



IV. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
DE AMPLIACIÓN DE BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL

SITA EN AVENIDA DE LORETANO, 105/106
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

Página 085/086

1/804103 - T001

2016

ABRIL

2016

23

PROPIEDAD

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTAURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS						
01.01	ud DESMONTADO UNIDADES EXTERIORES DE CLIMATIZACIÓN					
	Desmontado de unidades exteriores de climatización, con sus tuberías y cableados correspondientes, así como apilado y guarda de las mismas hasta su nuevo montaje.					
	Sala infantil	1		1,00		
	Sala de lectura	1		1,00		
	Sala multifuncional	1		1,00		
	Sala de estudio	1		1,00		
				4,00	38,20	152,80
01.02	ud DESMONTADO SHUNT DE VENTILACIÓN					
	Desmontado de shunt de ventilación, realizado con piezas prefabricadas de hormigón, así como citaras de formación, con carga de productos sobrantes sobre contenedor y transporte a vertedero autorizado.					
		2		2,00		
				2,00	46,80	93,60
01.03	ud DESMONTADO CLARABOYAS					
	Desmontado de claraboyas parabólicas bivalvas cuadradas finas de 60x60 cm, incluso p.p. de carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.					
		2		2,00		
				2,00	28,40	56,80
01.04	m2 DESMONTADO MONTERA DE ENTRADA					
	Desmontado de la montera de entrada ejecutada con vidrio laminar de seguridad tipo Multipact de 6+6+6 mm de espesor y guarda de la misma durante la ejecución de las obras.					
	Montera	1	6,56	1,90	12,46	
					12,46	12,50
						155,75
01.05	ud PROTECCIÓN ELEMENTOS EXISTENTES					
	Protección de elementos existentes, como rótulos de fachada, luminarias y varios, para que no sufran deterioros, incluso desmontado de los mismos si fuese necesario.					
		1		1,00		
					1,00	150,00
01.06	ud DESMONTADO SUMIDEROS AZOTEAS					
	Desmontado de sumideros de azoteas en PVC de 20x20 cm, incluso p.p. de carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.					
		5		5,00		
					5,00	5,40
						27,00
01.07	m DESMONTADO DE ALBARDILLAS					
	Desmontado de albardillas de hormigón prefabricado de 31 cm de anchura y 8 cm de espesor, incluso p.p. de carga y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la unidad terminada.					
		1	110,50		110,50	
					110,50	1,80
						198,90
01.08	m2 DEMOLICIÓN AZOTEA NO TRANSITABLE SOBRE HORM. ALIG., CARGA MANUAL					
	Demolición con medios manuales de faldón de azotea no transitable formada por: barro de base de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de e= 5 cm, capa de mortero de regulación, membrana de betún polímero, mortero de protección, aislamiento de poliestireno extrusionado de e= 60 mm, geotextil y capa de gravilla suelta de e= 5 cm, incluso demolición de encuentros con faldón, juntas de dilatación, zabaletas, carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.					
		1	232,55		232,55	
					232,55	11,70
						2.720,84


PAG 0386/0506

11/001113 - T001

VISADO

16 FEB 2016

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRIA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.09	m2 DEMOLICIÓN PRETEL AZOTEA CON MURO TIPO 1 Demolición de pretil de azotea por medios manuales, formado por citara de ladrillo perforado caravista por su exterior y citara de ladrillo perforado tosco por el interior, ejecutándose el lado a caravista selectivamente para posterior reposición del labrado. Incluso bajada de material sobrante, carga sobre contenedor y transporte a vertedero autorizado.								
	P10	2	0,80				1,40	2,24	
	P11-P12	1	7,30				1,40	10,22	
	P13	2	0,80				1,40	2,24	
	P15	2	0,80				1,40	2,24	
	P16	1	0,80				1,40	1,12	
	P17	1	0,80				1,40	1,12	
	P18	2	0,80				1,40	2,24	
									21,42
									20,50
									439,11
01.10	m2 DEMOLICIÓN PRETEL AZOTEA CON MURO TIPO 2 Demolición pretil de azotea por medios manuales, formado por citara de ladrillo perforado tosco por el exterior y tabicón de ladrillo hueco doble de 7 cm de espesor por el interior. Incluso bajada de material sobrante, carga sobre contenedor y transporte a vertedero autorizado.								
	P1	2	0,80				0,50	0,80	
	P2	1	0,80				0,50	0,40	
	P3	2	0,80				0,50	0,80	
	P4	2	0,80				0,50	0,80	
	P5	1	0,80				0,50	0,40	
	P6	2	0,80				0,50	0,80	
	P8	1	0,80				0,50	0,40	
	P9	1	0,80				0,50	0,40	
	Patio	2	3,30				0,50	3,30	
	P14	2	0,80				0,50	0,80	
									8,90
									18,30
									162,87
01.11	ud P.A. DESMONTADOS Y VARIOS EN ASEOS Partida alzada para el desmontado en el aseo masculino y cuarto de limpieza y distribuidor de aseos, de lo siguiente: Descuelgue de puertas de madera; desmontado de sanitarios, lavabo, inodoro y urinario, así como griferías; desmontado de techos practicables de escayola y demás desmontados necesarios para la posterior ejecución de la zanca de la escalera.								
		1					1,00		
									1,00
									98,10
									98,10
01.12	m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE PUERTA DE MADERA Demolición selectiva con medios manuales de puerta de madera con precerco. Medida la superficie de fuera a fuera del precerco.								
	Usos Múltiples	1	0,90	2,10			1,89		
									1,89
									6,85
									12,95
01.13	m2 DEMOLICIÓN DE TABICÓN DE LADRILLO, C. MANUAL, T. VERT. CONTENED. Demolición de tabicón de ladrillo hueco doble de 7 cm con medios manuales, incluso carga manual y transporte de material sobrante a vertedero con contenedor. Medida la superficie inicial a cinta corrida.								
		1	3,50				3,25	11,38	
									11,38
									10,80
									22,99
01.14	m2 DESMONTADO DE TECHO DE PLACAS DE MATERIAL LIGERO Desmontado de techo de placas de material ligero, incluso p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial.								
	Sala Usos Múltiples	1	3,50	3,72				13,02	
	Sala de Lectura	1	7,00	3,00				21,00	
									34,02
									5,74
									195,22

PAG 0387/0506

15/004103 - T001

VISADO

25 de ABRIL de 2016

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UD	LONGITUD	ANCHURA	ALTA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.15	m2 APERTURA DE HUECO EN FORJADO Apertura de hueco en forjado, por medios manuales, formado por una losa de hormigón armado de 12 cm de espesor con un HA-25 y doble parrilla con cuadrículas formadas por redondos del 8 cada 15 cm, incluso bajada de material sobrante, carga sobre contenedor y transporte a vertedero autorizado.	1	4,79	3,52		16,86		
							16,86	27,60
								465,34
01.16	ud APERTURA DE HUECO PARA PASATUBOS Apertura de hueco para pasatubos de 200 mm de diámetro en forjado reticular existente, Incluso bajada de material sobrante, carga sobre contenedor y transporte a vertedero autorizado.	1				1,00		
							1,00	48,70
								48,70
01.17	ud APERTURA DE HUECO FOSO ASCENSOR Apertura de hueco para foso de ascensor, cubierto mediante losa de hormigón armado, incluso carga sobre contenedor de productos sobrantes y transporte a vertedero autorizado.	1				1,00		
							1,00	165,20
								165,20
01.18	ud REPOSICIÓN DE SOLERÍAS Y PARAMENTOS VERTICALES Reposición de solerías y paramentos verticales, por los daños que se pudiesen ocasionar durante la ejecución de las obras.	1				1,00		
							1,00	250,00
								250,00
01.19	ud P.A. ELIMINACIÓN DE ZONA AJARDINADA EN PATIO INTERIOR Partida alzada de eliminación de zona ajardinada en el patio interior, comprendiendo el levantado de plantas, áridos rodados blancos sueltos, rebaje de tierra vegetal en jardinera, levantado adoquines de hormigón, ejecución de solera armada en jardinera, formación de pendientes y solado con baldosas de hormigón granallado gris de 40x40, incluso p.p. de rodapié.	1				1,00		
							1,00	365,80
								365,80
TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS.....								5.881,93



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO RESUMEN UDSLONGITUDANCHURAALTA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 ESTRUCTURAS								
02.01	m2 ESTRUCTURA MIXTA HORM/MET. C/FORJ. RETICULAR 30+5 cm							
	Estructura mixta de hormigón armado HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, y acero estructural S 275 JR, para luces de hasta 5 m, compuesta por: nervios de hormigón armado cada 74 cm, canto de 30+5 cm, con casetón de porexpan para aligerado de forjado y capa de compresión de 5 cm de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/p.p. de armadura, cruces de San Andrés (UPN-180 según planos), refuerzo de huecos, encofrado y desencofrado y macizado de capiteles, terminado, y pilares metálicos, losas macizas, macizado de apoyos, losas macizas en vuelos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; así como dinteles colgados de chapa metálica, mediante barras de acero corrugado desde el forjado cada 50 cm, según detalles en planos y especificaciones de la D.F.; construido según EFHE, EHE, NCSR-02 y CTE DB SE-A. Medida de fuera a fuera de los forjados deduciendo huecos mayores de 1 m ² .							
	Forjado de Cubierta	1				257,45		257,45
							87,15	22.436,77
02.02	ud FORMACIÓN DE ZANCA DE ESCALERA							
	Formación de zanca de escalera con una anchura de 1'20 m, 0'18 m de canto y desarrollo según proyecto con tres idas, comprendiendo: el anclaje del arranque de la misma a la losa existente de cimentación, mediante taladros y redondos colocados con resina epoxi, encofrados y apeos necesarios, colocación de armaduras, anclaje del desembarco sobre el forjado existente mediante taladros y redondos colocados con resina epoxi, colocación de armaduras según proyecto y hormigonado con un hormigón HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, incluso vertidos, vibrados, curados y posteriores desencofrados, medida la unidad ejecutada.							
		1				1,00		1,362,40
							1,362,40	1.362,40
02.03	kg ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGAS UNIÓN SOLDADA							
	Acero para refuerzo de forjado existente en perfiles laminados en caliente S 275 JR en vigas, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y piezas especiales; incluso subir vigas mediante grúas u otros medios, apuntalados y demás trabajos necesarios para su montaje, construido según NCSR-02, CTE. Medido el peso nominal.							
	Refuerzo Forjado Existente							
	IPE-300	1	6,05	42,20				255,31
	IPE-120	8	1,86	10,40				154,75
								410,06
							3,85	1.578,73
02.04	ud CEGADO HUECO CLARABOYAS							
	Cegado de hueco de claraboyas de 60x60 en forjado, mediante encofrados de la parte inferior, conexión al forjado por sus cuatro caras con 3 taladros en cada una de ellas, así como en la parte inferior y otros 3 en la parte superior, colocados con resina epoxi, formando así una cuadrícula de 15x15 y hormigonado con HA-25, incluso vertidos, vibrados, curados y posteriores desencofrados.							
		2				2,00		2,00
							44,60	89,20
02.05	ud RECRECIDO DEL FOSO DEL ASCENSOR							
	Recrecido del foso del ascensor, que actualmente tiene unas dimensiones de 1'60x1'60 m y, 1'20 m de profundidad, hasta dejarlo en con una profundidad de 0'30 m, mediante relleno del hueco con bolas y solera de hormigón HA-25, de 15 cm de espesor, armada con mallazo 15x15x5.							
		1				1,00		123,50
							123,50	123,50
	TOTAL CAPÍTULO 02 ESTRUCTURAS							25.590,60

PAG 0389/0506

15/004106 T001

VISADO

89,20

2025

ABR 25

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO RESUMEN UDSLONGITUDANCHURAALTA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CAPÍTULO 03 ALBAÑILERÍAS

03.01 m2 CERRAMIENTO FORMADO POR CIT+AISL.+CAM.+TAB

De cerramiento formado por citara de ladrillo perforado, embarrado en la cara interior de la citara, aislamiento mediante poliuretano proyectado de 4 cm de espesor y 40 kg/m3, cámara de aire de 3 cm de espesor, y tabicón de ladrillo hueco doble de 7 cm, todo recibido mediante mortero de cemento M4; incluso emparchado de pilares y bajantes con ladrillo hueco sencillo, formación de mochetas, colocación de doble viguetas autorresistentes de hormigón en huecos de cerramiento, emparchadas. Medido a cinta corrida (huecos por formación de mochetas, dinteles, cobijados), se deduce el 50% de los huecos < de 4 m².

FA-01						
II fachada	1	4,18	3,65	15,26		
	1	9,04	3,65	33,00		
	1	3,00	3,65	10,95		
	1	1,60	3,65	5,84		
T fachada	1	7,23	3,65	26,39		
	1	6,77	3,65	24,71		
	1	6,55	3,65	23,91		
	1	3,63	3,65	13,25		
	1	4,18	3,65	15,26		
A deducir huecos	-1		3,65	1,60	-2,92	.5
	-1		2,25	2,50	-2,81	.5
	-1		3,25	2,50	-4,06	.5
					158,78	44,95
						7.137,16

03.02 m2 CERRAMIENTO FORMADO POR CIT. C.V.+AISL+CAM+CIT.C.V.

Cerramiento formado por citara de fabrica de ladrillo perforado hidrofugado a cara vista, modelo igual al de planta baja, de dimensiones aproximadas 24x11'5x5, recibido con mortero de cemento M4; embarrado en la cara interior de la citara, aislamiento mediante poliuretano proyectado de 4 cm de espesor y 40 kg/m3, cámara de aire de 2 cm de espesor, y citara de fabrica de ladrillo perforado hidrofugado a cara vista, modelo igual al de planta baja, de dimensiones aproximadas 24x11'5x5, recibido con mortero de cemento M4; incluso emparchado de pilares y bajantes con el mismo material, formación de mochetas, colocación de dinteles metálicos, emparchadas. Medido a cinta corrida (huecos por formación de mochetas, dinteles, cobijados), se deduce el 50% de los huecos < de 4 m².

FA-02						
II fachada	1	9,00	3,65	32,85		
T fachada	1	8,20	3,65	29,93		
A deducir huecos	-1		5,93	2,50	-7,41	.5
	-1		7,50	1,60	-6,00	.5
					49,37	71,60
						3.534,89

03.03 m2 CERRAMIENTO FORMADO POR CIT+AISL.+CAM.+CIT.C.V.

Cerramiento formado por citara de fabrica de ladrillo perforado; embarrado en la cara interior de la citara, aislamiento mediante poliuretano proyectado de 4 cm de espesor y 40 kg/m3, cámara de aire de 0'5 cm de espesor, y citara de fabrica de ladrillo perforado hidrofugado a cara vista, modelo igual al de planta baja, de dimensiones aproximadas 24x11'5x5, recibido con mortero de cemento M4; incluso emparchado de pilares y bajantes con el mismo material, formación de mochetas, colocación de dinteles metálicos, emparchadas. Medido a cinta corrida (huecos por formación de mochetas, dinteles, cobijados), se deduce el 50% de los huecos < de 4 m².

FA-03						
T fachada	1	7,50	3,65	27,38		
II fachada	1	22,06	3,65	80,52		
	1	3,61	3,65	13,18		
A deducir	-1		3,17	2,50	-3,96	.5
	-1		6,75	1,20	-4,05	.5
					113,07	62,40
						7.055,50

15/004103 - T001
VISADO
 25 ABRIL 2015
 COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA
 Documento visado electrónicamente

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTAURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.04	m2 CERRAMIENTO FORMADO POR CIT.C.V.+CAM+CIT.C.V. Cerramiento formado por citara de fabrica de ladrillo perforado hidrofugado a cara vista, modelo igual al de planta baja, de dimensiones aproximadas 24x11'5x5, recibido con mortero de cemento M4; cámara de aire de 6 cm de espesor, y citara de fabrica de ladrillo perforado hidrofugado a cara vista, modelo igual al de planta baja, de dimensiones aproximadas 24x11'5x5, recibido con mortero de cemento M4; incluso emparchado de pilares y bajantes con el mismo material, formación de mochetas, colocación de dinteles metálicos, emparchadas. Medido a cinta corrida (huecos por formación de mochetas, dinteles, cobijados), se deduce el 50% de los huecos < de 4 m².					
	FA-04					
	II fachada	1	4,45	3,65	16,24	
		1	4,00	3,65	14,60	
		1	2,25	3,65	8,21	
	T fachada	1	0,80	3,65	2,92	
						41,97 63,30 2.656,70
03.05	m2 PRETEL AZOTEA FORMADO POR CIT.C.V.+CIT. Pretil de azotea formado por citara de fabrica de ladrillo perforado hidrofugado a cara vista, modelo igual al de planta baja, de dimensiones aproximadas 24x11'5x5, recibido con mortero de cemento M4; y citara de fábrica de ladrillo perforado, recibido con mortero de cemento M4. Medido a cinta corrida.					
	PR-01					
	II fachada	1	15,85	1,40	22,19	
	T fachada	1	8,20	1,40	11,48	
		1	8,10	1,40	11,34	
						45,01 53,70 2.417,04
03.06	m2 PRETEL AZOTEA FORMADO POR CIT+TABICÓN Pretil de azotea formado por citara de ladrillo perforado, y tabicón de ladrillo hueco doble de 7 cm, todo recibido mediante mortero de cemento M4. Medido a cinta corrida.					
	PR-02					
	II fachada	1	4,20	0,45	1,89	
		-1		2,25	2,65	-2,98
		1	2,67	0,45	1,20	.5
		1	1,60	0,45	0,72	
		1	3,25	0,45	1,46	
		1	6,21	0,45	2,79	
		1	15,85	1,40	22,19	
	T fachada	1	7,20	0,45	3,24	
		1	6,77	0,45	3,05	
		1	6,56	0,45	2,95	
		1	3,53	0,45	1,59	
		1	4,15	0,45	1,87	
		1	7,51	0,45	3,38	
						50,43 38,45 1.939,03
03.07	m2 FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO Fábrica de un pie de espesor con ladrillo perforado de 24x11'5x5 cm taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.					
	Ascensor	2	1,60	7,25	23,20	
		2	2,10	7,25	30,45	
						53,65 39,85 2.137,95
03.08	m2 TABICÓN DE LADRILLO H/D 7 cm Tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11'5x7 cm, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante; según CTE. Medido a cinta corrida.					
	Aseos					
	II fachada	1	1,55	3,00	4,65	
		1	3,90	3,00	11,70	
	T fachada	1	1,78	3,00	5,34	
		1	1,65	3,00	4,95	
						26,64 18,25 486,18



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UD	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRIA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.09	m EMPARCHADO DE FRENDES DE FORJADO CON LADRILLO HUECO Emparchado de frentes de forjado con ladrillo hueco sencillo, recibido con mortero de cemento M5 (1:6) con plastificante, incluso banda de armado con malla de fibra de vidrio tipo MALLATEX o similar; según CTE/DB-SE-F. Medida la longitud ejecutada.								
	II fachada	1	4,18				4,18		
		1	9,05				9,05		
		1	3,00				3,00		
		1	1,60				1,60		
		1	3,25				3,25		
		1	22,06				22,06		
	T fachada	1	7,23				7,23		
		1	6,77				6,77		
		1	6,55				6,55		
		1	4,18				4,18		
		1	3,63				3,63		
		1	7,50				7,50		
							79,00	4,50	355,50
03.10	m EMPARCHADO C/V FRENTE DE FORJADO CON PLAQUETAS L/PERF. Emparchado a cara vista de frentes de forjado, realizado con plaqueta obtenida a partir de ladrillo perforado hidrofugado a cara vista, modelo igual al de planta baja, recibido con mortero bastardo de cemento y cal (1:0,5:4); según CTE. Medida la longitud ejecutada.								
		1	8,00				8,00		
		1	7,90				7,90		
							15,90	16,20	257,58
03.11	m FORRADO CONDUCTO DE VENTILACIÓN Forrado conducto de ventilación simple mediante citara de ladrillo perforado, recibidos con mortero de cemento 1:5, de dimensiones exteriores 50x50 cm, incluso p.p. de encuentros y remates con la cubierta. Medido en su longitud.								
		2	1,50				3,00		
							3,00	49,80	149,40
03.12	ud ASPIRADOR ESTÁTICO CON PIEZAS DE HORMIGÓN Aspirador estático ejecutado con piezas prefabricadas de hormigón, recibidas con adhesivo. Medida la unidad colocada.								
		2					2,00		
							2,00	47,30	94,60
03.13	m2 PANEL LAMINADO ALTA PRESIÓN ATORNILLADO Modulación con panel laminado acabado en madera, de alta presión, atornillado a sus bordes con elementos de acero inoxidable e=1'5 mm sobre estructura auxiliar metálica, incluso p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, según NTE-QTG. Medido deduciendo huecos superior a 1 m².								
		1	1,65	2,00			3,30		
		1	1,35	2,00			2,70		
							6,00	54,30	325,80
03.14	ud FORMACION ABULTADO VENTANA FACHADA Formación de abultado de la ventana de fachada en todo su perímetro, con 12 cm de anchura y 10 cm de vuelo, mediante ladrillos perforados, tomados con mortero de cemento M5. Medida la unidad ejecutada.								
		1					1,00		
							1,00	84,10	84,10



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRIA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.15	ud AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRICIDAD Ayuda de albañilería a instalación de electricidad en edificación, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura de calos, apertura y tapado de rozas, recibido, limpieza, remates y medios auxiliares. Medida la unidad totalmente realizada.	1					1,00		
								998,30	998,30
03.16	ud AYUDA ALBAÑILERÍA A FONTANERÍA Ayuda de albañilería a instalación de fontanería en edificación, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura de calos, apertura y tapado de rozas, recibido, limpieza, remates y medios auxiliares. Medida la unidad totalmente realizada.	1					1,00		
								397,50	397,50
03.17	ud AYUDA ALBAÑILERIA A CLIMATIZACIÓN Ayuda de albañilería a instalación de climatización en edificación, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura de calos, apertura y tapado de rozas, recibido, limpieza, remates y medios auxiliares. Medida la unidad totalmente realizada.	1					1,00		
								532,80	532,80
03.18	ud AYUDA ALBAÑILERÍA A INSTALACIONES ESPECIALES Ayuda de albañilería a instalación especiales en edificación, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura de calos, apertura y tapado de rozas, recibido, limpieza, remates y medios auxiliares. Medida la unidad totalmente realizada.	1					1,00		
								910,70	910,70
TOTAL CAPÍTULO 03 ALBAÑILERIAS									31.470,80



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO RESUMEN UDSLONGITUDANCHURAALTA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CAPÍTULO 04 CUBIERTAS

04.01 m2 FALDÓN AZ. NO TRANS. S/HORM. 10 cm, SUP. GRAV., 2 MEMB. BETÚN

Faldón de azotea no transitable, formado por: barrera de vapor de base asfáltica, capa de hormigón aligerado de 5 cm de espesor medio, capa de mortero de regulación, imprimación asfáltica en paramentos verticales, reglas y cazoletas, membranas de betún polímero LBM-40, protección antipunzonamiento, mortero de protección de 2 cm de espesor, aislamiento de polietileno extrusionado de 60 mm de espesor, capa de protección antipunzonamiento y capa de gravilla suelta de 5 cm de espesor, incluso p.p. de solapes y zabaletas de baldosa cerámica tipo bonares 14x28 cm colocada en vertical, tomada con mortero M-6. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m².

Azotea 1	1	48,45	48,45		
Azotea 2	1	40,70	40,70		
Azotea 3	1	117,00	117,00		
Azotea 4	1	26,40	26,40		
				232,55	42,88
					9.971,74

04.02 m ALBARDILLA PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN

Albardilla con piezas prefabricadas de hormigón de 31x25x7 cm, a cara vista, con goterón en ambos extremos, recibidas con mortero M5 (1:6), recibidas con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N con plastificante, incluso rejuntado con lechada de cemento y limpieza. Medida la longitud ejecutada.

	1	110,50	110,50		
				110,50	24,50
					2.707,25

TOTAL CAPÍTULO 04 CUBIERTAS..... 12.678,99



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

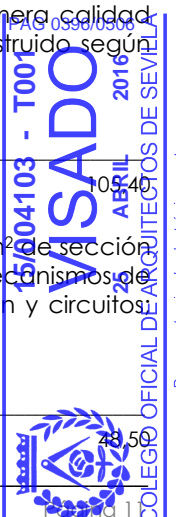
CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 AISLAMIENTOS						
05.01	m2 AISLAMIENTO SUELOS P. RIGIDAS IPOLIESTILENO EXTRUSINADO 50 mm					
	Aislamiento de suelo con planchas rígidas de poliestireno extrusionado de 50 mm de espesor y resistencia a compresión de 300 kPa, incluso lámina de protección de polietileno y corte, colocación y limpieza del soporte y tendidos de mortero necesarios para su planeidad; según CTE DB HE-1. Medida la superficie ejecutada.					
	Sala de Estudio	1	153,75			153,75
	Archivo	1	25,60			25,60
	Distribuidor	1	18,30			18,30
	Aseos	1	14,05			14,05
					211,70	11,25
						2.381,63
	TOTAL CAPÍTULO 05 AISLAMIENTOS.....					2.381,63



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRIA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 INSTALACIONES									
SUBCAPÍTULO 06.01 INSTALACIÓN ELÉCTRICA									
06.01.01	m DERIVACIÓN INDIVIDUAL TRIFÁSICA, 4 COND. 16 mm²								
	Derivación individual trifásica instalada con cable de cobre de cuatro conductores H07V-K(AS) de 16 mm ² de sección nominal, empotrada y aislada con tubo de PVC flexible de 29 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la centralización de contadores hasta las cajas de protección individual.								
	De cuadro a cuadro	1	17,00				17,00		
								17,00	18,25
									310,25
06.01.02	ud CUADRO GENERAL MANDO Y PROTECCIÓN								
	Cuadro general de mando y protección según esquema unifilar formado por: Armario metálico de doble envolvente, con reserva de espacio del 20%, puerta con llave, marca Merlin Gerin, ABB o similar, aprobado por la D.F.; 4 diferenciales y 13 magnetotermicos de diferentes amperajes, cableado interior, bornas de entrada y salida, conexiones, rotulación y pequeño material construido según REBT. Medida la unidad instalada y probada.								
		1					1,00		
								1,00	786,30
									786,30
06.01.03	m DERIVACIÓN DE PUESTA A TIERRA								
	Derivación de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 16 mm ² de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medido desde la caja de protección individual hasta la línea principal de puesta a tierra.								
		1	12,00				12,00		
								12,00	14,60
									175,20
06.01.04	ud PICA DE PUESTA A TIERRA								
	Pica de puesta a tierra formada por electrodo de acero recubierto de cobre de 14 mm de diámetro y 2 m de longitud, incluso hincado y conexiones, construida según REBT. Medida la unidad instalada.								
		1					1,00		
								1,00	88,90
									88,90
06.01.05	ud CANALETA BAJO SUELO								
	Canaleta en montaje bajo suelo PVC de 80x50 mm, incluso p.p. de 11 cajas de registro circulares estancas, instaladas, incluyendo elementos de fijación. Medida la longitud instalada.								
	Instalación Soterrada	1	40,00				40,00		
								40,00	40,50
									1.620,00
06.01.06	ud PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO								
	Punto de luz sencillo instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm ² de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad iguales a los de planta baja, empotrados y p.p. de cajas de derivación y circuitos; construido según REBT. Medida la unidad instalada.								
	Aseos	4					4,00		
								4,00	26,35
									105,40
06.01.07	ud PUNTO DE LUZ MÚLTIPLE DE 4 EMPOTRADO								
	Punto de luz múltiple de cuatro unidades, instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm ² de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad iguales a los de planta baja, empotrados y p.p. de cajas de derivación y circuitos; construido según REBT. Medida la unidad instalada.								
	Distribuidor	1					1,00		
								1,00	48,50
									48,50



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRIA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.01.08	ud PUNTO DE LUZ MULTIPLE DE 8 EMPOTRADO Punto de luz múltiple de ocho unidades, instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm ² de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad iguales a los de planta baja, empotrados y p.p. de cajas de derivación y circuitos; construido según REBT. Medida la unidad instalada.	Archivo	1				1,00		
								66,40	66,40
06.01.09	ud PUNTO DE LUZ MULTIPLE DE 22 EMPOTRADO Punto de luz múltiple de veintidós unidades, instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm ² de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad iguales a los de planta baja, empotrados y p.p. de cajas de derivación y circuitos; construido según REBT. Medida la unidad instalada.	Sala de estudio	2				2,00		
								155,70	311,40
06.01.10	ud PUNTO DE LUZ DE CRUCE DOBLE EMPOTRADO Punto de luz de cruce doble instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm ² de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad, iguales a los de planta baja, empotrados y p.p. de cajas de derivación y circuitos, construido según REBT. Medida la unidad instalada.	Escalera	1				1,00		
								58,10	58,10
06.01.11	ud PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA EMPOTRADO Punto de luz de emergencia instalado con cable de cobre H07V-K de 1,5 mm ² de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación; construido según REBT. Medida la unidad instalada.		14				14,00		
								28,30	396,20
06.01.12	ud TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2 Toma de corriente empotrada de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 2,5 mm ² de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismo de primera calidad igual a los de planta baja y p.p. de cajas de derivación y circuitos; construido REBT. Medida la unidad instalada.	Aseos	5				5,00		
		Distribuidor	3				3,00		
		Archivo	9				9,00		
		Sala de estudio	24				24,00		
								41,00	1.154,15
06.01.13	ud DOWNLIGHT EMPOTRABLE LED 20W Downlight empotrable en falso techo de 230 mm de diámetro con lámpara led 20 W de 2.334 lúmenes, incluso accesorios, montaje y conexionado; instalado según REBT. Medida la unidad instalada.		60				60,00		
								38,90	2.334,00
06.01.14	ud EQUIPO EMERGENCIA 11W Luminaria de emergencia con lámpara fluorescente compacta de 11 W y 500 lúmenes en emergencia (Marca Legrand serie G5 o similar), empotrada, para tensión de 220 voltios y una hora de autonomía, incluso accesorios, fijación y conexión. y p.p. de cajas de derivación, circuitos y mecanismos, instalado según normas UNE, CTE y REBT. Medida la unidad instalada.		14				14,00		
								124,10	1.737,40



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.01.15	ud APLIQUE PARED RECTANG. HERMÉT. BLIND. ANTIVANDÁLICO Aplicado de pared, hermético, blindado, antivandálico, formado por cuerpo y reja de fundición de aluminio, difusor de vidrio prensado, junta de cierre de neopreno y lámpara fluorescente compactas de 2x9 W, tipo Legrand modelo Chartres o similar aprobado, accesorios, incluso montaje y conexiones; instalado según REBT. Medida la unidad instalada.			2	2,00	
					2,00	65,36
						130,72
06.01.16	ud FOCO EMPOTRADO LUMINARIA LED Instalación de foco LED formado por; lámpara Master LED de 7 W E27 CW 230 V A55 1CTGU10 o similares características, compuesta por 4 LEDS de color blanco cálido 85 Ra, colocación de embellecedor de color a definir, reparación y reposición de conexionado si fuese necesario. Medida la unidad totalmente instalada y funcionando.			1	1,00	
	Ventana			1	1,00	
					1,00	82,20
						82,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.01 INSTALACIÓN ELECTRICA.....						9.405,12



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTAURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 06.02 INSTALACIÓN AUDIOVISUALES Y TELEFONÍA					
06.02.01	ud TOMA USUARIO TELEFONÍA BASICA (BAT) Toma de usuario de telefonía básica (BAT), formada por mecanismo de toma telefónica de 2 contactos y 6 vías, incluso cable telefónico de 4 pares en red de dispersión, montaje y conexionado; construido según reglamento de ICT. Medida la unidad ejecutada.	8	8,00		
				8,00	48,70
					389,60
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.02 INSTALACIÓN AUDIOVISUALES.....					389,60

PAG 0399/0506

15/004103 - T001

VISADO

25 ABRIL 2016

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

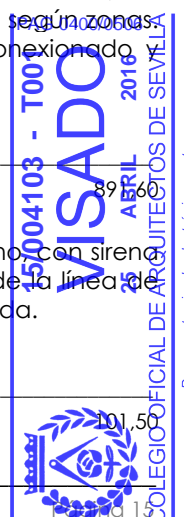
Documento visado electrónicamente



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTAURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 06.03 INSTALACIÓN CONTRAINCENDIOS					
APARTADO 06.03.01 EXTINCIÓN					
06.03.01.01	ud EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, 6 KG Extintor móvil, de polvo ABC, con 6 kg de capacidad eficacia 21-A,144-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, homologado por M.I., según registro de recipientes a presión, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE. Medida la unidad instalada.	4	4,00		
				4,00	210,40
06.03.01.02	ud ROTULO SALIDA, DIM 420X297 MM Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de intervención, dimensión 297x210 mm, incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.	6	6,00		
				6,00	201,00
06.03.01.03	ud ROTULO RECORRIDO DIM 420X297 MM Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de recorrido, dimensión 420x297 mm, incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.	6	6,00		
				6,00	173,22
TOTAL APARTADO 06.03.01 EXTINCIÓN					584,62
APARTADO 06.03.02 DETECCIÓN					
06.03.02.01	ud CENTRAL ANALÓGICA DE DETECCION Central microprocesada modular para detección analógica y alarma de fuego del tipo multizona programable para sistema de detección analógico identificable, con capacidad para identificar y actuar los elementos de detección/alarma a ella conectados, ensamblada en cabina metálica de fijación mural, y baterías de seguridad en caso de falta de tensión, incluso material complementario, pequeño material, mano de obra de conexionado, colocación, programación y pruebas, instalada según CTE-SI. Medida la unidad instalada.	1	1,00		
				1,00	1.930,00
06.03.02.02	ud DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS ANALÓGICO Detector óptico de humos analógico bidireccional formado por zócalo intercambiable con piloto de alarma y bornes de conexión y de salida para piloto remoto; equipo captador mediante emisor y receptor de infrarrojos, tensión de alimentación a 24 VCC, con p.p. de línea de detección en conductor trenzado sin apantallar, diez vueltas por metro de cobre y aislamiento para 250 V, de 2x15+1x0,75 mm ² de sección, en canalizaciones bajo tubos de acero galvanizado o PVC, según zonas. Incluso material complementario, pequeño material y mano de obra de montaje, conexionado y pruebas. Medida la unidad instalada.	12	12,00		
				12,00	89,60
06.03.02.03	ud PUESTO DE ALARMA ÓPTICO-ACÚSTICA Puesto de alarma óptico-acústica formado por caja de chapa de acero pintada al horno, con sirena de 115 dB de potencia y faro destellante, disparo por señal de la central y por avería de la línea de suministro a la alarma, incluso pequeño material y conexionado. Medida la unidad instalada.	1	1,00		
				1,00	101,50



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO RESUMEN UDSLONGITUDANCHURAALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

06.03.02.04	ud ZÓCALO DE DIRECCIONAMIENTO Zócalo de direccionamiento para conexión de líneas convencionales con identificación individual, con indicación luminosa de estado, formado por caja de superficie conteniendo la electrónica y bornas de conexión, con p.p. de línea de detección en conductor trenzado sin apantallar, diez vueltas por metro, de cobre y aislamiento para 250 V, de 2x1,5+1x0,75 mm ² de sección, en canalizaciones bajo tubo de PVC, según zonas. Incluso pequeño material, conexiones y montaje, instalado según CTE-SI. Medida la unidad instalada.	1	1,00		
				1,00	51,15
06.03.02.05	ud CANALETA BAJO SUELO Canaleta en montaje bajo suelo PVC de 80x50 mm, incluso p.p. de 11 cajas de registro circulares estancas, instaladas, incluyendo elementos de fijación. Medida la longitud instalada.	1	1,00		
				1,00	40,50
06.03.02.06	ud PULSADOR DE ALARMA SUPERFICIE Pulsador para el disparo manual de alarma convencional compuesto por caja de plástico, color rojo, con marco frontal conteniendo módulo de identificación, lámina de vidrio con inscripción indeleble, "rompase en caso de incendio", pulsador, piloto de señalización, contactor y bornas, de conexión, incluso pequeño material, mano de obra de montaje, ayudas de albañilería y p.p. de líneas de detección realizada con conductor bipolar flexible de 2x1,5 mm ² de sección nominal de cobre con aislamiento de PVC HO 5VV-F, trenzado bajo canalización de PVC, instalado según CTE-SI. Medida la unidad instalada.	1	1,00		
				1,00	31,88
06.03.02.07	ud PUESTO DE ALARMA ACÚSTICA Puesto de alarma acica, formada por caja de chapa de acero, pintada al horno, alimentación a 24 V, cuatro sonidos seleccionables con nivel sonoro 96 dB con disparo por señal de la central, y por avería de la línea de suministro a la alarma, incluso material complementario, pequeño material, conexionado, mano de obra de montaje, y p.p. de línea de alimentación realizada con conductor bipolar flexible de 2x1,5 mm ² de sección nominal de cobre con aislamiento de PVC HO 5VV-F bajo canalización de PVC, instalado según CTE-SI. Medida la unidad instalada.	1	1,00		
				1,00	43,10
06.03.02.08	ud MÓDULO DE MANIOBRA Módulo con salida de relé para actuaciones en sistemas de detección, formado por caja de superficie conteniendo la electrónica y bornas de conexión, con p.p. de línea de detección con un conductor trenzado sin apantallar, diez vueltas por metro de cobre y aislamiento para 250 V, de 2x1,5+1x0,75 mm ² de sección, en canalizaciones bajo tubo de PVC, según zonas. Incluso pequeño material, conexiones y montaje, instalado según CTE-SI. Medida la unidad instalada.	1	1,00		
				1,00	123,80

TOTAL APARTADO 06.03.02 DETECCIÓN

TOTAL SUBCAPÍTULO 06.03 INSTALACIÓN CONTRAINCENDIOS.....

PAG 0401/0506
15/004103 - T001
VISADO
25 ABRIL 2016
3.213,53
3.798,15
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA
Documento visado electrónicamente

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

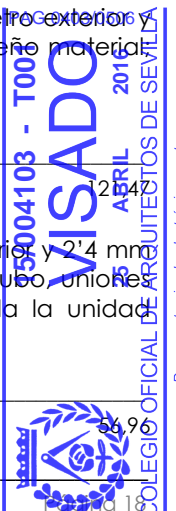
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 06.04 INTRUSISMO									
06.04.01	ud CENTRAL DE INSTRUSISMO								
	Central Siemens modelo Sintony 60 o similar aprobada por la D.F., con las siguientes características: - 16 zonas, inalámbricas y/o cableadas. - 100 código de usuario. - Hasta 8 salidas programables. - Transmisor telefónico biridireccional con protocolos SIA, Contact ID, mensajes hablados 4+2, etc. - Comunicación con central receptora de alarmas y teléfonos privados. - Módulo externo GSM para back-up ante fallo o corte de la línea RTB comunicación de SMS y control remoto del sistema. - Programación bidireccional y mantenimiento remoto desde PC. - Comunicación serie RS-232 integrada para programación y control local desde PC. - Sirena incorporada de 85/105 dB. - Pulsadores directo de alarma de Pánico, Incendio y Asistencia Médica. - Satisface Normativa CE-EN50131 grado 2. - Incluso conexión eléctrico, material complementario, pequeño material y mano de obra de montaje, programación y prueba. Medida la unidad instalada.	1				1,00			
								1,00	568,50
									568,50
06.04.02	ud DETECTOR VOLUMÉTRICO								
	Detector volumétrico de Siemens modelo IR60V6-10 o similar aprobado por la D.F., cobertura de abanico, lente de Fresner esférica, 12 metros de alcance IR, batería de larga duración (aprox. 4 años) incluso p.p. de canalización, soporte orientable de montaje, conexión eléctrico, pequeño material y mano de obra de montaje y ajuste. Medida la unidad instalada.	8					8,00		
								8,00	66,75
									534,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.04 INTRUSISMO									1.102,50



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 06.05 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA, SANEAMIENTO Y VENTILACIÓN									
06.05.01	m CANALIZACIÓN MULTICAPA PE-X/AL/PE, EMPOTRADA, 32 mm Canalización multicapa PE-X/AL/PE empotrada de 32 mm de diámetro exterior, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, uniones, piezas especiales, pequeño material; instalada según CTE DB HS-4. Medida la longitud ejecutada.								
	Montante Planta Alta	1	7,50				7,50		
								22,60	169,50
06.05.02	m CANALIZACIÓN MULTICAPA PE-X/AL/PE, EMPOTRADA, 20 mm Canalización multicapa PE-X/AL/PE empotrada de 20 mm de diámetro exterior, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, uniones, piezas especiales, pequeño material, así como llaves de corte correspondientes; instalada según CTE DB HS-4. Medida la longitud ejecutada.								
		1	35,00				35,00		
								19,80	693,00
06.05.03	m CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 40x1,9 mm Canalización de derivación para desagües, formada por tubo de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1'9 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, y pequeño material, según CTE. Medida la longitud ejecutada.								
		1	10,50				10,50		
								14,70	154,35
06.05.04	m CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 50x2,4 mm Canalización de derivación para desagües, formada por tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2'4 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales y pequeño material; según CTE. Medida la longitud ejecutada.								
		1	3,50				3,50		
								15,44	54,04
06.05.05	ud BOTE SIFÓNICO SUMIDERO PVC 125 mm CON TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm Bote sifónico sumidero de PVC de 125 mm de diámetro y tapa sumidero sifónico de latón, instalado con tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2'4 mm de espesor al manguetón, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales y pequeño material; según CTE. Medida la unidad ejecutada.								
		2					2,00		
								46,17	92,34
06.05.06	ud DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 93 mm Desagüe de inodoro o vertedero, formado por manguetón de PVC de 93 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales y pequeño material; según CTE. Medida la unidad ejecutada.								
		3					3,00		
								40,49	121,47
06.05.07	ud DESAGÜE LAVABO UN SENO CON PVC DIÁM. 32x2,4 mm Desagüe de lavabo de un seno formado por tubo con PVC de 32 mm de diámetro exterior y 2'4 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el bote sifónico, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.								
		2					2,00		
								28,48	56,96



Documento visado electrónicamente

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRIA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.05.08	ud DESAGÜE URINARIO MURAL PARED CON PVC DIÁM. 50x2,4 mm Desagüe de urinario mural o de pared formado por tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2'4 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el bote sifónico, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.	1					1,00		
							1,00	29,86	29,86
06.05.09	ud DESAGÜE PILETA LAVADERO CON SIFÓN IND. CON PVC DIÁM. 40x1,9 mm Desagüe de piletta lavadero con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1'9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.	1					1,00		
							1,00	30,41	30,41
06.05.10	ud LAVABO PEDESTAL PORC. VITRIF. 0,50x0,50 m BLANCO Lavabo de pedestal, modelo Victoria de Roca, de porcelana vitrificada de color blanco formado por lavabo de 0'50x0'50 m, pedestal a juego, tornillos de fijación, escuadras de acero inoxidable, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación y sellado. Medida la unidad instalada.	2					2,00		
							2,00	78,70	157,40
06.05.11	ud INODORO TANQUE BAJO, PORCELANA VITRIFICADA BLANCO Inodoro de tanque bajo, modelo Victoria de Roca, de porcelana vitrificada de color blanco, formado por taza con salida vertical, tanque con tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación y sellado. Medida la unidad instalada.	3					3,00		
							3,00	167,59	502,77
06.05.12	ud URINARIO MURAL PORC. VITRIF. BLANCO Urinario mural de porcelana vitrificada, color blanco con borde rociador integral y alimentación exterior, de 0'35x0'30x0'43 m, juego de tornillos y ganchos de suspensión, incluso colocación y ayudas de albañilería; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	1					1,00		
							1,00	92,30	92,30
06.05.13	ud PILETA VERTEDERO PORC. VITRIF. 0,35x0,50 m BLANCO Piletta vertedero de porcelana vitrificada, en color blanco, formada por piletta de 0'35x0'50 m, tornillos de fijación de acero inoxidable, reja cromada y almohadilla de goma, incluso colocación y sellado, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	1					1,00		
							1,00	142,10	142,10
06.05.14	ud EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MONOBLOC PRIMERA CALIDAD Equipo de grifería monobloc modelo Victoria de Roca, para lavabo de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, caño con aireador, válvula de desagüe, enlace, tapón, cadenilla y llaves de regulación; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	2					2,00		
							2,00	68,70	137,40



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UD	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRIA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.05.15	ud EQUIPO GRIFERÍA PILETA-VERTEDERO MONOBLOC PRIMERA CALIDAD Equipo de grifería monobloc para pileta vertedero de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas y válvula de desagüe con enlace y tapón; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.						1,00		
									39,50
06.05.16	m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 125 mm. Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 125 mm de diámetro, unión de tramos mediante manguitos, p.p. de estos y abrazaderas para soportes y cuelgue. Medida la longitud ejecutada entre extremos de piezas especiales. Ventilación Aseos 1 18,00 Modificación Planta Baja 1 5,00						23,00	27,35	629,05
06.05.17	ud EQUIPO EXTRACTOR INSTALADO Instalación de equipo extracción forzada, incluso conexionado a punto de luz de techo, cableado, extractor, rejilla embellecedora y conducto de salida, totalmente instalado y funcionando. Medida la unidad instalada. Aseos 3						3,00		
									1.046,70
06.05.18	m COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 125 mm Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm2, de 125 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.						28,40		
									982,64
06.05.19	m COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 160 mm Colector colgado de PVC, presión 4 kg/cm2, de 160 mm de diámetro nominal, incluso p.p. de piezas especiales, abrazaderas, contratubo, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.						9,00		
									385,20
06.05.20	m BAJANTE DE PVC REFORZADO, DIÁM. 125 mm Bajante de PVC reforzado, de 125 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, paso de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE. Medida la longitud terminada.						3,60		
									110,70
06.05.21	m BAJANTE DE PVC REFORZADO, DIÁM. 160 mm Bajante de PVC reforzado de 160 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, pasos de forjado, abrazaderas y p.p. de piezas especiales, construido según CTE. Medida la longitud terminada.						7,50		
									363,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.05 INSTALACIÓN DE FONT., SANEA. Y VENT.....									5.990,69

15/004103 - TPO1
VISADO
 2018
 ABRIL
 COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA
 Documento visado electrónicamente
 20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 06.06 INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN					
06.06.01	ud MAQUINA CENTRALIZADA MODELO ACG 25-30 F/VGENERAL				
	Máquina aire acondicionado centralizada, frío / bomba de calor inverter, modelo ACG 25-30 F/V de General, o similar, aprobado por la Dirección Facultativa, circuito frigorífico cargado con gas R-410a, colocada la unidad interior a forjado y la unidad exterior sobre apoyos antivibratorios; sistema de gestión, termostatos, incluso conexión de líneas frigoríficas, conexionado eléctrico (se incluirá las líneas, el montaje, así como el cableado eléctrico necesario) y de control entre el equipo y los elementos de control de las distintas zonas y el de control general, sección de filtraje según R.I.T.E. y detector de filtro sucio, control de caudal de aire, puesta en marcha por personal técnico del fabricante, material complementario, pequeño material y ayudas. Medida la unidad instalada.				
	Archivo		1	1,00	
				1,00	3.466,77
06.06.02	ud MAQUINA CENTRALIZADA MODELO ACG 60-90 AT/ft/ft/ut GENERAL				
	Máquina aire acondicionado centralizada, frío / bomba de calor inverter, modelo ACG 60-90 AT/ft/ft/ut de General, o similar, aprobado por la Dirección Facultativa, circuito frigorífico cargado con gas R-410a, colocada la unidad interior a forjado y la unidad exterior sobre apoyos antivibratorios; sistema de gestión, termostatos, incluso conexión de líneas frigoríficas, conexionado eléctrico (se incluirá las líneas, el montaje, así como el cableado eléctrico necesario) y de control entre el equipo y los elementos de control de las distintas zonas y el de control general, sección de filtraje según R.I.T.E. y detector de filtro sucio, control de caudal de aire, puesta en marcha por personal técnico del fabricante, material complementario, pequeño material y ayudas. Medida la unidad instalada.				
	Sala de Estudios		1	1,00	
				1,00	5.893,39
06.06.03	m2 CONDUCTO RECTANGULAR DISTR.AIRE FIBRA				
	De conducto rectangular para distribución, tipo CLIMAVER PLUS o similar de diferentes medidas según proyecto técnico 600*25/500*250/400*250/300*250/250*250 para distribución, retorno o extracción de aire, construido con papel rígido de fibra de vidrio de 25 mm de espesor, recubierta por láminas de aluminio ambas caras, juntas machihembradas, grapadas y selladas con cinta de aluminio, incluso elementos de fijación y cuelgue. Medida la superficie ejecutada.				
	Sala de Estudios	1	37,00	37,00	
	Archivo	1	10,00	10,00	
				47,00	82,20
06.06.04	m CONDUCTO FLEXIBLE DE ALUM.,FIBRA, DIAM 12				
	De conducto flexible de 250 mm de diámetro, para distribución de aire climatizado, formado por dos tubos concéntricos, el interior con enrollamiento de hélice en espiral de alambre y bandas de aluminio con poliéster y el exterior con manga de poliéster y aluminio reforzado, núcleo formado por fieltro de lana de vidrio de altas prestaciones termoacusticas, resistente al fuego M1 y temperaturas de uso entre 20°C y 250°C. Incluso parte proporcional de corte, derivaciones, instalación, elementos de cuelgue y soporte, colocación y costes indirectos. Medida la longitud ejecutada.				
	Sala de Estudios	1	20,00	20,00	
	Archivo	1	7,00	7,00	
				27,00	28,55
06.06.05	ud DIFUSOR ROTACIONAL DQJA-SR-Z L600MM				
	Difusor radial rotacional marca Schako, compuesto de placa difusora cuadrada tamaño 600 (cuadrado de 598 mm) fabricada en acero lacado en color blanco RAL 9010, dotada de lamina deflectores en disposición radial formando una circunferencia centrada en la placa con perfil aerodinámico y giro independiente cada 100 mm sobre eje continuo de aluminio, fabricadas en material sintético color blanco RAL 9010. Plenum de altura 350 mm en chapa de acero galvanizado con boca de conexión lateral circular de 248 mm de diámetro, chapa perforada ecualizadora y regulación de caudal accesible desde el exterior sin desmontar nada. Medida la unidad instalada.				
	Sala de Estudios	5	5,00	5,00	
	Archivo	2	2,00	2,00	
				7,00	220,30

PAG 0406/0506


T001

15/10/2018

2018

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTAURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.06.06	ud REJILLA RETORNO 150x350 mm. Rejilla de retorno de dimensiones 150x350 mm de doble deflexión de aluminio anodizado con compuerta de regulación, equipada con marco de montaje y dispositivo de fijación oculto, incluso embocadura a conducto, replanteo, así como p.p. de medios auxiliares, material complementario y piezas de fijación. Medida la unidad instalada.				
	Sala de Estudios	7	7,00		
	Archivo	3	3,00		
			10,00	79,60	796,00
06.06.07	ud REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR MOTORIZADA De rejilla toma de aire exterior MOTORIZADA, modelo DXT-A de madel o equivalente, construida con perfiles de aluminio natural anodizado en color aluminio natural, con protección anti-pájaros, incluso pequeño material. Medida la unidad instalada.				
	Sala de Estudios	1	1,00		
	Archivo	1	1,00		
			2,00	340,59	681,18
06.06.08	ud SISTEMA DE RENOVACIÓN DE AIRE Sistema de renovación de aire para una calidad óptima del aire ambiente, incluyendo conductos en fibra de vidrio tipo Climaver o similar, hasta la cubierta en chapa de acero galvanizado circular, sombreretes de terminación, emboques de intercambiador, unidades de climatización y rejillas de extracción. Medida la unidad instalada.				
	Sala de Estudios	1	1,00		
			1,00	1.965,20	1.965,20
06.06.09	ud REJILLAS RENOVACIÓN DE AIRE EN TECHO/CONDUCT Rejillas para renovación de aire de dimensiones 150x350 mm de doble deflexión de aluminio anodizado, con compuerta de regulación, equipada con marco de montaje y dispositivo de fijación oculto. Incluso embocadura a conducto, replanteo, así como p.p. de medios auxiliares, material complementario y piezas de fijación. Medida la unidad instalada.				
	Sala de Estudios	7	7,00		
	Archivo	3	3,00		
			10,00	56,50	565,00
06.06.10	ud CAJA EXTRACTORA AIRE VICIADO INTER. Caja con extractor heliocentrífugo tipo S&P Mixvent-TH 500/150, diámetro 400 mm, para un caudal de 470/1500 m3/h y una potencia de 68/80 W en chapa embutida de acero galvanizado, diseñados para la extracción de aire viciado del interior y lanzamiento al exterior, prefiltrado, totalmente colocado. Medida la unidad instalada.				
	Archivo	1	1,00		
			1,00	878,00	878,00
06.06.11	m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL Conducto circular formado por tubo helicoidal de acero galvanizado, de 300/100 mm de diámetro, unión de tramos mediante manguitos, p.p. de estis y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilerías. Medida la longitud entre extremos de piezas especiales.				
	Sala de Estudios	1	25,00	25,00	
	Archivo	1	12,00	12,00	
			37,00	33,15	1.226,55
06.06.12	ud SOMBRERO CHIMENEA IMPUL/ABSORCIÓN-300 Sombrero de chimenea impulsión/absorción para tejado o terraza de 300/225 mm2, según diámetro de conducto, para evitar la entrada de agua y cuerpos extraños en la instalación, construido a base de chapa galvanizada, incluso elemento auxiliares y conexiones elásticas, elementos de cuelgue o soporte. Medida la unidad instalada.				
	Sala de Estudios	2	2,00		
	Archivo	2	2,00		
			4,00	232,60	930,40
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.06 INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN.....					22.578,84

PAG 0407/0506
15/04/2016 - T001
VISTO
25
2016
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA
Documento visado electrónicamente

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRIA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 06.07 ELECTRO-MECÁNICAS									
06.07.01	u ASCEN. SIN S. MÁQ. 400 kg 5 PER. 1 m/s 4 PAR. DISCAP. Ascensor sin sala de máquinas en castillete (Tipo mochila) y un embarque accesible para personas con discapacidad, para 5 personas (carga nominal 400kg), 2 paradas, velocidad 0'15 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 1'10x1'25 m, equipo de puertas automáticas de acero inoxidable de 0'80 m de anchura, decoración melamínico o similar, avisador sonoro de paradas, botonera tipo árabe y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 57/2005, REBT, CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.	1					1,00		
							1,00	15.125,40	15.125,40
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.07 ELECTRO-MECÁNICAS.....									15.125,40
TOTAL CAPÍTULO 06 INSTALACIONES.....									58.390,30



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 REVESTIMIENTOS									
07.01	m2 ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES, M. HIDROFUGO	Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo de cemento y arena de río M-10 en paramentos verticales, incluso regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m con p.p. de enlucidos y andamiaje, según RC-08. Medido deduciendo huecos mayores de 4 m ² al 50% por ejecución de mochetas y dinteles.							
	Muros Exteriores								
	II a fachada	1	4,20			4,00	16,80		
		1	9,05			4,00	36,20		
		1	3,00			4,00	12,00		
		1	1,60			4,00	6,40		
		1	3,25			4,00	13,00		
		1	22,06			4,00	88,24		
	T a fachada	1	7,25			4,00	29,00		
		1	6,80			4,00	27,20		
		1	6,55			4,00	26,20		
		1	3,65			4,00	14,60		
		1	4,20			4,00	16,80		
		1	7,50			4,00	30,00		
	Pretilos exteriores								
	II a fachada	1	4,20			0,40	1,68		
		1	9,05			0,40	3,62		
		1	3,00			0,40	1,20		
		1	1,60			0,40	0,64		
		1	3,25			0,40	1,30		
		1	6,20			0,40	2,48		
		1	15,85			1,40	22,19		
	T a fachada	1	7,25			0,40	2,90		
		1	6,80			0,40	2,72		
		1	6,55			0,40	2,62		
		1	3,65			0,40	1,46		
		1	4,20			0,40	1,68		
		1	7,50			0,40	3,00		
	Pretilos interiores								
	II a fachada	1	4,20			0,20	0,84		
		1	9,05			0,20	1,81		
		1	3,00			0,20	0,60		
		1	1,60			0,20	0,32		
		1	15,85			1,20	19,02		
		1	3,25			0,20	0,65		
		1	6,20			0,20	1,24		
		1	15,85			1,20	19,02		
	T a fachada	1	7,25			0,20	1,45		
		1	8,10			1,20	9,72		
		1	6,80			0,20	1,36		
		1	6,55			0,20	1,31		
		2	8,10			0,20	3,24		
		1	3,65			0,20	0,73		
		1	4,20			0,20	0,84		
		1	7,50			0,20	1,50		
	A deducir	-1		3,65	1,60		-2,92		.5
		-1		2,25	2,50		-2,81		.5
		-1		3,25	2,50		-4,06		.5
		-1		3,17	2,50		-3,96		.5
							413,83	17,80	

PAG 0409/0506

15/004103 - T001

VISADO

25 ABRIL 2016

COLEGIOfICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRIA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.02	m2 ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATAS. PARED+ENLUCID.PERLITA								
	Enfoscado maestreado y fratasado con mortero M-5 en paramentos verticales, incluso regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m y posterior enlucido con perlita, incluso andamiaje, según RC-08. Medido deduciendo huecos mayores de 3 m².								
	Archivo	2	6,47			3,30	42,70		
		1	3,60			3,30	11,88		
	Distribuidor	1	6,25			3,30	20,63		
		1	3,82			3,30	12,61		
		1	3,05			3,30	10,07		
		1	4,68			4,00	18,72		
		1	1,55			3,30	5,12		
		4	2,10			7,30	61,32		
	A deducir	-1			3,65	1,60	-5,84		
		-1			2,25	2,50	-5,63		
		-1			3,25	2,50	-8,13		
								163,45	23,70
									3.873,77
07.03	m2 ENFOSCADO MAESTREADO FRATASADO Y RAYADO PARA ALICATADO								
	Enfoscado maestreado, fratasado y rayado en paramentos verticales, preparado para recibir alicatado con adhesivo, con mortero M5 (1:6). Medida a cinta corrida.								
	Distribuidor	2	2,00			2,80	11,20		
		2	1,85			2,80	10,36		
	Limpieza	2	1,65			2,80	9,24		
		2	0,82			2,80	4,59		
	Aseo 1	2	1,65			2,80	9,24		
		1	2,86			2,80	8,01		
		1	3,00			2,80	8,40		
	Aseo 2	2	2,00			2,80	11,20		
		1	1,90			2,80	5,32		
		1	2,10			2,80	5,88		
								83,44	16,10
									1.343,38
07.04	m2 ALICATADO AZULEJO BLANCO 20x20 cm ADHESIVO								
	Alicatado con azulejo blanco de 20x20 cm, igual al existente en planta baja, recibido con adhesivo, incluso cortes y p.p. de piezas romas o ingleses, rejuntado y limpieza. Medición a cinta corrida.								
	Distribuidor	2	2,00			2,80	11,20		
		2	1,85			2,80	10,36		
	Limpieza	2	1,65			2,80	9,24		
		2	0,82			2,80	4,59		
	Aseo 1	2	1,65			2,80	9,24		
		1	2,86			2,80	8,01		
		1	3,00			2,80	8,40		
	Aseo 2	2	2,00			2,80	11,20		
		1	1,90			2,80	5,32		
		1	2,10			2,80	5,88		
								83,44	25,30
									2.116,03
07.05	m2 TECHO PLACAS ACÚST. FIBRA MINERAL DESMONTABLES Y ENTR. OCULTO								
	Techo de placa de fibra mineral de 60 x 60 cm, desmontable sobre entramado de perfil oculto, igual al existente en planta baja, incluso p.p. de remates con paramentos y accesorios de fijación. Medida a la superficie ejecutada.								
	Archivo	1	25,48				25,48		
	Sala de Estudios	1	153,90				153,90		
	Distribuidor	1	29,70				29,70		
	Aseos	1	14,05				14,05		
								223,13	21,92
									1.891,07

PAG 0410/0506

15/004903 - T001

VISADO

25

2016

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRIA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.06	m2 SOLADO GRES PORCELÁNICO 60x40 cm ADHESIVO Solado con baldosas de gres porcelánico de 60x40 cm, modelo igual al de planta baja, recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, capa de mortero, pasta de alisado, sobre aislamiento, (sin incluir éste), enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.								
	Archivo	1					25,60	25,60	
	Sala de Estudios	1					153,75	153,75	
	Distribuidor	1					18,30	18,30	
	Aseos	1					14,05	14,05	
									211,70
								44,85	9.494,75
07.07	m RODAPIÉ GRES PORCELÁNICO 60x8 cm ADHESIVO Rodapié de baldosas de gres porcelánico de 60x8 cm, igual al existente en planta baja, recibidas con adhesivo sobre mortero M5 (1:6), incluso repaso del pavimento, aplomado de la capa de mortero, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.								
	Archivo	1					16,60	16,60	
	Distribuidor	1					7,20	7,20	
									23,80
								7,17	170,65
07.08	m PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE PIEDRA NATURAL Peldaño formado por huella y tabica de granito "gris quintana" debastado de 3 cm y 2 cm de espesor, respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso repaso, enlechado y limpieza; construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.								
	Escalera								
	Peldaños	20					1,20	24,00	
	Descansillos	2			3,00		1,20	7,20	
									31,20
								58,10	1.812,72
07.09	ud ZANQUIN DE PIEDRA NATURAL Zanquín de a granito "gris quintana" de 10 cm de anchura y 2 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6), incluso enlechado y limpieza; construido según CTE. Medida la unidad ejecutada.								
	Peldaños	20						20,00	
	Descansillos	4						8,00	2
									28,00
								18,40	515,20
07.10	m ALFÉIZAR DE PIEDRA NATURAL Alfeizar de granito abujardado de 30 cm de anchura y 3 cm de espesor, con goterón, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso rejuntado con lechada de cemento blanco BL II/A-L 42,5 R, p.p. de sellado de juntas con paramentos y limpieza. Medido según la anchura libre del hueco.								
	Sala de Estudios	1					7,50	7,50	
		1					6,75	6,75	
		1					2,95	2,95	
	Archivo	1					1,27	1,27	
		1					3,65	3,65	
	Distribuidor	1					2,16	2,16	
		1					1,20	1,20	
		1					1,60	1,60	
		1					3,30	3,30	
	Aseos	1					1,30	1,30	
									31,68
								34,40	1.089,72
	TOTAL CAPÍTULO 07 REVESTIMIENTOS								32.688,47

PAG 0411/0506


15/004103 - T001

VISADO

ABRIL 2016

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO RESUMEN UDSLONGITUDANCHURAALTA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CAPÍTULO 08 CARPINTERIAS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN

08.01 m2 PUERTA PASO BARNIZAR 1 H. CIEGA ABAT.

Puerta de paso para barnizar, madera maciza de Cedro Bose, con hoja ciega abatible + acristalamiento superior fijo formada por: precerco de pino flandes de 70x30 mm, con garras de fijación, cerco de 70x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm, canteada por dos cantos, herrajes de colgar, seguridad y cierre, cerradura con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.

PM3	1	0,95	2,55	2,42		
PM5	1	0,85	2,55	2,17		
PM6	1	0,75	2,55	1,91		
					6,50	153,60
						998,40

08.02 m2 PUERTA PASO BARNIZAR 1 H. CORREDERA

Puerta de paso para barnizar, madera maciza de Cedro Bose, con hoja corredera oculta con prefabricado especial + acristalamiento superior fijo, formada por: precerco de pino flandes de 70x30 mm, con garras de fijación, cerco de 70x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm, canteada por dos cantos, herrajes de colgar, seguridad y cierre, cerradura con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco, incluido el casetón metálico de premarco oculto.

PM4	1	0,95	2,55	2,42		
					2,42	238,90
						578,14

08.03 m2 PUERTA PASO BARNIZAR 2 H. CIEGAS ABAT.

Puerta de paso para barnizar, madera maciza de Cedro Bose, con dos hojas ciegas abatible + acristalamiento superior fijo formada por: precerco de pino flandes de 70x30 mm, con garras de fijación, cerco de 70x40 mm, tapajuntas de 60x15 mm y hoja prefabricada normalizada de 35 mm, canteada por dos cantos, herrajes de colgar, seguridad y cierre, cerradura con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.

PM1	1	1,18	2,55	3,01		
PM2	1	1,38	2,55	3,52		
					6,53	167,20
						1.091,82

08.04 m2 PUERTA DE PASO PANEL FENÓLICO CON H. CIEGA ABAT.

Puerta de paso panel fenólico y lacada en color amarillo pálido, con hoja ciega abatible formada por: precerco de 100x30 mm, con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, hoja ciega de trillaje macizo de 35 mm con revestimiento a dos caras del tablero aglomerado de 5 mm acabado de fenólico y canteada por los cuatro cantos, cerradura, herrajes de colgar y seguridad, cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.

	2	0,81	2,00	3,24		
					3,24	129,50
						419,58

08.05 m2 VENTANA ABATIBLE MAD.CEDRO BOSE

Ventana de hojas correderas y fijo superior de madera, ejecutada con perfiles de madera de Cedro Bose, primera calidad, refuerzo especial para poder albergar luna compuesta, incluso pileras, junquillos, garras de fijación, herrajes especiales de corredera, tapajuntas de 60x15 mm, cerradura, seguridad y cierre en latón de 1ª calidad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.

VM1	1	1,60	1,65	2,64		
					2,64	158,65
						418,84

PAG 0412/0506
15/04/08 T001
VISTADO
25
2016
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA
Documento visado electrónicamente

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.06	m2 VENTANA FIJA ALUMINIO ANODIZADO Ventana fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio, con espesor de 1'8 mm y capa de anodizado de 20 micras, primera calidad según normativa europea vigente, anodizado en color inoxidable según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, perfil europeo de aluminio con rotura de puente térmico, refuerzo especial para poder albergar luna compuesta tipo II (0'50-1'50 m²), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del precerco.	VA1	1	0,82	1,65	1,35			
							1,35	98,70	133,25
08.07	m2 VENTANA OSCILO/BATIENTE ALUM.ANODIZADO Ventana de hojas oscilo/batiente interiores, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio, con espesor de 1'8 mm y capa de anodizado de 20 micras, primera calidad según normativa europea vigente, anodizado en color inoxidable según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, perfil europeo de aluminio con rotura de puente térmico, refuerzo especial para poder albergar luna compuesta, incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del precerco.	VA2	1	1,20	1,60	1,92			
							1,92	151,20	290,30
08.08	m2 VENTANA BASCULANTE VARIAS HOJAS ALUM.ANODIZADO Ventana de varias hojas basculantes interiores, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio, con espesor de 1'8 mm y capa de anodizado de 20 micras, primera calidad según normativa europea vigente, anodizado en color inoxidable según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, perfil europeo de aluminio con rotura de puente térmico, refuerzo especial para poder albergar luna compuesta, incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del precerco.	VA3 VA4 VA5 VA7 VA8 VA9 VA10	1 1 1 2 1 1 1	2,26 5,93 3,65 3,31 6,75 7,50 1,27	2,50 2,50 1,60 2,50 1,20 1,60 2,50	5,65 14,83 5,84 16,55 8,10 12,00 3,18			
							66,15	133,85	8.854,18
08.09	m2 VENTANA BASCULANTE+FIJO Ventana de una hoja basculante +fijo interiores, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio, con espesor de 1'8 mm y capa de anodizado de 20 micras, primera calidad según normativa europea vigente, anodizado en color inoxidable según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, perfil europeo de aluminio con rotura de puente térmico, refuerzo especial para poder albergar luna compuesta, incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del precerco.	VA6	1	1,30	0,50	0,65			
							0,65	148,90	96,79
08.10	m2 CERRAMIENTO METÁLICO PERFILES Cerramiento metálico realizado con perfiles metálicos, formado por pletinas 40x10 mm en horizontal y vertical, así como perfil en vertical tipo T 40x40x5, todos ellos soldados entre sí según planos e indicaciones de la D.F., garras y p.p. de placas de anclaje de 100x100x10 mm, espirado mediante taco químico y ayudas de albañilería, herraje de colgar, cerradura de seguridad y cierre con pomo o manivela, en latón de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco.		1 1	1,35 6,75	1,00 1,20	1,35 8,10			
							9,45	125,60	1.184,92

PAG 0413/0506


5004403 - T001

VISADO

15 ABRIL 2016

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.11	m2 BARANDILLA METALICA ACERO INOX. EN ESCALERA								
	Barandilla metálica de acero inoxidable para la escalera, formada por: barrotes de tubos de acero inoxidable de 50 mm de diámetro; pasamanos de tubos de acero inoxidable de 50 mm de diámetro; protecciones inferiores a base de 6 redondos longitudinales en acero inoxidable macizo de diámetro 10 mm, incluso colocación empotrado y atornillado.								
	Tramo 1	1	1,90				1,00	1,90	
	Tramo 2	1	2,80				1,00	2,80	
							4,70	204,30	960,21
TOTAL CAPÍTULO 08 CARPINTERIAS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN									15.028,43



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO RESUMEN UDSLONGITUDANCHURAALTA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CAPÍTULO 09 VIDRIERÍA Y ELABORADOS SINTÉTICOS

09.01 m2 ACRIST. TERMOACÚSTICO DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS 6 mm

Acristamiento termoacústico, formado por una lunas pulidas incoloras de 6 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 12 mm, perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral, luna exterior de baja emisividad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 5 mm de espesor, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 10 mm, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.

VA1	1	0,70	1,55	1,09
VA2	1	1,10	1,50	1,65
VA3	2	1,00	2,40	4,80
VA4	5	1,05	2,40	12,60
VA5	3	1,08	1,50	4,86
VA6	2	0,55	0,40	0,44
VA7	6	0,97	2,40	13,97
VA8	5	1,20	1,10	6,60
VA9	6	1,10	1,50	9,90
VA10	1	1,17	2,40	2,81

58,72 72,30 4.245,46

09.02 m2 ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 5 mm

Acristamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas al ácido de 5 mm de espesor, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 10 mm, clasificación: ataque manual, nivel A número homologación DBT-2012 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en múltiplos de 30 mm.

PM1	1	1,08	0,40	0,43
PM2	1	1,28	0,40	0,51
PM3	1	0,85	0,40	0,34
PM4	1	0,75	0,40	0,30
PM5	1	0,65	0,40	0,26
PM6	1	0,85	0,40	0,34
VM1	1	1,50	0,40	0,60
	2	0,72	1,10	1,58

4,36 41,20 179,63

TOTAL CAPÍTULO 09 VIDRIERÍA Y ELABORADOS SINTÉTICOS 4.425,09

PAG 0415/0506
 15/004103 - T001
VISADO
 25 ABRIL 2016
 COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA
 Documento visado electrónicamente



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTAURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 PINTURAS						
10.01	m2 BARNIZ SINTÉTICO SOBRE CARPINTERIA DE MADERA Barniz sintético sobre carpintería de madera formada por: limpieza y lijado fino del soporte, mano de fondo con tapaporos, lijado fino y dos manos de barniz. Medidas dos caras, de fuera a fuera del tapajuntas.					
	Idem.part 08.01	2	6,50			13,00
	Idem.part 08.02	2	2,42			4,84
	Idem.part 08.03	2	6,53			13,06
	Idem.part 08.05	2	2,64			5,28
						36,18
					16,45	595,16
10.02	m2 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO SOBRE CARPINTERÍA DE MADERA Pintura al esmalte sintético sobre carpintería de madera, formada por: limpieza del soporte, sellado desnudos, imprimación, plastecido, lijado, mano de fondo y mano de acabado. Medidas dos caras, de fuera a fuera del tapajuntas.					
	Idem.part.08.04	2	3,24			6,48
						6,48
					14,20	92,02
10.03	m2 PINTURA ANTIOXIDO SOBRE ELEMENTOS METÁLICOS Pintura esmalte antióxido especial resistencia, sobre elementos estructurales metálicos, aplicada en varias capas, formado por: rascado y limpieza de óxidos, mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de color, incluso limpieza inicial del soporte y posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada a tres caras.					
	Idem.part 08.10	3	9,45			28,35
						28,35
					8,60	243,81
10.04	m2 PINTURA PÉTREA LISA AL CEMENTO Pintura pétreo lisa al cemento sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento, formada por: limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.					
	Idem.part07.01	1	413,83			413,83
						413,83
					4,54	1.878,79
10.05	m2 PINTURA PLÁSTICA LISA SOBRE LADRILLO, YESO O CEMENTO Pintura plástica lisa sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo, yeso o cemento, formada por: lijado y limpieza del soporte, mano de fondo, plastecido, nueva mano de fondo y dos manos de acabado. Medida la superficie ejecutada.					
	Idem.part.07.02	1	163,45			163,45
						163,45
					3,70	604,77
TOTAL CAPÍTULO 10 PINTURAS						3.414,55



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 EQUIPAMIENTO						
11.01	ud PORTARROLLOS DE PORCELANA VITRIFICADA BLANCO Portarrollos de porcelana vitrificada de color blanco para empotrar, recibido con mortero M5 (1:6). Medida la unidad ejecutada.	3		3,00		
					3,00	16,67
						50,01
11.02	ud JABONERA DE PORCELANA VITRIFICADA BLANCO Jabonera de porcelana vitrificada de color blanco para empotrar, recibida con mortero de cemento M5 (1:6). Medida la unidad ejecutada.	2		2,00		
					2,00	17,74
						35,48
11.03	ud BARRA ASIDERO INODORO PARED, ANGULO RECTO, ACERO CROMADO Barra asidero inodoro para colocar en pared, de ángulo recto, en acero cromado de 40 mm de diámetro, para aseo accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la unidad ejecutada.	1		1,00		
					1,00	88,47
						88,47
11.04	ud RÓTULO DE PLANTA EN PLACA DE LATÓN PULIDO Rotulo denominador de planta en placa de latón pulido de 30x6 cm, incluso pequeño material, colocación y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.	1		1,00		
					1,00	25,60
						25,60
11.05	ud RÓTULO DE DEPENDENCIA CON PLACA DE LATON PULIDO Rotulo denominador de dependencia (archivo, aseos) con placa de latón pulido de 30x6 cm, incluso pequeño material, colocación y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.	4		4,00		
					4,00	25,60
						102,40
11.06	ud SEÑAL DE PROHIBICIÓN, EN CHAPA DE ALUMINIO Señal de prohibición, en chapa de aluminio de 400x300 mm, colocada en paramento vertical, incluso pequeño material y ayudas de albañilería; construido según real decreto 485/97. Medida la unidad ejecutada.	3		3,00		
					3,00	29,45
						88,35
11.07	ud SECAMANOS AUTOMÁTICO ELECTRÓNICO POR AIRE CALIENTE Secamanos automático electrónico por aire caliente de chapa metálica esmaltada, con regulador de tiempos, motor de 100 W y resistencia eléctrica de 2000 W, con relé térmico de protección y un caudal de 3 m ³ por minuto, p.p. de pequeño material, colocación y ayuda de albañilería. Medida la unidad ejecutada.	2		2,00		
					2,00	222,29
						444,58
11.08	ud FUENTE-MUEBLE BEBEDERO Fuente-mueble bebedero construida en lámina de acero precincada, plastificada anticorrosión, bandeja superior, depósito refrigerador y conducciones en acero inoxidable 18/8, pulsador manual y grifo en bronce cromado, medias exteriores 31x31x102 cm, conexionado de agua, desagüe y electricidad, y colocación. Medida la unidad ejecutada.	1		1,00		
					1,00	533,55
						533,55

PAG 0417/0506

1506403 - T001
VISADO
25 ABRIL 2016

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.09	ud PARTIDA ALZADA ESCULTURA Partida Alzada de escultura decorativa a elegir por la propiedad.					
		1		1,00		
					1,00	2.738,00
						2.738,00
	TOTAL CAPÍTULO 11 EQUIPAMIENTO.....					4.106,44



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRIA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 VARIOS									
12.01	ud P.A. MONTAJE MAQUINAS DE CLIMATIZACIÓN EXISTENTES Partida alzada, montaje de máquina de climatización, desmontadas de la azotea, incluso tuberías, cableados, así como piezas especiales, pequeño material, mano de obra y medios auxiliares necesarios.						4	4,00	
								4,00	235,00
									940,00
12.02	m2 MONTADO DE MONTERA DE LA ENTRADA Montado de montera de la entrada con vidrio laminado de seguridad tipo Multipact 6+6+6, antes desmontado, incluso material de sellado y montaje, mano de obra y medios auxiliares necesarios.						1	6,56	1,90
								12,46	
								12,46	22,80
									284,09
12.03	ud P.A. DESPROTECCIÓN DE ELEMENTOS Partida alzada de desprotección de elementos que se protegen al comienzo de las obras						1	1,00	
								1,00	85,00
									85,00
TOTAL CAPÍTULO 12 VARIOS.....									1.309,09



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS									
13.01	m3 RETIRADA RESIDUOS MIXTOS DMOL. A PLANTA DE VALORIZ.								
	Retirada de residuos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formado por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.								
		1					27,50		
								27,50	37,30
									1.025,75
TOTAL CAPÍTULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS									1.025,75

PAG 0420/0506

15/004103 - T001

VISADO

25 ABRIL 2016

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTAURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 CONTROL DE CALIDAD					
14.01	ud SERIE PROBETAS DE HORMIGÓN Ensayo para el control estadístico, según EHE, en la recepción de hormigón fresco con la toma de muestras, fabricación y conservación en cámara húmeda, refrendado y rotura a compresión simple a 28 días de dos probetas cilíndricas de 15x30 cm y la consistencia, según UNE 83300/1/3/4/13.	2	2,00		
				2,00	48,60
					97,20
14.02	ud ESPESOR IN SITU AISLAMIENTO PROYECTADO Ensayo para determinar in situ del espesor de la capa de aislamiento proyectado de espuma de poliuretano, según UNE 92120/2 apartado 5-5.	1	1,00		
				1,00	31,15
					31,15
14.03	ud PRUEBA ESTANQUEIDAD Y SERVICIO AZOTEAS Prueba de estanqueidad y servicio de azoteas, con criterios s/art. 5.2 de QB-90, mediante inundación con agua, de paños entre limatesas, previo taponado de desagües y mantenimiento durante un período mínimo de 24 horas, comprobando las filtraciones al interior y el desaguado del 100% de la superficie probada, incluso emisión del informe de la prueba.	1	1,00		
				1,00	228,00
					228,00
14.04	ud PRUEBA DE ESCORRENTÍA EN FACHADAS Prueba de escorrentía en fachadas para comprobar las condiciones de estanqueidad, mediante el regado con aspersores durante un periodo mínimo de seis horas, comprobando filtraciones al interior, incluso emisión del informe de la prueba.	1	1,00		
				1,00	83,00
					83,00
14.05	ud GEOMETRÍA, ASPECTO, MASA; LADRILLO Ensayo para determinación de las características estructurales y la masa, según UNE 67019, y las dimensiones y formas, según UNE 67030, de ladrillos cerámicos.	1	1,00		
				1,00	72,00
					72,00
14.06	ud PRUEBA FUNCIONAMIENTO SANEAMIENTO Prueba de funcionamiento de la red de saneamiento, según UNE-EN 1610.	1	1,00		
				1,00	78,50
					78,50
14.07	ud PRUEBA RESIST./ESTANQ. RED FONTANERÍA Prueba de presión interior y estanqueidad de la red de fontanería, s/art. 6.2 de N.B.I.I.S.A. con carga hasta 20 kp/cm2 para comprobar la resistencia y mantenimiento posterior durante 15 minutos de la presión a 6 kp/cm2 para comprobar la estanqueidad, incluso emisión de informe de la prueba.	1	1,00		
				1,00	65,70
					65,70
14.08	ud PRUEBA FUNCIONAMIENTO I. FONTANERÍA Prueba de funcionamiento de la red de suministro de agua, de la instalación de fontanería mediante el accionamiento del 100% de la grifería y elementos de regulación, incluso emisión de informe de la prueba.	1	1,00		
				1,00	52,30
					52,30



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.09	ud PRUEBA FUNCIONAMIENTO C.G.M.P. ELÉCTRICO Prueba de funcionamiento de automatismos de cuadros generales de mando y protección e instalaciones eléctricas, incluso emisión del informe de la prueba.	1				1,00		
							51,60	51,60
14.10	ud PRUEBA EQUILIBRADO DE FASES I. ELÉCTRICA Prueba de comprobación del equilibrado de fases en cuadros generales de mando y protección de instalaciones eléctricas, incluso emisión de informes de la prueba.	1				1,00		
							31,20	31,20
14.11	ud PRUEBA CONTINUIDAD CIRCUITO TOMA TIERRA Prueba de comprobación de la continuidad del circuito de puesta a tierra en instalaciones eléctricas, incluso emisión del informe de la prueba.	1				1,00		
							35,90	35,90
TOTAL CAPÍTULO 14 CONTROL DE CALIDAD								826,55



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

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

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.01	CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD ud SEGURIDAD Y SALUD				
	Seguridad y salud en la obra, redacción del plan de seguridad y adopción de todas las medidas de seguridad, protecciones individuales y colectivas según establece la legislación vigente.	1	1,00		
				1,00	4.075,90
					4.075,90
	TOTAL CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD.....				4.075,90
	TOTAL				203.274,52



RESUMEN DE PRESUPUESTO

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

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS	5.881,93	2,89
2	ESTRUCTURAS	25.590,60	12,59
3	ALBAÑILERÍAS	31.470,80	15,48
4	CUBIERTAS	12.678,99	6,24
5	AISLAMIENTOS	2.381,63	1,17
6	INSTALACIONES	58.390,30	28,72
7	REVESTIMIENTOS	32.668,47	16,07
8	CARPINTERÍAS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN	15.028,43	7,39
9	VIDRIERÍA Y ELABORADOS SINTÉTICOS	4.425,09	2,18
10	PINTURAS	3.414,55	1,68
11	EQUIPAMIENTO	4.106,44	2,02
12	VARIOS	1.309,09	0,64
13	GESTIÓN DE RESIDUOS	1.025,75	0,51
14	CONTROL DE CALIDAD	826,55	0,41
15	SEGURIDAD Y SALUD	4.075,90	2,01

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL 203.274,52

13,00% Gastos generales 26.425,69

6,00% Beneficio industrial 12.196,47

SUMA DE G.G. y B.I. 38.622,16

BASE DE LICITACIÓN (SIN IVA) 241.896,68

21% I.V.A 50.798,30

BASE DE LICITACIÓN 292.694,98

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de **DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS.**

Olivares, diciembre de 2015

El arquitecto:



Claro Jesús Pallarés Méndez
Colegiado COAS Nº: 5.954

La Propiedad:

Excmo. Ayuntamiento de Olivares

15/004103 - T001
VISADO
25 ABRIL 2016



COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE SEVILLA

Documento visado electrónicamente