie útil de local amueblado.								
		1	9,00				9,00		
							9,00	8,04	72,36
TOTAL CAPÍTULO C01 LOCALES Y SERVICIOS.....								1.252,20	

PAG 0086/0103

15/06/2016 - T002
VISADO
25 JUN 2016
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

1-252-20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SEGURIDAD Y SALUD: AMPLIACIÓN DE BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL SITA EN AV. DE LORETO, 4. OLIVARES (SEVILLA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 SEGURIDAD INDIVIDUAL									
02.01	ud PANTALLA SOLDADURA ELÉCTRICA DE MANO De pantalla de soldadura eléctrica de mano, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.								
		1					1,00		
								4,92	4,92
02.02	ud MASCARILLA RESPIRATORIA CON 2 VALVULAS, PARA POLVO De mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para polvo. Según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.								
		2					2,00		
								30,84	61,68
02.03	ud MASCARILLA RESPIRATORIA CON 2 VALVULAS, PARA PINTURA De mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para pintura. Según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.								
		2					2,00		
								55,56	111,12
02.04	ud MASCARILLA RESPIRATORIA CON 2 VALVULAS, PARA PINTURA De mascarilla autofiltrante de celulosa para trabajo con polvo y humos. Según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.								
		10					10,00		
								0,54	5,40
02.05	ud GAFA ANTI-IMPACTO, CAZOLETA De gafa de cazoletas de armadura rígida, ventilación lateral, graduable y ajustables, visores neutros, recambiables templados y tratados, para trabajos con riesgo de impactos en ojos. Según R.D. 1407/1992. Medida la unidad en obra.								
		2					2,00		
								6,06	12,12
02.06	ud GAFA ANTI-IMPACTO, ACETATO, PROTECTORES LATERALES De gafa de montura de acetato, patilla adaptable, protectores laterales de rejilla o con ventilación, visores neutros inastillables, tratados y templados, para trabajos con riesgo de impactos en ojos. Según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.								
		2					2,00		
								8,28	16,56
02.07	ud GAFAS CAZOLETAS CERRADAS, SOLDADURA De gafas de cazoletas cerradas, unidas mediante puente ajustable, con vidrios tratados técnicamente según Norma MT-18, para trabajos de soldadura. Según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.								
		1					1,00		
								3,36	3,36
02.08	ud PROTECTOR AUDITIVO CON CASQUETE DE ALMOHADILLAS De protector auditivo fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables, uso exclusivo con el casco de seguridad, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad.								
		4					4,00		
								12,24	48,96



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SEGURIDAD Y SALUD: AMPLIACIÓN DE BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL SITA EN AV. DE LORETO, 4. OLIVARES (SEVILLA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.09	ud PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO SILICONA De par de tapones antirruido fabricados de silicona moldeable de uso independiente o unidos por una banda de longitud ajustable compatible con el casco de seguridad, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	2	2,00			
				2,00	9,12	18,24
02.10	ud CASCO DE SEGURIDAD De casco de seguridad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	12	12,00			
				12,00	2,52	30,24
02.11	ud GUANTES DE NITRILO-VINILO, CARGA, DESCARGA, MATER. ABRASIV. De par de guantes de protección para carga y descarga de materiales abrasivos fabricado en nitrilo-vinilo con refuerzo en dedos pulgares. Medida la unidad en obra.	4	4,00			
				4,00	2,28	9,12
02.12	ud GUANTES DE NEOPRENO, CONTRA ACEITES Y GRASA De par de guantes de protección contra aceites y grasa, fabricado en neopreno. Medida la unidad en obra.	4	4,00			
				4,00	1,32	5,28
02.13	ud GUANTES DE LÁTEX, MANIPULACIÓN OBJET, CORTANT, PUNTIAGUD. De par de guantes de protección para manipular objetos cortantes y puntiagudos, resistentes al corte y a la abrasión, fabricado en látex. Medida la unidad en obra.	8	8,00			
				8,00	1,20	9,60
02.14	ud GUANTES DE SERRAJE CON MANGA, 18 CM SOLDADURA De par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga 18 cm. Medida la unidad en obra.	2	2,00			
				2,00	2,64	5,28
02.15	ud GUANTES DE SERRAJE CON MULETÓN, CONTRA EL FRÍO De par de guantes de protección contra el frío, fabricado en serraje y forrado con muletón afelpado. Medida la unidad en obra.	4	4,00			
				4,00	2,28	9,12
02.16	ud GUANTES AISLANTE DE BAJA TENSIÓN HASTA 5000 V. De par de guantes de protección eléctrica de baja tensión, hasta 5000 V, fabricado con material dieléctrico, homologado según N.T.R. Medida la unidad en obra.	2	2,00			
				2,00	17,04	34,08
02.17	ud GUANTES DE USO GENERAL De guantes de protección de uso general. Medida la unidad en obra.	16	16,00			
				16,00	0,72	11,52

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

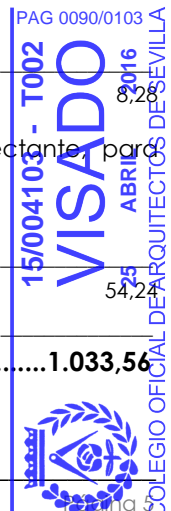
SEGURIDAD Y SALUD: AMPLIACIÓN DE BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL SITA EN AV. DE LORETO, 4. OLIVARES (SEVILLA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.18	ud BOTAS DE AGUA GOMA FORRADA De par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgos de deslizamiento, fabricada en goma, piso antideslizante. Medida la unidad en obra.	4				4,00			
							4,00	4,68	18,72
02.19	ud BOTAS DE AGUA GOMA CON PUNTERA Y PLANTILLA METÁLICA De par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgos de deslizamiento, fabricadas en goma forrada, piso antideslizante, puntera y plantilla de acero, tobillera y espinillera reforzada para protecciones contra golpe, homologado. Medida la unidad en obra.	2				2,00			
							2,00	18,84	37,68
02.20	ud BOTAS DE LONA Y SERRAJE IMPACTOS CON PUNTERA METÁLICA De par de botas de seguridad para protección de impactos en dedos, fabricada en lona y serraje, piso de goma en forma de sierra, antideslizante, tobilleras acolchadas y puntera metálica interior, homologado. Medida la unidad en obra.	2				2,00			
							2,00	14,04	28,08
02.21	ud BOTAS DE LONA Y SERRAJE OBJ. PUNZANTES PLANTILLA METALICA De par de botas de seguridad para protección de objetos punzantes, fabricada en lona y serraje, piso de goma y plantilla metálica incorporada, homologado. Medida la unidad en obra	2				2,00			
							2,00	10,56	21,12
02.22	ud ZAPATOS DE SERRAJE Y LONA PUNTERA Y PLANTILLA METÁLICA De par de zapatos de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricado en serraje y lona de algodón transpirable, puntera y plantilla metálica y piso resistente a la abrasión, homologado. Medida la unidad en obra.	8				8,00			
							8,00	15,12	120,96
02.23	ud CINTURÓN DE SEGURIDAD CONTRA CAÍDA De cinturón de seguridad contra caída con arnés y cinchas de fibra de poliéster, anillas de acero estampado con resistencia a la tracción superior a 115 kg/mm2, hebillas con mordientes de acero troquelado, cuerda de longitud opcional y mosquetón de acero estampado, homologado. Medida la unidad en obra.	2				2,00			
							2,00	32,40	64,80
02.24	ud CINTURÓN DE SEGURIDAD CONTRA CAÍDA CON AMORTIGUADOR De cinturón de seguridad contra caída con arnés en fibra de poliéster, elemento de amarre con cuerda de poliamida 6 sujeta al cinturón mediante piquete y acoplamiento al extremo un muelle amortiguador destinado a frenar el impacto de caída, homologado. Medida la unidad en obra.	1				1,00			
							1,00	59,64	59,64
02.25	ud CINTURÓN DE SEGURIDAD DE SUJECCIÓN POLIAMIDA De cinturón de seguridad de sujección fabricado con poliamida, doble anillaje de acero con resistencia superior a 115 kg/mm2, y cuerda de amarre de 1'00 m de longitud, homologado. Medida la unidad en obra.	2				2,00			
							2,00	21,84	43,68

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SEGURIDAD Y SALUD: AMPLIACIÓN DE BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL SITA EN AV. DE LORETO, 4. OLIVARES (SEVILLA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.26	ud CINTURÓN DE SEGURIDAD DE SUJECCIÓN DOBLE ANILLAJE De cinturón de seguridad de sujeción fabricado en poliéster, doble anillaje de acero con resistencia superior a 115 kg/mm2, hebillas estampadas de acero galvanizado, cuerda de amarre de 1'00 m de longitud y mosquetón de acero homologado. Medida la unidad en obra.	2					2,00		
							2,00	10,92	21,84
02.27	ud CINTURÓN ANTIVIBRATORIO De cinturón de seguridad antivibratorio para protección de los riñones homologado. Medida la unidad en obra.	2					2,00		
							2,00	10,20	20,40
02.28	m CUERDA GUÍA ANTICAÍDA DIAM. 16 MM De cuerda guía para dispositivo anticaída deslizante, en nylon de 16 mm de diámetro, montada sobre puntos de anclaje ya existentes, incluso p.p. de desmontaje. Valorado en función del número óptimo de utilizaciones homologado. Medida la longitud ejecutada.	4	8,00				32,00		
							32,00	1,80	57,60
02.29	ud CUERDA SEGURIDAD DIAM. 14 MM, HASTA 25 M DE LONGITUD De cuerda de seguridad de poliamida 6 de diámetro 14 mm hasta 25 m de longitud, incluso anclaje formado por redondo normal de diámetro 16 mm, incluso p.p. de desmontaje. Valorada en función del número óptimo de utilizaciones homologado. Medida la unidad ejecutada.	4					4,00		
							4,00	11,40	45,60
02.30	ud SOPORTE METÁLICO PARA ANCLAJE DEL CINTURÓN DE SEGURIDAD De soporte metálico formado por tubos de 70.70.2 y 60.60.2 mm con 90 cm de altura mínima para anclaje del cinturón de seguridad, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad instalada.	4					4,00		
							4,00	7,08	28,32
02.31	ud MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA De mandil para trabajos de soldadura, fabricado en cuero con sujeción a cuello y cintura a través de correa homologado. Medida la unidad en obra.	1					1,00		
							1,00	6,00	6,00
02.32	ud PAR DE POLAINAS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA De par de polainas para trabajos de soldadura, fabricada en cuero sistema de sujeción debajo del calzado homologado. Medida la unidad en obra.	1					1,00		
							1,00	8,28	8,28
02.33	ud CHALECO REFLECTANTE PARA SEGURIDAD VIAL De chaleco reflectante confeccionado con tejido fluorescente y tiras de tela reflectante, para seguridad vial en general homologado. Medida la unidad en obra.	4					4,00		
							4,00	13,56	54,24
TOTAL CAPÍTULO C02 SEGURIDAD INDIVIDUAL.....									1.033,56



Documento visado electrónicamente

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SEGURIDAD Y SALUD: AMPLIACIÓN DE BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL SITA EN AV. DE LORETO, 4. OLIVARES (SEVILLA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 SEGURIDAD COLECTIVA									
03.01	ud EXTINTOR MANUAL DE CO2 DE 6 KG De extintor manual de CO2 de 6 kg, colocado sobre soporte fijado a paramento vertical, incluso p.p. de pequeño material y desmontaje, según R.D. 1627/97. Valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad instalada.								
	Junto cuadros eléctricos	2					2,00		
							2,00	29,52	59,04
03.02	ud EXTINTOR MANUAL DE POLVO SECO A.B.C.E. DE 6 KG De extintor manual A.F.P.G. de polvo seco polivalente o A.B.C.E. de 6 kg, colocado sobre soporte fijado al paramento vertical, incluso p.p. de pequeño material y desmontaje, según R.D. 1627/97. Valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad instalada.								
	Junto locales	2					2,00		
	En plantas	6					6,00		
	En cubiertas	1					1,00		
							9,00	20,28	182,52
03.03	m2 PROTECCIÓN ANDAMIADA MALLA TUPIDA DURACIÓN DE 3 A 6 MESES De protección de andamiada con malla tupida de tejido plástico de 1ª calidad, colocada en obras durante un periodo comprendido entre los 3 y 6 meses, incluso p.p. de cuerdas de sujección y desmontaje. Valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie protegida.								
	En fachadas	1	8,00	10,00			80,00		
	En patios	1	120,00				120,00		
							200,00	0,60	120,00
03.04	m BARANDILLA RESISTENTE DE PROTECCIÓN De barandilla resistente de protección de 0'90 m de altura, formada por: soportes metálicos, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0'20 m, de madera de pino en tablancillo, incluso desmontado y p.p. de pequeño material. Según R.D. 1627/97. Valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud ejecutada.								
	En perímetro excavación	1	8,00				8,00		
	En perímetros forjados	4	8,00				32,00		
		4	17,50				70,00		
		4	5,00				20,00		
		4	3,00				12,00		
		4	4,00				16,00		
		4	2,00				8,00		
							166,00	1,14	189,24
03.05	m VISERA PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS OBJETOS CON ANCHURA 1'20 M De visera de protección contra caídas de objetos con una anchura de 1'20 m formada por elementos de madera, incluso desmontaje y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad; según R.D. 1627/97; valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud ejecutada.								
	En fachadas	1	8,00				8,00		
							8,00	17,76	142,08
03.06	m2 PROTECCIÓN HUECO DE PATIO CON RED DE SEGURIDAD De protección de hueco de patio con red de seguridad de poliamida, incluso p.p. de anclaje de elementos y cuerdas de sujección. Según R.D. 1627/97. Valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie del hueco protegido.								
	En fachadas	2	6,00	4,00			48,00		
		2	4,00	2,00			16,00		
		2	4,00	3,00			24,00		
							88,00	2,52	221,76

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SEGURIDAD Y SALUD: AMPLIACIÓN DE BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL SITA EN AV. DE LORETO, 4. OLIVARES (SEVILLA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.07	m CORDÓN DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE De cordón de balizamiento reflectante, sobre soporte de acero de diámetro 10 mm; incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97. Valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud ejecutada.								
		4	8,00				32,00		
								32,00	2,16
									69,12
03.08	m VALLA METÁLICA PARA ACOTAMIENTO DE ESPACIOS De valla metálica para acotamiento de espacios, formada por elementos autónomos normalizados de 2'50m x 1'10 m incluso montaje y desmontaje de los mismos; valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud ejecutada.								
		1	8,00				8,00		
								8,00	0,84
									6,72
03.09	m2 CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA. SOPORTES Y MALLA S/TORSIÓN De cerramiento provisional de obra, realizado con postes cada 3'00 m de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diámetro interior, panel rígido de malla galvanizada y p.p. de piezas prefabricadas de hormigón moldeado para apoyo y alojamiento de postes y ayudas de albañilería, incluso p.p de formación de puertas de acceso para vehículos y peatonales, desmontado. Medida la superficie ejecutada en función del número óptimo de utilizaciones.								
	A vía principal	1	8,00	2,00			16,00		
								16,00	1,26
									20,16
03.10	ud LÁMPARA INTERMITENTE (SIN PILAS), SOBRE TRÍPODE DE ACERO GALVANIZADO De lámpara intermitente con célula fotoeléctrica sin pilas, sobre trípode de acero galvanizado; incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97. Valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.								
	En acometidas	3					3,00		
								3,00	5,76
									17,28
TOTAL CAPÍTULO C03 SEGURIDAD COLECTIVA.....									1.027,92

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SEGURIDAD Y SALUD: AMPLIACIÓN DE BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL SITA EN AV. DE LORETO, 4. OLIVARES (SEVILLA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 SEÑALIZACIONES									
04.01	ud SEÑAL DE PELIGRO REFLECTANTE DE 1'35 M De señal de peligro reflectante de 1'35 m, con trípode de acero galvanizado; incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97, valorado según el número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.								
	Cargas suspendidas	1					1,00		
	Almacén productos	1					1,00		
							2,00	17,40	34,80
04.02	ud PANEL DIRECCIONAL PROVISIONAL REFLECTANTE 1'50X0'45 M De panel direccional provisional reflectante de 1'50x0'45 m, sobre soportes con base en T, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97. Valorada según el número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.								
	En trabajo de acometidas	2					2,00		
							2,00	12,84	25,68
04.03	ud SEÑAL PVC "OBLIG. PROH. PELIG." 30 CM, SIN SOPORTE De señal de seguridad PVC 2 mm tipos obligación, prohibición y peligro de 30 cm, sin soporte metálico incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.								
	Accesos								
	Uso casco	2					2,00		
	Paso peatonal	1					1,00		
	Paso vehículos	1					1,00		
	Cargas suspendidas	2					2,00		
	Prohibido paso personas ajenas	2					2,00		
	Circulación interior								
	Operarios, locales plantas	2					2,00		
	En plantas	6					6,00		
							16,00	2,40	38,40
04.04	ud SEÑAL PVC "INDICACIÓN EXTINTOR" 50X25 CM, SIN SOPORTE De señal de seguridad PVC 2 mm tipo indicación extintor de 50X25 cm, sin soporte metálico incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.								
	Ídem partidas extintores	11					11,00		
							11,00	3,60	39,60
04.05	ud SEÑAL PVC "EMERGENCIA E INCENDIOS" 30X30 CM, SIN SOPORTE De señal de seguridad PVC 2 mm tipo emergencia e incendio de 30X30 cm, sin soporte metálico incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.								
	En plantas	3					3,00		
							3,00	2,40	7,20
04.06	ud SEÑAL PVC "SEÑALES INDICADORAS" 30X30 CM, SIN SOPORTE De señal de seguridad PVC 2 mm tipo señales indicadores de 30X30 cm, sin soporte metálico incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.								
	En plantas	6					6,00		
	Locales	4					4,00		
							10,00	2,40	24,00
TOTAL CAPÍTULO C04 SEÑALIZACIONES.....								169,68	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SEGURIDAD Y SALUD: AMPLIACIÓN DE BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL SITA EN AV. DE LORETO, 4. OLIVARES (SEVILLA)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 VARIOS									
05.01	ud FORMACIÓN ESPECÍFICA S.H. OBRA De señal de peligro reflectante de 1'35 m, con trípode de acero galvanizado; incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97, valorado según el número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.	1					1,00		
								1,00	150,60
05.02	ud RECONOCIMIENTO MÉDICO, 18 MESES De reconocimiento médico en obra a realizar en 18 meses. Medida la unidad por trabajador.	8					8,00		
								8,00	18,00
05.03	ud PRIMEROS AUXILIOS EN OBRA CENTRO DE SALUD, 18 MESES De primeros auxilios en obra, centro de salud, a ejecutar en un plazo de 18 meses. Medida la unidad por obra.	1					1,00		
								1,00	103,06
05.04	ud SEGUIMIENTO Y CONTROL INTERIOR OBRA CENTRO DE SALUD, 18 MESES De seguimiento y control interno en obra centro de salud, a ejecutar en un plazo de 12 meses. Medida la unidad por obra.	1					1,00		
								1,00	194,88
TOTAL CAPÍTULO C05 VARIOS.....									592,54
TOTAL.....									4.075,90

